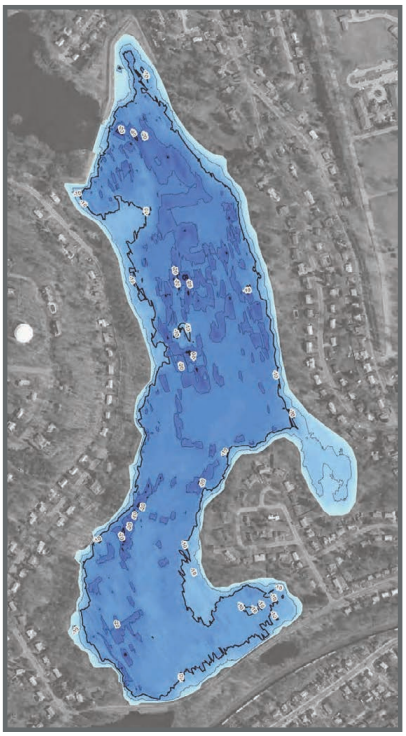
Remedial Action Work Plan (RAWP)

Final RAWP

April 3, 2013



Nyanza Superfund Site OU4 - Reach 3 | Framingham, Massachusetts

Contract No. W912WJ-11-D-0009 | Task Order No. 0002

SDMS Doc ID 533595

Prepared For:

U.S. Army Corps of Engineers
New England District
696 Virginia Road
Concord, Massachusetts 01742

Prepared By:

CHARTER

Charter Environmental, Inc.
560 Harrison Avenue
Boston, Massachusetts 02118

Table of Contents

List of Tables **4**

List of Figures **4**

List of Appendices **5**

List of Acronyms and Abbreviations **6**

1. Introduction **9**

1.1 Background 9

1.2 The Project Site 10

1.3 Background, Nature, and Extent of Contamination 11

2. Reach 3 Remedial Action **13**

2.1 Purpose of RAWP 13

2.2 Remedial Action Summary 13

2.3 RAWP Design Objectives 14

2.4 Identification of ARARs 14

3. Pre-Design Studies **15**

3.1 Habitat Survey in Support of Project Design, FINAL, 14 November 2011 15

3.2 Surficial Sediment Sampling for Mercury, Framingham Reservoir No. 2, October 18, 2011 15

3.3 Field Reconnaissance of Hydrologic Conditions in Bracket Reservoir, Framingham, Massachusetts, April 05, 2010 15

3.4 Field Reconnaissance of Hydrologic Conditions in Bracket Reservoir, Framingham, Massachusetts, August 11, 2011 16

3.5 Bathymetric Survey of Reservoir No. 2, Framingham, Massachusetts, July 5 & 6, 2012 16

3.6 Sediment Sampling and Column Testing in Support of Project Design, FINAL, 14 September 2012 16

4. Schedule, Work Sequence, and Funding 18

4.1 Schedule 18

4.2 General Work Sequence 18

4.3 Funding 19

5. Hydrologic and Hydraulic Analysis 21

5.1 Field Reconnaissance of Hydrologic Conditions in Bracket Reservoir, Framingham, Massachusetts, August 11, 2011 21

5.2 Field Reconnaissance of Hydrologic Conditions in Bracket Reservoir, Framingham, Massachusetts, April 05, 2010 22

5.3 Conclusions 25

6. Sand Cap Materials 27

6.1 General 27

6.2 Sand Cap Stability 27

6.3 Cap Material Description 28

6.4 Gravel and Sand Cap Locations 30

7. Methods for Placement of the TSL 32

7.1 Hydraulic Placement System 32

7.2 Mechanical Placement System 37

8. Staging Areas 44

8.1 Potential Staging Areas Reviewed 44

8.2 Access Agreements 47

8.3 Layout and Traffic Control 47

8.4 Temporary Access Roads, Berths, and Docks 49

8.5 Erosion and Sediment Control 50

8.6 Site Security and On-Reservoir Security 50

8.7 Final Restoration of Laydown Areas 51

9. Traffic Impacts 54

9.1 Sand Delivery by Rail 54

9.2 Sand Delivery by Truck 57

9.3 Traffic Study 59

9.4 Conclusion 60

10. Demarcation of Work Zones 61

10.1 Landside Work Zones 61

10.2 On-Reservoir Work Zones 61

11. Reporting 62

11.1 Daily Reports 62

11.2 Weekly Reports 62

11.3 Monthly Status Reports 62

11.4 Final Job Summary Report 62

12. Recommended Method for Placement of the TSL 63

12.1 Introduction and Review Criteria 63

12.2 Conclusion 69

12.3 Closing 70

13. Green and Sustainable Remediation 71

14. References 72

List of Tables

Table 2.4-1 Location-Specific ARARs

Table 2.4-2 Action-Specific ARARs

Table 5.1-1 Summary of Area and Velocity Data for Select Transects of the Bracket Reservoir

Table 5.2-1 Summary of Area and Velocity Data for Select Transects of the Bracket Reservoir

List of Figures

Figure 1.1-1 Operable Unit 4 Locus- Sudbury River Reaches

Figure 1.1-2 Surface Sediment, Surface Water and Crayfish Sample Results Reaches 2, 3, and 4

Figure 2.2-1 Reservoir 2, Framingham, MA, Depth Map and EPA Mercury Samples

Figure 2.2-2 Reach 3: “Placement Area”

Figure 3.1-1 Reservoir 2 Submerged Aquatic Vegetation

Figure 6.2-1 Location Map 1: “Gravel Cap Locations”

Figure 6.2-2 Location Map 2: “Gravel Cap Locations”

Figure 7.1-1 Proposed Laydown Area 2- Hydraulic Placement System

Figure 7.1-2 Detail A- Pipeline for Hydraulic Placement System

Figure 7.1-3 Flow Diagram for Stationary Components of Hydraulic Placement System

Figure 7.1-4 Flow Diagram for Mobile Components of Hydraulic Placement System

Figure 7.1-5 Proposed Laydown Area 2

Figure 7.2-1 Proposed Laydown Area 2- Mechanical Placement System

Figure 7.2-2 Detail B- Flow Diagram for Stationary Components of Mechanical Placement System

Figure 7.2-3 Flow Diagram for Mobile Components of Mechanical Placement System

Figure 8.1-1 Reach 3 Staging Area Options

Figure 9.3-1 Map of Proposed Trucking Haul Route: Approach Route

Figure 9.3-2 Map of Proposed Trucking Haul Route: Departure Route

List of Appendices

Appendix A Precision Data Industries, LLC Fountain Street Traffic Counts

Appendix B List of Project Contacts

Appendix C Drawings

Appendix D Habitat Survey in Support of Project Design, FINAL, 14 November 2011

Appendix E Surficial Sediment Sampling for Mercury, Framingham Reservoir No. 2, October 18, 2011

Appendix F Field Reconnaissance of Hydrologic Conditions in Bracket Reservoir, Framingham, Massachusetts, August 11, 2011

Appendix G Field Reconnaissance of Hydrologic Conditions in Bracket Reservoir, Framingham, Massachusetts, April 5, 2010

Appendix H 7/5/12 & 7/6/12 Bathymetric Maps 1 and 2

Appendix I Sediment Sampling and Column Testing In Support Of Project Design, FINAL, 14 September 2012

Appendix J Construction Cost Estimates

List of Acronyms and Abbreviations

ADCP	Acoustic Doppler Current Profiler
AHA	Activity Hazard Analysis
ANSI	American National Standards Institute
APP	Accident Prevention Plan
ARARs	Applicable or Relevant and Appropriate Requirements
ASTM	American Society for Testing and Materials
BMP	Best Management Practice
Charter	Charter Environmental, Inc.
COR	Contracting Officer's Representative
CSE	Confined Space Entry
CTO	Contract Task Order
DCR	Department of Conservation and Recreation
DPW	Department of Public Works
EA	Each
ENR	Enhanced Natural Recovery
ESC	Erosion and Sediment Control
GPS	Global Positioning System
GSR	Green and Sustainable Remediation
H&S	Health and Safety
HAZWOPER	Hazardous Waste Operations
HDPE	High-Density Polyethylene
HEPA	High-Efficiency Particulate Air
HSP	Health and Safety Plan

HSPA	Health and Safety Program Administrator
JPK	Joseph P. Keefe Technical High School
KO	Contracting Officer
MassDOT	Massachusetts Department of Transportation
MassDPW	Commonwealth of Massachusetts Department of Public Works
MBCR	Massachusetts Bay Commuter Rail
MBTA	Massachusetts Bay Transportation Authority
MLW	Mean Low Water
MSDS	Material Safety Data Sheet
MSL	Mean Sea Level
MWRA	Massachusetts Water Resources Authority
NAE	New England District
NPL	EPA's National Priorities List
NTU	Nephelometric Turbidity Unit
Nyanza	Nyanza Chemical Waste Dump Superfund Site
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
OU	Operable Unit
OU4	Operable Unit 4- Sudbury River Operable Unit
PPE	Personal Protective Equipment
ppm	Parts Per Million
QAPP	Quality Assurance Program Plan
QC	Quality Control
RA	Remedial Action
RAO	Remedial Action Objectives
RAWP	Remedial Action Work Plan

RC	Remedial Contractor
RD	Remedial Design
ROD	Record of Decision
RTK	Real-Time Kinematic
SAP	Sample and Analysis Plan
SF	Square Feet
SR	Selected Remedy
SSHO	Site Safety and Health Officer
TSL	Thin Sand Layer
USACE	United States Army Corps of Engineers
USEPA	United States Environmental Protection Agency
USGS	The United States Geological Survey
VMB	Variable Message Board

1. Introduction

Charter Environmental Inc. (Charter) has been contracted by the United States Army Corps of Engineers (USACE) New England District (NAE), in association with the United States Environmental Protection Agency (USEPA), to develop a Remedial Action Work Plan (RAWP, "this Plan") for the implementation of the Selected Remedy in and along part of the Sudbury River as part of the Nyanza Chemical Waste Dump Superfund Site ("Nyanza site", "the Site"). The portion of the Sudbury River where intrusive activities (described in this Plan) are contemplated are in Ashland and Framingham, Massachusetts and are also referred to as "Reach 3" of the Sudbury River. The development of this Plan is being performed under the terms and conditions of Contract Number W912WJ-11-D-0009, Task Order No. 0002.

The RAWP document, in its entirety, along with any referenced documents, serves as the design package which contains the necessary plans and specifications to implement the thin layer capping component of the Selected Remedy as defined in the Nyanza Chemical Waste Dump Superfund Site Operable Unit 4 (OU4) Record of Decision (ROD) (EPA, 2010). This RAWP document does not include or address any long-term monitoring, institutional controls, or five-year reviews that are part of the OU4 Selected Remedy.

1.1 Background

The Nyanza Chemical Waste Dump Superfund Site refers to all areas contaminated as a result of the Nyanza, Inc. textile dye facility that formerly operated on Megunko Road, in Ashland, MA. Due to varying site conditions and levels of contaminants, the Superfund project has been divided into multiple Operable Units (OUs) to enable different portions of the Site to be evaluated separately so that cleanup decisions can be made independently.

OU4 consists of those portions of the Sudbury River ("the river") that were contaminated as a result of the former Nyanza, Inc. textile dye facility, and includes 26 downstream miles from the Nyanza facility to the river's confluence with the Assabet River, passing through the Towns of Ashland, Framingham, Sudbury, Wayland, Lincoln, and Concord, Massachusetts. Due to its size, the Sudbury River was previously subdivided into 10 reaches (see Figure 1.1-1), based on the hydrologic properties of the river (e.g., fast-flowing areas, impounded areas, wetlands). In 2010, the USEPA

tasked the NAE of the USACE with the Remedial Design (RD) and cleanup oversight of Operable Unit 4, also known as the Sudbury River Operable Unit. The Selective Remedy outlined in this RAWP focuses specifically on Reach 3, Subreach 3.3 (see Figure 1.1-2), where the highest concentrations of mercury contamination have been detected. Subreach 3.3 is located in Framingham, Massachusetts and is north (downstream) of the former Nyanza, Inc. textile dye facility.

1.2 The Project Site

In 1878, a system of reservoirs was constructed to supply water by holding back the Sudbury River; this was done to supplement the Lake Cochituate system in Natick. These new reservoirs were Sudbury, Whitehall, Hopkinton, Ashland, Stearns, Brackett, and Foss. In 1947, the Whitehall, Hopkinton, Ashland, and Cochituate reservoirs were turned into state parks, and in 1976, the entire Sudbury System was officially reclassified as an emergency water supply. Today, only the Sudbury Reservoir and Foss (Framingham Reservoir No. 3) are classified as reserve drinking water supplies; neither of which has been affected by disposal activities at the Nyanza Site.

Intrusive activities described in the Selected Remedy consist of constructing a Thin Sand Layer (TSL) over a portion of Reach 3. This portion of Reach 3 is also referred to as the Brackett Reservoir as well as Framingham Reservoir No. 2. The portion of the reservoir in which a TSL will be constructed is approximately 80 acres of Reservoir No. 2 with water depths up to 26 feet. The inflow is from the Sudbury River to the south of the reservoir and the outflow is into Reservoir No. 1 to the north beyond Dam 2. The reservoir contains aquatic vegetation in select areas and is primarily used for passive recreational purposes (canoeing and kayaking) despite such activities currently being prohibited by the Massachusetts Water Resources Authority (MWRA). The area surrounding the reservoir is entirely residential.

For the purposes of the RAWP, “the project site” or “the site” shall include that portion of Framingham Reservoir No. 2 (Brackett Reservoir) from the Fountain Street Bridge north to Dam 2, a small portion just upstream of the Fountain Street Bridge, as well as all associated construction project work areas, laydown areas, stockpile areas and site access points.

1.3 Background, Nature, and Extent of Contamination

The origin of the contaminants, the Nyanza Chemical Waste Dump Site ("Nyanza"), consists of a 35 acre parcel of land which was formerly occupied by several industrial companies from 1917 through 1978. These companies manufactured, among other things, textile dyes and dye intermediates. The last occupant, Nyanza, Inc. textile dye facility, ceased operations in 1978. During the company's period of operation, large volumes of chemical waste were disposed of in burial pits, below ground containment structures, and various lagoons scattered throughout the Nyanza site. Wastes included partially treated process water, chemical sludge, solid process wastes (chemical precipitate and filter cakes), solvent recovery distillation residue, numerous organic and inorganic chemicals (including mercury), and off-specification products. Over 45,000 tons of the chemical sludge generated by Nyanza's wastewater treatment processes, along with spent solvents and other chemical wastes, were buried on the Nyanza site. Process chemicals that could not be reused or recycled, such as phenol, nitrobenzene, and mercuric sulfate, were also disposed of on-site or discharged into the Sudbury River mainly through a small collection of streams and culverts referred to as Chemical Brook, Trolley Brook, Outfall Creek, and the Lower Raceway. These streams and culverts, including the Eastern Wetland, were remediated in 1999 – 2001 as part of the Nyanza OU3 remedial action, also referred to as the "Continuing Source Area".

The primary contaminant discharged into the river, mercury, was used as a catalyst in the production of textile dyes from 1917 to 1978. It is estimated that approximately 2.3 metric tons (2,300 kg) of mercury was processed per year from 1940 to 1970 and a total of approximately 45 to 57 metric tons of mercury were released to the Sudbury River during this period. From 1970 until the facility closed in 1978, wastes were treated on-site and wastewater was discharged to Ashland's town sewer system. These revised treatment practices reduced the quantity of mercury released to the Sudbury River to between 23 and 30 kg per year, or about 400 to 500 pounds during that eight-year period.

Notwithstanding ambient and/or background sources of mercury, which are unrelated to the former Nyanza facility, a significant point source of mercury to the Sudbury River were historical operations at the former Nyanza facility. Although active discharges have ceased, mercury deposits within the river's sediment continue to contaminate surface water and fish, which (if regularly consumed) represent an unacceptable health risk to humans.

Section 2 of this Plan outlines the Selected Remedy chosen to reduce the risk to public health by reducing the migration and uptake of mercury into fish that could then be caught and consumed.

2. Reach 3 Remedial Action

2.1 Purpose of RAWP

The purpose of this RAWP is to describe, in detail, how a portion of the remedy (selected by USEPA in 2010 ROD) will be implemented, namely the Thin Sand Layer Placement component of the remedy. This RAWP evaluates and recommends staging options, materials, methods of placement, and the corresponding equipment and supplies necessary for the construction of an approximately 6-inch thick sand layer. The recommendations of this RAWP are based on information that was available prior to construction. During implementation, and as new information becomes available, some changes from these recommendations contained herein, may be warranted.

2.2 Remedial Action Summary

The remedial action objectives (RAOs) for OU4, and specific to this Plan, have been previously established by the USEPA and include the following:

> *Human Health: Prevent the ingestion of mercury-contaminated fish to the extent that such ingestion would result in a non-cancer hazard quotient greater than 1.0 for an individual who consumes fish from the Sudbury River ("the river").*
>
> *Human Health: Reduce the amount of mercury in sediment and/or surface water to ensure that mercury concentration in fish tissue no longer presents an unacceptable risk (hazard quotient greater than 1.0).*

Alternative 3B, as outlined in the September 2010 Record of Decision (ROD), is the Selected Remedy for the Sudbury River. With regard to Reach 3 (of the Sudbury River) the remedy consists of placing a thin sand layer over the existing contaminated bottom sediments as a way to enhance the natural rate of dilution and burial of bottom sediments. Hereinafter "thin sand layer" may be used interchangeably with "Enhanced Natural Recovery" or "ENR". Other remedy components (which are not the focus of this plan) include long-term monitoring, developing and maintaining institutional controls, public outreach, and performing five-year reviews.

Reservoir 2 (Reach 3) has been determined to contain the highest levels of mercury contamination in the river bottom sediment. The addition of a Thin Sand Layer (TSL) will accelerate the natural recovery processes by which contaminated sediments are normally buried and diluted. Human consumption of mercury-contaminated fish caught from the river represents the sole actionable threat to human health; there is no actionable threat or risk to the environment.

ENR entails the placement of a six-inch layer of clean sand over existing contaminated river bottom sediment located below the 3- to 5-foot horizontal limits established by the USACE, USEPA, and MassDEP (see Figure 2.2-1 and Sheet 1 of 2 in Appendix H). ENR will minimize the introduction of mercury from the bottom sediment into the food chain. The construction of a stable sand layer (i.e., the TSL) on top of the existing sediment will prevent re-suspension and downstream migration of the mercury due to segregation/sequestering. Lastly, the addition of the TSL will help to remove the mercury from the biologically-active zone, thereby making it less likely to be converted into methylmercury and subsequently taken up into the food web.

The portion of Reservoir No. 2 where placement of TSL is prescribed is approximately 80 acres and is located between Fountain Street and Dam 2 (see Figure 2.2-2).

2.3 RAWP Design Objectives

The objective of this RAWP is to develop plans and specifications for implementing a portion of the Selected Remedy (Thin Sand Layer) as defined in the Nyanza Chemical Waste Dump Superfund Site, Operable Unit 4 (Sudbury River) ROD. A further objective of this RAWP is to evaluate and select the appropriate means and methods for the TSL placement given the logistics of the site and the design parameters for the TSL. Developing long-term monitoring and institutional control programs and procedures for performing five-year reviews are not objectives of this RAWP.

2.4 Identification of ARARs

Remedial action must comply with federal, state, and local substantive requirements, standards, criteria, or limitations that are Applicable or Relevant and Appropriate Requirements (ARARs). The Reach 3 remedial action and associated activities will be subject to the ARARs identified in Table 2.4-1 and Table 2.4-2. These ARARs have been considered and the substantive requirements incorporated into the RAWP.

3. Pre-Design Studies

3.1 Habitat Survey in Support of Project Design, FINAL, 14 November 2011

The purpose of this field effort was to collect data to document habitat types and features of interest present in Reservoir No. 2. Submerged aquatic vegetation was mapped (see Figure 3.1-1), and water quality information was collected. Documentation of existing site conditions will aid the project team to determine what mitigation, if any, may be required during cap placement as well as aid restoration efforts. This report describes the field methods employed, the site conditions encountered, and includes the results of a video and side scan sonar survey conducted in support of the bottom habitat characterization of Reservoir No. 2.

The full report is attached to this RAWP as Appendix D.

3.2 Surficial Sediment Sampling for Mercury, Framingham Reservoir No. 2, October 18, 2011

The purpose of this field effort was to collect surface sediment samples from pre-selected shallow areas that might have a higher intrinsic ecological value (i.e., diversity) than the remainder of the reservoir to be capped. Consistent with other sediment samples collected from the river, the sample interval was 0-5 cm. Samples were collected following the approved Sample and Analysis Plan (SAP) for the collection of Sediments for Mercury Analysis (June 2011).

The full report is attached to this RAWP as Appendix E.

3.3 Field Reconnaissance of Hydrologic Conditions in Bracket Reservoir, Framingham, Massachusetts, April 05, 2010

The Sudbury River experienced major flooding from March 31 to April 1, 2010 and remained above National Weather Service flood stage through April 6. The U.S. Geological Survey (USGS) in cooperation with the USEPA conducted a field reconnaissance of the Reservoir No. 2 (located in Framingham, Massachusetts on April 5, 2010 to monitor stream velocity near the streambed. Two

Acoustic Doppler Current Profilers (ADCPs) were used to measure the streamflow and collect near-bed velocity and bathymetry data.

The full report is attached to this RAWP as Appendix G.

3.4 Field Reconnaissance of Hydrologic Conditions in Bracket Reservoir, Framingham, Massachusetts, August 11, 2011

The USGS, in cooperation with the USACE, conducted an additional field reconnaissance on August 11, 2011 to supplement the April 5, 2010 effort and better define the bathymetry and near-bed velocity prior to construction of the sand cap.

The full report is attached to this RAWP as Appendix F.

3.5 Bathymetric Survey of Reservoir No. 2, Framingham, Massachusetts, July 5 & 6, 2012

CLE Engineering, Inc., as a subcontractor to Charter Environmental, Inc., performed a single-beam dual frequency hydrographic survey of Reservoir No. 2 on July 5 & 6, 2012. The hydrographic survey was performed to define the bathymetry of Reservoir No. 2 and to gain added insight into the locations and thicknesses of the “soft” native sediment material at the bottom of Reservoir No. 2.

A high frequency conditions survey map and a high versus low frequency digital terrain model map are attached to this RAWP as Appendix H.

3.6 Sediment Sampling and Column Testing in Support of Project Design, FINAL, 14 September 2012

The purpose of this sampling effort was to collect sediment cores in order to gather additional information about the physical properties of mercury contaminated sediments in Framingham Reservoir 2 within Reach 3 of the Sudbury River Operable Unit of the Nyanza Superfund Site. In addition to the standard geotechnical analyses described in the full report, NAE also conducted a series of column tests to evaluate the geotechnical and physical responses of sediments from the

reservoir (i.e. mixing and consolidation) due to placement of cap materials at varying rates of placement.

The full report is attached to this RAWP as Appendix I.

4. Schedule, Work Sequence, and Funding

4.1 Schedule

It is expected that it will take two consecutive construction seasons (April to December) to complete the placement of the TSL given the durations required for mobilization and setup, sand placement, and breakdown and demobilization. This duration is inclusive of pre-construction investigations and studies, mobilization, placement of the TSL, demobilization, and restoration. A detailed construction project schedule will be prepared upon finalization of the RAWP.

4.1.1 Schedule Constraints

The work of this RAWP is also subject to the following specific schedule constraints:

- The installation of plantings and lawns in Proposed Laydown Area 1 and Proposed Laydown Area 2 cannot take place from November to April.

4.2 General Work Sequence

To allay concerns associated with sediment re-suspension as the placed sand comes to rest on the native sediments, the placement of the TSL will proceed from the upstream end of Reservoir 2 (adjacent to the Fountain Street bridge) downstream towards Dam 2, working both sides of Reservoir No. 2 to the middle leaving a “travel” way through the middle of Reservoir No. 2 in which no TSL will be initially placed.

Once the TSL is placed in all of Reservoir No. 2 with the exception as noted above, the Placement Barge will travel upstream from Dam 2 to the Fountain Street bridge. The Placement Barge will proceed upstream placing TSL until the aforementioned “travel” way has been covered. The last areas to receive capping materials will be the Fountain Street Bridge area and the area in the vicinity of the steel sheet pile bulkhead or similar type berth adjacent to Proposed Laydown Area 1 (see Section 8 of this RAWP).

4.3 Funding

The schedule and work sequence outlined above is contingent upon funding appropriations. The schedule and work sequence could change depending on the appropriation amounts and when they are received.

4.3.1 Funding Assumptions

This RAWP assumes that funding will be appropriated for the entire cost of the project at the outset of the project.[1]

4.3.2 Other Funding Considerations

The following funding considerations are presented to the USEPA and USACE in this RAWP in support of advancing the implementation of the TSL placement. The following list is not meant to be all inclusive, but is rather presented for consideration purposes only.

- A funding appropriation of $150,000 would allow pre-construction investigations and surveys to proceed, enabling the plans required for construction to be completed in advance of mobilization. Anticipated plans include, but may not be limited to, the following: a Site Specific Health and Safety Plan, a Contractor Quality Control Plan, a Stormwater Pollution Prevention Plan, Traffic Control Plans, a Dust Control Plan, a Turbidity Monitoring Plan, and a Green and Sustainable Remediation Plan. Designs required for the construction include the required sheeting designs (with their associated geotechnical borings). Lastly, and Existing Conditions Survey, Topographic Land Survey, and Tree Identification Survey are required pre-mobilization.
- This initial funding appropriation would also allow for coordination with the municipalities that may be affected by the remedial activities, while the plans and designs required for construction are being completed;

[1] Partial funding appropriations could be made throughout the course of the construction phase without effect to cost or schedule dependent on the amounts and timing of the appropriations. Partial funding appropriations would have to be of a sufficient amount to allow construction to proceed efficiently, and would have to be realized in advance of the extinguishment of the preceding appropriation(s).

- A second funding appropriation of $1,000,000 will allow for the mobilization and setup of Proposed Laydown Area 1 and Proposed Laydown Area 2. Ideally, this funding appropriation would allow for a fall start so that clearing and grubbing of the proposed laydown areas can be performed outside of nesting season thereby minimizing any short-term impacts to the habitat/wildlife in the area;
- If funding appropriations are delayed after mobilization such that a demobilization and remobilization is required, the project cost will be increased by approximately $500,000 per each demobilization and remobilization event;
- For each year that the funding appropriations are delayed, the labor and equipment costs associated with the implementation of the Selected Remedy will increase by 4- 6 percent. Material costs may also be subject to escalation if funding appropriations are delayed as material cost increases typically follow increases in fuel costs.

5. Hydrologic and Hydraulic Analysis

5.1 Field Reconnaissance of Hydrologic Conditions in Bracket Reservoir, Framingham, Massachusetts, August 11, 2011

5.1.1 Introduction

As it is an important variable in assessing the best method of placement and material specifications for the TSL, stream velocity data was measured and considered when determining the recommended placement method and whether or not erosion and re-suspension of cap materials using the specified cap gradations is expected.

To that end, the USGS, in cooperation with USEPA, conducted a field reconnaissance of the Bracket Reservoir (Reach 3 of the Sudbury River) located in Framingham, Massachusetts on April 5, 2010 to monitor bathymetry and stream velocity near the streambed. The USGS, in cooperation with the USACE, conducted an additional field reconnaissance on August 11, 2011 to supplement the April 5, 2010 effort and better define the bathymetry and near-bed velocity of the Bracket Reservoir prior to construction of the sand cap.

5.1.2 Methods

Near-bed velocity and bathymetry data were collected using a 600-kHz ADCP and protocols described in USGS Techniques and Methods 3-A22 and USGS Scientific Investigations Report 2005-5183. High-resolution water-mode 11 was used to measure the velocity through the water column. Measurements of velocity were obtained along three transects across the Bracket Reservoir. Measurements of bathymetry were obtained along seven transects across the Bracket Reservoir. Transects were located at right angles to the direction of flow and at cross sections selected to define channel characteristics within the reservoir. Velocity measurements were collected in 10 cm bins through a majority of the water column. Bottom-mode 5 was used to measure the reservoir bottom. Location information for data collected with the 600 kHz ADCP was determined by use of a AgGPS-132 differential GPS.

5.1.3 Results

Near-bed velocity data were collected along three transects and ranged from 0.00 to 0.49 ft/s. The maximum near-bed velocity of 0.49 ft/s was observed near the northwest side of the reservoir. A summary of area and velocity data for select transects is listed in Table 5.1-1 below.

Table 5.1-1 Summary of Area and Velocity Data for Select Transects of the Bracket Reservoir

Transect	Area (ft^2)	Mean Velocity (ft/s)	Mean Near-Bed Velocity (ft/s)
7	12,356	0.025	0.077
8	12,463	.038	.065
10	4,720	.042	.063

The report also includes plots of acoustic intensity for select transects along the Bracket Reservoir. Acoustic intensity is a measure of the acoustic energy scattered from suspended material in the water column and echoed back to the transducers. This may be used to display how suspended sediment or other materials are distributed through the water column. An increase in intensity may represent an increase in suspended material.

The full report is attached to this RAWP as Appendix F.

5.2 Field Reconnaissance of Hydrologic Conditions in Bracket Reservoir, Framingham, Massachusetts, April 05, 2010

5.2.1 Introduction

The Sudbury River experienced major flooding from March 31 to April 1, 2010 and remained above National Weather Service flood stage through April 6. The USGS, in cooperation with the USEPA, conducted a field reconnaissance of the Bracket Reservoir (Reach 3 of the Sudbury River) located in Framingham, Massachusetts on April 5, 2010 to monitor stream velocity near the streambed. Two ADCPs were used to measure the streamflow and collect near-bed velocity and bathymetry data.

5.2.2 Methods

Streamflow, near-bed velocity, and bathymetry data were collected using a 600-kHz ADCP and protocols described in USGS Techniques and Methods 3-A22 and USGS Scientific Investigations Report 2005-5183. High-resolution water-mode 11 was used to measure the velocity through the water column. Measurements of velocity were obtained along five transects across the Bracket Reservoir. Transects were located at right angles to the direction of flow, at each end of the reservoir, and at cross sections selected to define channel characteristics within the reservoir. Velocity measurements were collected in 10 cm bins through a majority of the water column. Bottom-mode 5 was used to measure the reservoir bottom. Location information for data collected with the 600 kHz ADCP was determined by use of a AgGPS-132 differential GPS.

Sediment transport at or near the bottom (moving bed) was analyzed within each transect by collecting concurrent data using the 600 kHz Teledyne RDI ADCP and a Teledyne 2000 kHz ADCP. The ADCPs were held stationary while the boat speed of the ADCPs was monitored using bottom tracking. Bottom tracking uses sound pulses reflected off the bottom to determine the velocity of the boat under the assumption that the bottom is stationary (Mueller and Wagner, 2009). Sediment movement at the bottom will negatively bias the calculated boat speed. Data were collected in as stationary a position as possible and analyzed to determine if the negative bias was present. Moving bed has been observed in low velocity environments (less than 1 ft/s) and may be the result of transported organic material (Mueller and Wagner, 2009).

5.2.3 Results

The reconnaissance team was able to record near-bed velocity data, the depth at which the velocity data was obtained, reservoir depth, latitude and longitude of each ensemble, and water velocity magnitude and direction data for each 10 cm bin measured throughout the water column. This data can be found in Appendix I of the *Field Reconnaissance of Hydrologic Conditions in Bracket Reservoir, Framingham, Massachusetts, April 05, 2010* report (Appendix G of the RAWP).

A streamflow of 304 ft^3/s was measured at a location on the south side of the reservoir. The streamflow was determined by averaging the results of four transects collected with each of the ADCPs at Transect 1. A mean streamflow of 297 ft^3/s was measured by the 600 kHz ADCP with a

standard deviation around the mean of 6-percent. A mean streamflow of 311 ft^3/s was measured by the 2000 kHz ADCP with a standard deviation around the mean of 4-percent.

Near-bed velocity data were collected along five transects and ranged from 0.03 to 0.79 ft/s. The maximum near-bed velocity of 0.79 ft/s was observed along Transect 1 at the downstream side of the Fountain Street crossing. The mean near-bed velocity for each of the five transects ranged from 0.08 ft/s along Transect 3 to 0.48 ft/s along Transect 1.

Bathymetry data for select locations on the Reservoir No. 2 were referenced to the water surface. The reservoir elevation reported by the Massachusetts Water Resources Authority (MWRA) was 176.5 ft above mean sea level (msl). The maximum recorded water depth was 20.3 ft (156.2 ft above msl). The average water depth for the 5,865 bathymetry measurements was 14.1 ft (162.4 ft above msl).

Stationary moving bed tests were conducted at four locations (see Figure 1 in the full report) and showed no bias from moving bed at a stream flow of 304 ft^3/s. Bi-directional flow was present in the moving bed tests conducted at Transects 2 and 4 and may have been the result of wind-driven currents. Wind direction was predominantly from the south during the field reconnaissance.

Streamflow is the product of the calculated cross-sectional area and mean velocity. Mean velocity in select transects was estimated for peak streamflow conditions on March 31, 2010 using computed cross-sectional area and stream flow data (see Table 1 in the full report). A maximum elevation of 177.76 ft was recorded by the MWRA on March 31, 2010, which corresponds to a streamflow of 1,595 ft^3/s. The cross-sectional area associated with a stage of 177.76 ft was calculated for Transects 1, 2, 4, and 5 using the program AreaCom.exe (Rehmel, 2002). The estimated mean velocity associated with the peak streamflow on March 31, 2010 for each of the five transects ranged from 0.12 ft/s (Transects 4 and 5) to 1.68 ft/s (Transect 1).

Table 5.2-1 Summary of Area and Velocity Data for Select Transects of the Bracket Reservoir

	March 31, 2010 (1,595 ft^3/s)		April 5, 2010 (304 ft^3/s)		
Transect	**Area (ft^2)**	**Estimated Mean Velocity (ft/s)**	**Area (ft^2)**	**Mean Velocity (ft/s)**	**Mean Near-Bed Velocity (ft/s)**
Transect 1	949	1.68	869	0.35	0.48
Transect 2	7,520	0.21	6,850	0.04	0.11
Transect 4	13,410	0.12	12,340	0.02	0.15
Transect 5	13,440	0.12	12,310	0.02	0.20

The full report is attached to this RAWP as Appendix G.

5.3 Conclusions

5.3.1 Streamflow and Mean Velocities

The streamflow and mean velocities are not expected to have a significant effect on either of the placement methods evaluated in this RAWP. The mean velocities are generally less than 0.35 ft/s. Some offset of the cap materials from the point of release at the water's surface is expected.

The offset is not expected to be significant at the reservoir's water depths given the mean velocities that were measured in 2011 under non-flooding conditions. Maintaining consistent placement volume loading at all points of release will even out the overall layer thickness, rendering any offset experienced during placement a non-concern.[2]

Additionally, it should be noted that placement operations are to cease if a major storm is predicted so as not to exacerbate the magnitude of the offset realized, if any, during placement.

[2] Personal Communication. 2012. Michael R. Palermo, PhD, PE, Mike Palermo Consulting, Inc., Durham, NC.

5.3.2 Mean Near-Bed Velocities

The near-bed velocities are not expected to have a significant effect on the TSL. That is, erosion and/or re-suspension of the sand cap in the majority of the area proposed for TSL placement is not expected. However, it should be noted that it is not necessary for the sand layer to remain completely stable. Some evening out of the layer thickness by currents is beneficial, and mixing of the sand with the underlying sediment is anticipated. [3]

The near-bed velocities are less than 1 ft/s. The material to be used for the majority of the TSL placement is a fine-grained sand (see Section 6 of this RAWP).

A study of critical shear stress and stability within the reservoir was conducted in 2001, which included historical flood data. The study evaluated sediment migration due to storms of the following frequency: 3-, 14-, 100- and 1,000- year floods. These measurements indicated that there was negligible movement attributable to the 3- and 14- year storms and some movement of sediment during the 100- year storm; particularly in locations near constrictions, or in locations that were narrow and shallow. The 1,000 year storm resulted in significant re-suspension and migration of bottom sediment.

It is expected that the TSL will mix with the underlying sediment. The addition of a fine-grained sand to the underlying sediment is not expected to negatively alter the results of the aforementioned study.

Furthermore, a gravel material has been chosen for the cap material at select areas of constrictions and those areas which are narrow and shallow (see Section 6 of this RAWP). The gravel material chosen will make these areas more resistant to erosion.

---

[3] Personal Communication. 2012, Mr. Michael R. Palermo, PhD, PE, Mike Palermo Consulting, Inc., Durham, NC.

6. Sand Cap Materials

As part of the pre-design effort, the USACE was also tasked with evaluating cap material properties to ensure a durable and robust cover system. This task included providing gradations for each cap component material.

6.1 General

The pre-design effort determined that the six inch sand cap will be stable against potential water velocities, with the exception of two locations, consisting of the Fountain Street Bridge and portions of the dam. At these locations, the sand cap will be replaced by a gravel material which will be more resistant to scour in these two higher flow areas. This section provides gradations for the two materials and shows the locations for the gravel material, with the balance of the areas to be covered with the sand material.

6.2 Sand Cap Stability

USACE designs for erosion protection are normally based on calculations of shear stresses using average velocities in streams. However, USACE research does not extend down to the low velocities found in lakes, but stops with a recommendation for a minimum of 4-inch stone, which is clearly unnecessarily large for Bracket Reservoir. In addition, there is no USACE research relating average velocities in lakes, which have different velocity distributions than streams, to shear stresses on the bottom. Consequently, we did not attempt to use shear stresses for design, but looked to reports of sand stability compared to average stream velocities, since measurements of velocities at different depths in streams are not generally available. For Nyanza OU4, we used the near-bed velocities from the April 2010 and August 2011 USGS surveys (USGS, 2010 and 2011). The near-bed velocities are higher than average velocities, making the recommended design presented here more conservative.

With the exception of the constricted Transect 1 (Fountain Street Bridge) and Transect 5 (near the dam), the maximum near-bed velocity measured on 5 April 2010 was 0.33 fps. Overall flows were higher on 31 March 2010. However, the USGS did not measure velocity distributions in the lake but only estimated mean velocities on that date. Even if this 5 April 2012 maximum near-bed velocity was increased by a factor of 6, which was the maximum ratio of mean velocities measured on 31 March 2010 and 5 April 2010, it results in a maximum near-bed velocity of only 1.98 fps. It should

also be noted that the highest mean near-bed velocity in these same areas was only 0.15 fps.

Neither the April 2010 nor the August 2011 USGS data show a relation between overall mean and near-bottom mean velocities. This indicates that near-bottom velocities are affected by some additional and limiting factor(s) and it is likely that near-bottom velocities will increase less than linearly with overall mean velocities. Therefore, the estimate of 1.98 fps is likely high and it is more likely that, even under design conditions, near-bottom velocities will not exceed 1 fps.

In the table "Recommended Permissible Velocities for Unlined Channels" (See Table 862.2 located at the end of this section), which is in the California and Wisconsin (among others) highway design manuals, a fine non-colloidal sand can withstand a sustained stream flow velocity of 2.5 fps. Incipient movement would occur at some velocity higher than 2.5 fps. The recommended sand cap material presented in Section 3.3 is coarser than the non-colloidal sand from the table, which would allow for the sand cap to withstand a sustained stream flow of some value greater than 2.5 fps.

The maximum near-bed velocity measured on 5 April 2010 was 0.79 fps in Transect 1 and 0.49 fps in Transect 5. Using the same analysis as above, even if this velocity was increased by a factor of 6, it results in a maximum near-bed velocity of 4.74 fps. It should also be noted that the highest mean near-bed velocity in these two areas was only 0.48 fps.

In the same table "Recommended Permissible Velocities for Unlined Channels," gravel can withstand an intermittent flow velocity of 7.5 fps and a sustained stream flow velocity of 6.0 fps. Incipient movement would occur at some velocity higher than 6.0 fps. The recommended gravel cap material presented in Section 3.2 would allow for the gravel cap to withstand these flow velocities.

In Transects 1 & 5, the highest near-bed velocity was 0.79 fps and it is unlikely that even under design conditions will the velocities in these areas exceed 2 fps.

6.3 Cap Material Description

6.3.1 General

Two zones have been identified based upon the pre-design effort, and are designated the Gravel Cap Zone and the Sand Cap Zone.

6.3.2 Gravel Cap

Based upon the measured velocities in the reservoir, the relatively higher velocity zones will require a fine to medium gravel to resist movement from the potential increased flow at (1) the Fountain Street bridge and (2) immediately upstream of the dam gatehouse. A material has been identified from the Commonwealth of Massachusetts Department of Public Works Standard Specifications for Highways and Bridges (MassDPW, 1988), which is a close match for the requirements of the project. The fines content should be limited to 5% to minimize turbidity during placement. As a material regularly produced by sand and gravel companies in Massachusetts, the material should be economical and readily available. The designation is M1.03.0 (c), "Gravel Borrow" and shall meet the following gradation:

Sieve Size (U.S. Standard)	Percent Passing by Dry Weight
1-inch	100
½ -inch	50-85
No. 50	8-28
No. 200	0-5

6.3.3 Sand Cap

All other areas of the reservoir designated to receive capping material, have been identified as being subjected to insignificant water flow velocities ($\leq$ 1 fps). A material has been identified from the Commonwealth of Massachusetts Department of Public Works Standard Specifications for use in these areas. The fines content should be limited to 5% to minimize turbidity during placement.

As a material regularly produced by sand and gravel companies in Massachusetts, the material should be economical and readily available. The designation is M1.04.0 Type a, "Sand Borrow" (unwashed) and shall meet the following gradation:

Sieve Size (U.S. Standard)	Percent Passing by Dry Weight
3/8 inch	100
No. 4	90-100
No. 50	15-60
No. 200	0-5

6.4 Gravel and Sand Cap Locations

6.4.1 General

As discussed in Section 2.0, there were two transects (Transects 1 & 5) identified from the USGS survey conducted in 2010 that had higher flow velocities. These two areas have been designated to receive a gravel cap in lieu of a sand cap based on design analysis (see Figure 6-4.1).

6.4.2 Gravel Cap Zone

The Gravel Cap Zone is located around two areas of the reservoir as follows: a 50 foot diameter arc upstream of the gatehouse at Dam 2 and 50 feet upstream and 50 feet downstream of the Fountain Street Bridge (see the locations marked in Figures 6.4-2 & 6.4-3).

6.4.3 Sand Cap Zone

The Sand Cap Zone is defined as the remaining footprint of the reservoir (which is not encompassed by the Gravel Cap Zone) with the horizontal extent of the sand cap terminating between the -3 and -5 foot contours of the reservoir.

860-4 **HIGHWAY DESIGN MANUAL**
September 1, 2006

Table 862.2

Recommended Permissible Velocities for Unlined Channels

Type of Material in Excavation Section	Permissible Velocity (ft/s)	
	Intermittent Flow	Sustained Flow
Fine Sand (Noncolloidal)	2.5	2.5
Sandy Loam (Noncolloidal)	2.5	2.5
Silt Loam (Noncolloidal)	3.0	3.0
Fine Loam	3.5	3.5
Volcanic Ash	4.0	3.5
Fine Gravel	4.0	3.5
Stiff Clay (Colloidal)	5.0	4.0
Graded Material (Noncolloidal)		
Loam to Gravel	6.5	5.0
Silt to Gravel	7.0	5.5
Gravel	7.5	6.0
Coarse Gravel	8.0	6.5
Gravel to Cobbles (Under 6 in)	9.0	7.0
Gravel and Cobbles (Over 8 in)	10.0	8.0

7. Methods for Placement of the TSL

This section describes features and processes of two systems that could be used to place the TSL in Reservoir No. 2. These systems have been termed the Hydraulic Placement System and the Mechanical Placement System. A comparative analysis of the two placement systems, along with a conclusion as to which system is best suited for this project, can be found in Section 12 of this RAWP.

7.1 Hydraulic Placement System

7.1.1 System Description (Overview)

The Hydraulic Placement System consists of a slurry mixing tank which is supplied with sand and makeup water. The sand/water mixture (i.e., the sand slurry) is pumped through a high-density polyethylene (HDPE) pipeline out to the Placement Barge. Once at the Placement Barge, the sand slurry is then spread over the existing mercury-contaminated bottom sediments using a fabricated pipe header/manifold and spreader box (collectively referred to as the Sand Dissipator). See Figures 7.1-1 through 7.1-4 for more detail and conceptual renderings of the Hydraulic Placement System.

Alternatively, a ladder dredge can be used (in reverse) to place the TSL in lieu of the Placement Barge and Sand Dissipator.

7.1.2 Sand Delivery to Placement Barge

7.1.2.1 Sand Stockpiling and Storage

The construction of the TSL over the approximately 80 acre area at the design thickness of 6” equates to approximately 86,000 tons of sand. With overlap allowances and shallow water placement, this calculated, theoretical quantity could be as high as 130,000 tons. Sand will be stockpiled at the laydown/staging area on the south side of Fountain Street (Proposed Laydown Area 2; see Figure 7.1-5). A stockpile will be maintained to support the placement activities and to help manage the sand deliveries to the laydown/staging area.

It is estimated that the daily production rate using the Hydraulic Placement System will require 800 to 1,000 tons of sand. A stockpile of approximately 50,000 tons will be maintained at Proposed Laydown Area 2 as space allows. The stockpiling of sand will enable the TSL placement work to

continue uninterrupted without being affected by inconsistent material deliveries due to minor transportation/weather impacts. Erosion control devices (e.g., silt fence, straw wattles, hay bales) and Best Management Practices (BMPs) will be used at Proposed Laydown Area 2 and the sand stockpile to protect against erosion and material run-off due to adverse weather events.

7.1.2.2 Sand/Water Mixing

The stationary component of the Hydraulic Placement System is a slurry mixing tank equipped with a large dredge pump. This tank will be located in the laydown area on the south side of Fountain Street at the end of the Stationary Components of Hydraulic Placement System train (see Figure 7.1-3). It will be placed in the western portion of the site where it can easily receive sand from the stockpile area and makeup water from the reservoir. This tank will receive sand in a measured and controlled rate. A variable-rate feed hopper will be supplied with sand by a loader. The hopper will feed a weigh belt scale conveyor, which will feed the slurry mixing tank. The weigh belt scale conveyor will assist in determining the weight-to-volume relationship of the sand slurry and calculating the amount of sand being pumped out to the Placement Barge.

The slurry mixing tank will also be supplied with makeup water which will be pumped directly from the reservoir. The makeup water will be circulated in the tank by the use of water jet recirculation pumps. This will mix the sand and water and maintain the suspension of the sand in the water. Both the sand and water will be fed into the slurry mixing tank at a controlled rate which will match the volume of slurry pumped out of the mixing tank. The slurry will be drawn out of the mixing tank and through the HDPE pipeline by the large dredge pump.

7.1.2.3 Sand Slurry Piping

An HDPE pipeline a large dredge pump, and a booster pump will be used to transport the sand slurry out to the Placement Barge. The HDPE pipeline will leave the slurry mixing tank and will run to the west toward the Fountain Street Bridge. The pipeline will be constructed out of fused lengths of 10" HDPE pipe that are connected using mechanical bolted flanges (i.e., flange adapters). The majority of the pipeline will be supported above the bottom sediment using attached floatation devices at a pre-determined spacing.

The pipeline will run under the Fountain Street Bridge and will be of sufficient length to traverse the entire distance to the northern end of Reservoir No. 2. Due to the overall distance, an in-line booster pump will be required.

Lengths of HDPE pipe will be fused together at Proposed Laydown Area 2 and deployed in a westerly direction towards the Fountain Street Bridge using workboats. Flanged sections of pipe will be added and removed as necessary to complete the TSL placement.

7.1.3 Sand Placement System

7.1.3.1 Placement Barge Setup

The Placement Barge will be a floating barge constructed out of multiple Flexifloats or equivalents to make a 30'x 40' platform configuration. The Placement Barge will have a spreader box attached to one end of the platform. The HDPE pipeline will be connected to the spreader box through the use of a fabricated pipe header or manifold. The spreader box will also be equipped with diffuser appurtenances, which will be located at the exit ports and outbound of the fabricated pipe header or manifold. The spreader box will be constructed as described below such that the stated objectives are met.

First, the pipe header or manifold will be constructed with multiple exit ports such that the sand slurry is discharged evenly across the width of the spreader box as it travels down the inclined surface of the spreader box.

Second, the discharge ports themselves will have baffles which will direct the sand slurry down the inclined surface of the spreader box. The spreader box will also be equipped with a baffle sheet to spread the sand slurry into a uniform thickness as it travels down the inclined surface of the spreader box. The bottom of the spreader box will be constructed as a metal grate/screen that accepts the sand slurry from the inclined surface of the spreader box.

The discharge port baffles, the baffle sheet, and the metal grate/screen components of the spreader box will all contribute to the deceleration and dispersion of the sand slurry at the point of placement. Collectively, the components described above, along with the pipe header/manifold are referred to

as the Sand Dissipator. The Sand Dissipator will allow for a controlled and uniform placement of the sand slurry as the TSL is constructed.

7.1.4 Location and Sand Placement Control

7.1.4.1 Placement Barge Movement

The Placement Barge will be moved in a controlled direction and at a controlled speed. The barge will move in parallel "passes" or "lanes" corresponding to the width of the spreader box as decreased by the pre-determined overlap allowances. Barge movement will be accomplished through the use of hydraulic cable winches located at the ends of the Placement Barge. The winches will be connected to anchors at the ends of the desired placement pass or lane. A Global Positioning System (GPS) receiver on the Placement Barge will constantly monitor the position of the Sand Dissipator. The GPS will send the information to the Hypack software system on the Placement Barge, which will allow the operator to monitor the Sand Dissipator's position, and to adjust the rate of travel and position of the Placement Barge as necessary. This will keep the barge traveling in parallel passes or lanes at the correct speed that is needed for the proper placement of the sand slurry.

Hypack's Dredgepack® software system will generate maps showing the locations and areas of each pass or lane of the Placement Barge. These maps will allow the barge to be located and set up in the proper location prior to performing the next pass. In addition to their quality control function (i.e., ensuring aerial coverage), the Dredgepack® maps, when plotted, will serve as documentation of complete aerial coverage.

7.1.4.2 Sand Placement Rate

The winches will move the Placement Barge at the proper rate of travel. The rate of travel (or speed) will be based on the % solids in the sand slurry that is introduced into the Sand Dissipator.

The Hypack software system will send/receive information from a separate computer system which will be monitoring both the variable-rate feed hopper and the weigh belt scale conveyor feeding the slurry mix tank. This computer will calculate the weight/volume ratio (i.e., % solids) of the sand slurry passing through the meters (flow and nuclear density) as it leaves the slurry mixing tank and will

indicate the corresponding correct rate of travel for the Placement Barge for the % solids being realized in the sand slurry.

7.1.4.3 Physical Sampling

In addition to utilizing the Hypack, Inc.'s software capabilities for quality control, post placement measurements of the TSL will also be conducted.

Contractor verification samples will be obtained from open-top, adequately sized "sample pans" that are placed on the bottom of the reservoir in advance of the Placement Barge. The pans will be marked and affixed to a small buoy so as to allow for retrieval. After the TSL has been placed, the pans will be carefully raised to the surface and the thickness of the sand will be measured. This method allows for the sand thickness to be measured without the uncertainties/complications associated with the compression and comingling of materials during TSL placement.[4]

Coring and sediment profile imaging will be used to determine if the objectives of the Selected Remedy have been met. It is anticipated that that 1 each (EA) core and 1 EA sediment profile image will be required per each 1/2 acre of TSL. Inspection and verification of cores and images will be visual along with physical measurements of sand thickness in core samples.

Project objectives will be deemed to have been met if cores and sediment profile images indicate a minimum of 5" and a maximum of 10" of sand above the "mix" zone in 90 percent of the area scheduled to receive the TSL. In no cases shall the sand above the "mix" zone be less than 5" or greater than 10". However, dredging will not be required should sand thicknesses greater than 10" above the "mix" zone be realized post-placement.

[4] The sediments on the bottom of the reservoir vary in thickness and density. This makes bathymetric measurements of the post placement elevation of the TSL inconsistent as the variables of sediment thickness and density will cause the final elevation to vary due to potential and expected comingling of the materials and different compressive ratios.

7.1.5 Placement of TSL in Shallow Areas Near Shoreline

The Placement Barge's draft will be approximately 2 feet when fully loaded. The barge will be able to be positioned safely in the 4- 7 foot depth range. The Placement Barge will have counterweights placed on the opposite side from the Sand Dissipator. This will raise the Sand Dissipator end of the barge and allow it to be used to place the TSL in some of the shallower areas as is practical. Other methods of hydraulic placement (e.g., smaller scale equipment, hydraulic spray, etc...) will be employed to place the TSL in shallow areas near the shoreline that are inaccessible by the Placement Barge.

The Mechanical Placement System will only be employed in shallow areas near the shoreline that are inaccessible by the Placement Barge, or in shallow areas near the shoreline that are not well-suited for the other methods of hydraulic placement listed above. Based on current bathymetric data, it appears that less than 5% of the design area to receive the TSL will require placement using the Mechanical Placement System.

7.2 Mechanical Placement System

7.2.1 System Description (Overview)

This section of the RAWP generally describes the means and methods and equipment associated with mechanical placement of the TSL. The Mechanical Placement System consists of a series of conveyors that supply the sand and gravel materials to transport barges. After loading and unloading, the transport barges are transported to and from the Placement Barge using push boats. The sand and gravel materials are spread over the existing mercury-contaminated bottom sediments using an excavator and a floating metal grate/screen. See Figures 7.2-1 through 7.2-3 for more detail and conceptual renderings of the Mechanical Placement System.

7.2.2 Sand Delivery to Placement Barge

7.2.2.1 Sand Stockpiling and Storage

The construction of the TSL over the approximately 80 acre area at the design thickness of 6" equates to approximately 86,000 tons of sand. With overlap allowances and shallow water placement, this calculated, theoretical quantity could be as high as 130,000 tons. Sand will be stockpiled at the laydown/staging area on the south side of Fountain Street (Proposed Laydown Area 2; see Figure 7.1-5). A stockpile will be maintained to support the placement activities and to help manage the sand deliveries to the laydown/staging area.

It is estimated that the daily production rate using the Mechanical Placement System will require 600 to 800 tons of sand. A stockpile of approximately 50,000 tons will be maintained at Proposed Laydown Area 2 as space allows. The stockpiling of sand will enable the TSL placement work to continue uninterrupted without being affected by inconsistent material deliveries due to minor transportation/weather impacts. Erosion control devices (e.g., silt fence, straw wattles, hay bales) and BMPs will be used at Proposed Laydown Area 2 and the sand stockpile to protect against erosion and material run-off due to adverse weather events.

7.2.2.2 Conveyor System to Transport Barges

Direct access to the portion of Reservoir No. 2 scheduled to receive TSL from Proposed Laydown Area 2 is prevented by Fountain Street and the Fountain Street Bridge. Overhead electric lines and Fountain Street itself complicate direct access from Laydown Area 2. The transfer and delivery of the sand using waterborne transportation from Proposed Laydown Area 2 is restricted by the span and clearance of the Fountain Street Bridge. These restrictions prevent the transport barges from passing underneath the Fountain Street Bridge. The sand needs to be conveyed under the bridge and placed on transport barges located north of the Fountain Street Bridge and within that portion of the reservoir scheduled to receive the TSL.

A temporary access road will be constructed from the western shore of Proposed Laydown Area 2, along the Fountain Street embankment toe of slope south of Fountain Street, to the east abutment of the Fountain Street Bridge (see Figure 7.2-2). The temporary access road will be constructed of gravel borrow and steel sheeting. The width of the temporary access road will be sufficient enough

for a wheeled loader to traverse back and forth from the sand stockpile located in Proposed Laydown Area 2.

The sand will be transferred from the stockpile in Proposed Laydown Area 2 to an intermediate containment structure located at the east abutment end of the temporary access road via a front end loader. An excavator located at the east abutment end of the temporary access road will feed the conveyor's hopper, taking sand from the intermediate containment structure. The hopper will be located at the leading end of the conveyor system. The hopper will feed a belt scale conveyor which will be constructed on a series of floats running under the bridge and secured to the east bridge abutment. The conveyor will transfer the sand from the hopper to the transport barges located in Reservoir No. 2 on the north side of Fountain Street.

7.2.2.3 Sand Transport Barges

The Mechanical Placement System will utilize two sand transport barges. The transport barges will be constructed out of multiple Flexifloats or equivalents to make a 60'x 60' platform configuration. The transport barges will have a containment edge along their perimeter established through the use of concrete bin blocks, wood/steel edge forms and/or steel beams. A small skid steer will also be located on each transport barge and will be used for maintaining the stockpiles and moving the sand within the placement excavator's reach maintaining its productivity. Two transport barges will be sufficient to maintain an adequate supply of sand at the Placement Barge in support of placement activities. Each barge will be able to transport 260 to 270 cubic yards of sand (350 tons +/-) per day. The sand transport barges will be moved from the loading zone at the trailing end of the conveyor system to the Placement Barge using push boats. The temporary access road, conveyor, and transport barge system will maintain the supply of sand at the Placement Barge without any long delay. A barge will be pre-loaded at the end of every shift to expedite the placement of the TSL on the following day.

7.2.3 Sand Placement System

7.2.3.1 Placement Barge Setup

The Placement Barge will be constructed out of multiple Flexifloats or equivalents to make a 30'x 60' platform configuration. There will be a Komatsu PC400 excavator (or equivalent) lashed to the deck of the barge with the tracks perpendicular to the 30' wide end of the barge. Appropriately sized counterweights will be placed on the barge at the end opposite the excavator. The Placement Barge will have two spuds to anchor and maintain the position of the barge. The aerial extent of the excavator's reach will be an arching area of approximately 45' wide by 30' long. The excavator will be fitted with a bucket scale which will send weight information directly into the Hypack software system.

The sand transport barges will be tied up to the 60' side of the Placement Barge. The excavator will reach over to the sand transport barge to excavate material from the sand stockpile on the sand transport barge. The excavator will then work in a pre-determined grid system to spread the sand systematically across the surface of the water in a sprinkling manner. The sand will pass through the floating metal grate/screen ("diffuser system"), fall through the water column, and come to rest on the bottom of the reservoir.

7.2.3.2 Diffuser System

A floating metal grate/screen that has been fabricated to a pre-determined grid size(s) and shape will be lashed to the Placement Barge. This diffuser grate/screen will give the equipment operator a visual guide which will also correspond to the graphic display created by the Hypack software system. The diffuser grate/screen will help maintain an even spreading of the sand as it will break the momentum of the bucket placements at the point of release.[5] The excavator will carefully spread each bucket of sand evenly over one of the pre-sized grids (i.e., the floating metal grate/screen) in a sprinkling manner. The grid(s) will be sized with a volume/area/thickness correlation that yields a 6"+

[5] Personal Communication. 2012. Michael R. Palermo, PhD, PE, Mike Palermo Consulting, Inc., Durham, NC.

layer of sand below the grid footprint. Various pre-determined grid sizes and volume/area/thickness correlations will be employed for operational efficiency purposes dependent upon which area of the reservoir is receiving the TSL. The diffuser grate/screen assemblies will also ensure that any clumped up sand that is spread by the excavator will be broken up into an even distribution prior to the point of release into the water column.

7.2.4 Location and Sand Placement Control

7.2.4.1 Placement Barge Movement

The Placement Barge will be moved in a controlled systematic method by the use of push boats and the spuds. The barge will be moved in parallel “passes” or “lanes” corresponding to the width of the diffuser grate/screen as decreased by the pre-determined overlap allowances. A GPS receiver on the excavator will constantly monitor the location of the diffuser grate/screen location. The GPS will send the information to the Hypack software system on the Placement Barge, which will allow the operator to monitor the location of the placement of each bucket of sand in relation to its corresponding grid in real-time. The bucket scale fitted to the excavator will report/track the weight of each bucket placed in the grid at the placement location.

Hypack’s Dredgepack® software system will generate maps showing the locations and areas of each grid placement that is made with the Placement Barge. These maps will allow the barge to be located and set up in the proper location prior to performing the next grid placement and/or pass. In addition to their Quality Control function (i.e., ensuring aerial coverage), the Dredgepack® maps, when plotted, will serve as documentation of complete aerial coverage. Additionally, the weight of the sand transferred to the Placement Barge will be used with the daily square footage covered (obtained from the Dredgepack® software) to calculate an average thickness of the TSL placed.

7.2.4.2 Sand Placement Rate

The estimated placement rate of the sand is based on each excavator bucket taking an average of 2 minutes to fill from the sand transport barge and spread over a grid area. The Placement Barge will need to relocate 14 to 15 times per load of sand on the sand transport barge. This equates to an estimated 3 hours of actual placement work and 1-1/4 to 1-1/2 hours of Placement Barge relocation time. This will allow the crew to place two full transfer barges per day or 700 tons +/- using the Mechanical Placement System.

7.2.4.3 Physical Sampling

In addition to utilizing the Hypack, Inc.'s software capabilities for quality control, post placement measurements of the TSL will also be conducted.

Contractor verification samples will be obtained from open-top, adequately sized "sample pans" that are placed on the bottom of the reservoir in advance of the Placement Barge. The pans will be marked and affixed to a small buoy so as to allow for retrieval. After the TSL has been placed, the pans will be carefully raised to the surface and the thickness of the sand will be measured. This method allows for the sand thickness to be measured without the uncertainties/complications associated with the compression and comingling of materials during TSL placement.[6]

Coring and sediment profile imaging will be used to determine if the objectives of the Selected Remedy have been met. It is anticipated that that 1 EA core and 1 EA sediment profile image will be required per each 1/2 acre of TSL. Inspection and verification of cores and images will be visual along with physical measurements of sand thickness in core samples.

---

[6] The sediments on the bottom of the reservoir vary in thickness and density. This makes bathymetric measurements of the post placement elevation of the TSL inconsistent as the variables of sediment thickness and density will cause the final elevation to vary due to potential and expected comingling of the materials and different compressive ratios.

Project objectives will be deemed to have been met if cores and sediment profile images indicate a minimum of 5” and a maximum of 10” of sand above the “mix” zone in 90 percent of the area scheduled to receive the TSL. In no cases shall the sand above the "mix" zone be less than 5" or greater than 10". However, dredging will not be required should sand thicknesses greater than 10” above the “mix” zone be realized post-placement.

7.2.5 Placement of TSL in Shallow Areas Near Shoreline

The Placement Barge will draft approximately 3 feet when fully loaded. The barge will be able to be positioned safely in the 6- 8 foot depth range. The reach of the excavator will allow for the placement to a distance of approximately 25 feet from the Placement Barge’s bow. Based on the current water depth information, this will allow for the TSL to be spread over many (if not all) of the surface areas between the minus 3 foot and minus 5 foot contours.

8. Staging Areas

8.1 Potential Staging Areas Reviewed

Multiple staging areas were initially reviewed as potential laydown/staging areas. Nobis Engineering's "Public Comment Draft Feasibility Study (June 2010)" evaluated multiple areas around the Reach 3 section of the Sudbury River for viability as laydown/staging areas. These areas were evaluated and narrowed down to those areas which proved most viable as laydown/staging areas in support of the work to take place in/on Reservoir No. 2 (i.e., the implementation of the Selected Remedy for Reach 3).

A number of characteristics and project needs were considered in the comparison and analysis of each area. The primary characteristics were available square footage, access from existing roadways, access to the reservoir, abutter impacts, and traffic impacts. Three areas were determined to be viable laydown/staging areas in support of the work.

The three areas are all currently under the management and control of the Department of Conservation and Recreation (DCR). The first area is referred to as the "Proposed Laydown Area 1" in this RAWP. Proposed Laydown Area 1 is located along the east side of Reservoir No. 2, and is bordered by Fountain Street to the south and Lots 62, 63, and 64 along Pincushion Road to the east.

The second area is referred to as "Proposed Laydown Area 2" in this RAWP. Proposed Laydown Area 2 is located on the south side of Fountain Street and is bordered by the Boston Rail line to the south, the Sudbury River/Reservoir No. 2 to the west, and an existing pond to the east.

The third area is referred to as "Brackett Dam Area" or "Proposed Laydown Area 3" in this RAWP. It is located along the northeast corner of Reservoir No. 2. It is bordered to the north by Dam 2, to the east by residential properties located on Ardmore Road, and to the south by a property located on Winter Street.

8.1.1 Final Conclusions

8.1.1.1 Proposed Laydown Area 1

Proposed Laydown Area 1 is the location proposed for deployment of most of the waterborne equipment. This area is located at the intersection of Fountain Street and Pincushion Road and comprises an area of just under 25,000 square feet (SF). This DCR-controlled land is accessible from the road intersection without traveling across any residential lots.

The bathymetry data for Reservoir No. 2 immediately adjacent to Proposed Laydown Area 1 indicates that the reservoir is fairly shallow at this location with large areas between the -5' and -10' contours. In order to create a location from which Flexifloats, push boats, and other required construction equipment can be deployed, a steel sheet pile bulkhead or similar type berth will need to be constructed. This temporary berth will create an access point where a crane can be set up to hoist Flexifloats and push boats to the water and will allow for the crawling of construction equipment directly onto the previously launched float assemblies.

8.1.1.2 Proposed Laydown Area 2

Proposed Laydown Area 2 is the largest potential laydown/staging area identified and considered to be viable. This area is located on the south side of Fountain Street and is bordered by the Boston Rail line to the south, the Sudbury River/Reservoir No. 2 to the west, and an existing pond to the east. This area has direct access to Reservoir No. 2 west of the Fountain Street Bridge.

This area is accessible from a public road (Fountain Street), and entrances and exits could be constructed which would support trailer deliveries of sand. This area does not share common boundaries with any private residences. The area is relatively level and would require minimal re-grading to support construction storage and staging activities. At a size of approximately 110,000 SF, this area is of a sufficient size to allow for the stockpiling of sand materials in a large-scale operation.

The only negative characteristic of this site is that there is no direct access to the portion of Reservoir No. 2 intended to be capped. Therefore, materials will need to be passed under the Fountain Street Bridge. The clear height below the bridge is approximately 6 to 7 feet.

This clearance will allow for an unloaded Flexifloat to pass underneath the Fountain Street Bridge, but there is not enough clearance to allow for a loaded Flexifloat to pass underneath the bridge due to the added height above the deck from the deck's load (this pertains to the mechanical placement system). Only small work boats would be able to pass under the bridge. Push boats are too tall to pass under the bridge.

8.1.1.3 Proposed Laydown Area 3

Proposed Laydown Area 3 was eliminated as a viable laydown/staging area for large-scale operations due to a number of negative site characteristics. The only access to the area is from a narrow dirt road located off Winter Street. The dirt road is a DCR right-of-way which travels through 4 individual residential properties. The width of this access way is not of sufficient size to accommodate truck deliveries. Reconstruction and widening would be required which would have a negative impact to the properties through which this right of way travels. This area was reviewed as a laydown/staging area from which sand could be transported out to the Placement Barge and as an area where equipment could be mobilized and deployed. The area is of sufficient size to be a viable laydown/staging area, but accessing the area for large-scale operations from Winter Street would result in unwarranted and unacceptable traffic and abutter impacts. This area is viable for launching and recovering of small waterborne equipment and for transferring small quantities of gravel borrow to the Placement Barge only. Select tree trimming will be required along the edges of the access way to accommodate deliveries of equipment and materials brought to this area. Use of this area as a launch/recovery point and staging area will be limited to small-scale operations only.

Please see Figure 8.1-1 for aerial imagery of locations for Proposed Laydown Area 1, Proposed Laydown Area 2, and Proposed Laydown Area 3.

8.2 Access Agreements

The proposed staging areas are State-owned properties under the control of the DCR and maintained by MWRA. As such, the DCR is the primary land owner/manager from which access agreements will be required.[7]

Secondary land owners/managers to be contacted include, but are not limited to, the owner/manager of the Boston Rail line and the owner of 2 Pincushion Road. Direct access to these properties is not required, but they will experience limited impacts from construction activities due to their shared property boundaries with the proposed staging areas.

The Town of Framingham, MA/MassDOT would also have to be contacted with regard to temporary changes to their infrastructure in support of the work (e.g., removing curbing at intersection of Pincushion Road and Fountain Street, Fountain Street guardrail modifications, etc.).

8.3 Layout and Traffic Control

Proposed Laydown Area 1 and Proposed Laydown Area 2 will require different and separate traffic control.

8.3.1 Proposed Laydown Area 1

Proposed Laydown Area 1 will require that a portion of the existing curbing on Pincushion Road and Fountain Street be removed in order to create an entrance into the laydown/staging area. Proposed Laydown Area 1 will not be utilized for construction activities on a daily basis. Construction activities will be concentrated to a shorter period of time during mobilization and demobilization activities only. The area will only be needed to get construction equipment onto and off the reservoir.

[7] It should be noted that the DCR already stated, in its comments to the ROD, its willingness to provide the USEPA with access to its property at Reservoir No. 2 to implement the Selected Remedy.

Deliveries to Proposed Laydown Area 1 will be sporadic; however, some police details will be required. Large equipment (crane, excavators, and Flexifloats) moves may require the use of temporary traffic control devices on Pincushion Road and/or Fountain Street for short periods of time. If needed, the use of traffic control devices on Pincushion Road and/or Fountain Street will be coordinated with the Town of Framingham and the Town of Framingham Police Department.

8.3.2 Proposed Laydown Area 2

Proposed Laydown Area 2 will require that a new entrance and exit be created off of Fountain Street. There is an existing guardrail along both sides of Fountain Street. Sections of the southern guardrail will need to be removed in order to create the new entrance and exit off of Fountain Street. Temporary traffic attenuators will be placed at the blunt ends within these guardrail openings. A variable message board (VMB) will be placed in an area to the west of the Fountain Street Bridge to warn eastbound traffic of the approaching work zone. A second VMB will be placed in an area to the east of the Proposed Laydown Area 2 exit to warn westbound traffic of the approaching work zone. Advanced warning signs will also be installed as appropriate along Fountain Street prior to and through the work zone approaches.

Truck deliveries will be instructed to approach the Proposed Laydown Area 2 from the west, and to travel east along Fountain Street. The trucks will have a sufficient deceleration zone before the entrance to safely enter the staging area. The entrance will be located to give vehicle traffic traveling eastbound sufficient site line to see decelerating traffic. A police detail will be stationed at the exit of the laydown/staging area to control traffic and to assist the trucks when they are leaving the laydown/staging area. If it is determined to be necessary, mitigation screening can be installed along the inside of the guardrail to block the view of vehicle occupants traveling east and west on Fountain Street to prevent them from looking into the laydown/staging area and observing construction activities; thereby, curbing curiosity slowdowns on Fountain Street.

Lane closures on Fountain Street will be required in order to construct the entrance and exit off of Fountain Street. Any and all lane closures will be coordinated with the Town of Framingham DPW and the Town of Framingham Police Department. See List of Project Contacts in Appendix B of this RAWP.

8.4 Temporary Access Roads, Berths, and Docks

8.4.1 Proposed Laydown Area 1

Proposed Laydown Area 1 will require that the following temporary structures and appurtenances be constructed and maintained for the duration of the construction activities:

- A temporary crushed stone roadway leading from the corner of Pincushion Road down to a staging area near the edge of Reservoir No. 2. The crushed stone will be underlain with a geotextile fabric to assist in restoration as/if necessary;
- A temporary steel sheet pile bulkhead backfilled with gravel to create a berth for loading and unloading equipment into Reservoir No. 2;
- Temporary security fencing with mitigation screening to separate the work zone from the residential/public areas.

8.4.2 Proposed Laydown Area 2

Proposed Laydown Area 2 will require that the following of temporary structures and appurtenances be constructed and maintained for the duration of the construction activities:

- Openings in the guardrail along the south side of Fountain Street to allow for the entering and exiting of trucks;
- A temporary roadway in the laydown/staging area to connect the entrance and exit openings;
- Temporary office trailers and storage containers erected/located within Proposed Laydown Area 2;
- Temporary security fencing with swing gates around the perimeter of the laydown/staging area;
- A large sand stockpile containment area in Proposed Laydown Area 2 to allow for daily sand deliveries, and to protect the laydown area from erosion and run-off.

The following additional structures and appurtenances are specific to and required with the Hydraulic Placement System:

- A variable-rate feed hopper, a weigh belt scale conveyor, and a slurry mixing tank with dredge pump in the Proposed Laydown Area 2.

The following additional structures and appurtenances are specific to and required with the Mechanical Placement System:

- A temporary access road along the southern edge of Fountain Street Bridge;
- A series of floating docks supporting a sand hopper and a conveyor belt setup to transfer the sand from Subreach 3.2 to Subreach 3.3.

8.5 Erosion and Sediment Control

8.5.1 Stormwater, Erosion, and Sediment Control

Stormwater, erosion, and sediment control will consist of silt fencing, hay bales, and/or straw wattles at the water's edge of the laydown/staging areas, around material stockpiles, and at any susceptible stormwater/run-off receptors within or near the laydown/staging areas. These erosion control devices will be installed before or in conjunction with any clearing and grubbing activities.

See Section 12 of the RAWP for on-water turbidity controls.

8.5.2 Anti-Tracking Pads

Anti-tracking pads, constructed of crushed stone, will be installed and maintained at the unpaved exits of the laydown/staging areas. Monitoring of truck traffic leaving the laydown/staging areas will be conducted to confirm that there is no accumulation of mud, soil, or dust onto any public roads. Should accumulation occur, the accumulation will be promptly removed by sweeping or other methods.

8.6 Site Security and On-Reservoir Security

Temporary fencing with lockable gates will be installed around all staging areas. The staging areas will be secured and locked at the end of each workday.

Barges will be spudded down and/or securely tied to a spudded barge. All equipment will be locked and secured on the barges. The barges will have storage containers on their decks for securing small tools and equipment during non-working hours. Small watercraft and work boats will be securely docked/tied up at the water's edge adjacent to Proposed Laydown Area 1 and Proposed Laydown Area 2 or both. Push boats will be securely tied to a spudded barge, or to a barge tied to a spudded barge, or docked at the Proposed Laydown Area 1 berth.

8.7 Final Restoration of Laydown Areas

The final restoration described in this section of the RAWP is designed to bring disturbed areas back to pre-existing condition as is practicable.

8.7.1 Proposed Laydown Area 1

All temporary structures and appurtenances that were installed in support of the construction activities will be removed.

8.7.1.1 Reservoir No. 2 Bathymetry and Shoreline

The portion of Reservoir No. 2 that is impacted by the installation of the steel sheet pile bulkhead or similar type berth will be restored to match its pre-existing condition to the extent practicable. The bathymetry of Reservoir No. 2 will be restored in accordance with the pre-existing bathymetry data that is obtained as part of the remedial activities prior to the installation of the steel sheet pile bulkhead or similar type berth in this location. The shoreline topography in the vicinity of the steel sheet pile bulkhead or similar type berth will also be restored to pre-existing condition to the extent practicable.

8.7.1.2 Landside

The portion of Proposed Laydown Area 1 that is impacted by the installation of the steel sheet pile bulkhead or similar type berth, and other construction activities that take place at Proposed Laydown Area 1, will be restored to match its pre-existing condition (including pre-existing topography) to the extent practicable.

Grass areas will be re-established with loam and hydroseed, and trees will be planted along the shoreline and in other areas as a replacement for those trees that were selectively cleared and grubbed as part of the remedial activities. The number, size, and species of trees planted will be coordinated with the DCR in advance of their being planted.

8.7.1.3 Pincushion Road and Fountain Street

Curbing removed from Pincushion Road and/or Fountain Street edge of roads to allow access into Proposed Laydown Area 1 will be replaced/reset.

8.7.2 Proposed Laydown Area 2

8.7.2.1 Reservoir No. 2 Bathymetry and Shoreline

The portion of Reservoir No. 2 that is impacted by the installation of the temporary access road along the southern edge of Fountain Street will be restored to match its pre-existing condition to the extent practicable. The bathymetry of Reservoir No. 2 will be restored in accordance with the pre-existing bathymetry data that is obtained as part of the remedial activities prior to the installation of the temporary access road in this location. The shoreline topography in the vicinity of the temporary access road and adjacent to Proposed Laydown Area 2 (i.e., western limit of Proposed Laydown Area 2) will also be restored to pre-existing condition to the extent practicable.

8.7.2.2 Landside

The portion of Proposed Laydown Area 2 that is impacted by the installation of the temporary access road, and other construction activities will be restored to match its pre-existing condition (including pre-existing topography) to the extent practicable. Grass areas will be re-established with loam and hydroseed, and trees will be planted as a replacement for those trees that were selectively cleared and grubbed as part of the remedial activities. The number, size, and species of trees planted will be coordinated with the DCR in advance of their being planted.

8.7.2.3 Fountain Street

The openings that are created in the existing guardrail will be restored to match their pre-existing condition. Pre-existing damaged guardrail components, or guardrail components that are damaged during the remedial activities, will be replaced with new components as part of the restoration.

9. Traffic Impacts

9.1 Sand Delivery by Rail

As a possible way of minimizing impact to the vehicular traffic patterns around the site, sand delivery by rail was investigated and evaluated. The results of the investigation and a conclusion follow.

9.1.1 General Information

Proposed Laydown Area 2 is bounded by the Boston Rail line to the south. This rail system consists of three (3) existing sets of tracks which run along the southern edge of the proposed laydown/staging area. The potential of utilizing the northernmost set of tracks (referred to as the "Third Iron") for the delivery of material direct to the laydown/staging area was investigated. Through this investigation, it was determined that this set of tracks is not a railroad "spur", but is part of the nearby Nevens Rail Yard (which extends along the Boston Rail line.) This rail line is managed by Mass Bay Commuter Rail (MBCR). Nevens Rail Yard is located on the south side of Framingham, between the Fountain Street Bridge and the Winter Street Bridge. The Nevens Rail Yard acts as one of the major receiving and departing facilities for rail traffic to and from Framingham and the surrounding towns/cities.

9.1.2 The Third Iron

This set of tracks enters the west end of the Nevens Rail Yard at the Winter Street Bridge. The Third Iron begins at the Winter Street Bridge and extends to a location just east of the Ashland town line, where it connects back to the Boston Rail line. According to CSX (the partial owner and operator of the Nevens Rail Yard and the primary freight train user of the Third Iron), the Third Iron is an active railway used daily by arriving and departing trains from the Nevens Rail Yard. As an active railway, the Third Iron must remain unblocked at all times in order to prevent disruption of service; stopping or conducting unloading operations on an active rail line is strictly prohibited by MBCR, CSX, and other rail users.

9.1.3 Sand Deliveries to Nevens Rail Yard

The Nevens Rail Yard is located approximately ½ mile from Proposed Laydown Area 2. The Nevens Rail Yard can be utilized as a receiving point for sand material deliveries. Materials can be delivered to the Nevens Rail Yard from any distribution or loading facility with access to the Boston Rail line.

This line is part of a larger network of freight and commuter lines which spans much of Massachusetts and the surrounding New England states. This line is managed jointly by MBCR and CSX. The Boston Rail line functions as both a commuter rail for the MBCR's Worcester line, as well as a freight line for numerous bulk freight carriers.

The dry bulk material (sand) required for this project can be unloaded at the Nevens Rail Yard by use of bottom dump hopper rail cars and a portable belt conveyor system. The rail cars, holding approximately 100 tons of sand each, release the sand through the bottom discharge portal directly onto the base platform of the belt conveyor which gets positioned under each rail car. The belt conveyor system can be used to transport the sand to a location at the rail yard where it can be stockpiled, or where it can be directly loaded into the transport vehicles (i.e., trucks). Train deliveries would total approximately 5,000 tons each. The Nevens Rail Yard has a fenced in paved area which can be leased as an off-site laydown/staging area. CSX indicated that an area that can accommodate up to 20,000 tons of sand is something that they can *currently* manage.

9.1.4 Conclusion

At this time, the conclusion of the investigation of delivering the sand for the Selected Remedy to the site by rail is that the railway, although immediately adjacent to the site, offers little benefit to the project. Without the ability to stop on the Third Iron, offloading operations cannot be completed directly to Proposed Laydown Area 2. Any offloading of dry bulk material via bulk freight carrier would have to be handled within the Nevens Rail Yard, which is located approximately a ½ mile from the Proposed Laydown Area 2, and then trucked to Proposed Laydown Area 2. Notwithstanding the aforementioned or the following basis for the conclusion, delivering the sand for the Selected Remedy to the site by rail can be re-evaluated should the ownership and responsibility for operation and maintenance of the railway change prior to the implementation of the Selected Remedy.

The delivery method for the sand materials from the source to Proposed Laydown Area 2 is conventional trucking. The following logistical and economic comparisons are the basis for this determination:

- Rail transportation would not eliminate the need for trucks. The usage of the rail system would not decrease the number of trucks needed to transport the sand materials to Proposed Laydown Area 2. Rail transportation would limit the travel distance of the truck

traffic and the carbon footprint associated with the Selected Remedy by limiting the truck traffic to the roadways between the Nevens Rail Yard and Proposed Laydown Area 2. However, rail transportation would increase the truck traffic on Fountain Street east of the Winter Street intersection and passing the Joseph P. Keefe Technical High School. Delivery by truck alone will allow the haul route to originate west of the Proposed Laydown Area 2 and would limit the amount of truck traffic that passes through the intersection and school zone;

- Rail transportation to the Nevens Rail Yard would require that dedicated additional manpower and equipment be situated at the Nevens Rail Yard to load trucks. This dedicated additional manpower and equipment will not be required with truck delivery as the sand is loaded at the source by the vendor;
- Truck traffic density on the surrounding roadways would be greater, but over shorter durations, as the sand would have to be removed from the Nevens Rail Yard as quickly as possible to make way for the next incoming train. This is due to the limited space available at the Nevens Rail Yard for stockpiling (only approximately 20,000 tons). Trucking the sand directly to Proposed Laydown Area 2 directly from the source will allow that the deliveries be coordinated to volumes required to maintain daily productions; thereby, reducing the truck traffic density;
- Trucks entering Proposed Laydown Area 2 from Nevens Rail Yard would have to cross the eastbound lane to enter as they would be travelling westbound. Additionally, the entrance point to Proposed Laydown Area 2 would have to be located as far east of the sharp bend in Fountain Street (just east of the Fountain Street Bridge) to allow for safe entry. These 2 conditions would contribute to the traffic impact on Fountain Street significantly, and would limit the timeframes that sand deliveries could be made to Proposed Laydown Area 2. Trucks entering Proposed Laydown Area 2 when travelling eastbound will result in a safer entry with less traffic impact. See Subsection 9.2 for more detail on the eastbound entry;
- The priority of the rail system will be to the rail users and not to the sand deliveries by rail. Therefore, due to the large volume of sand required for the Selected Remedy, the implementation of the Selected Remedy will be dependent on the rail system's availability. Coordinating rail delivery of sand and maintaining the rail users' ability to deal with

unexpected/unplanned events, while supporting remedial activity schedule and productions, would be very difficult;

- Early indications from the investigation are that the costs associated with using rail transportation to Nevens Rail Yard with trucking to Proposed Laydown Area 2 are approximately 15- 30% higher than using truck delivery alone.

9.2 Sand Delivery by Truck

As is stated above in Subsection 9.1., the delivery method for the sand materials from the source to Proposed Laydown Area 2 is conventional trucking. The following approach and departure routes have been developed based on a preliminary review of bulk sand material suppliers. To the extent practicable, truck traffic will maximize the use of major state highways and routes. Routes will be developed to account for deliveries from multiple regions and states.

9.2.1 Approach Route

All truck transportation of bulk sand materials will proceed to Proposed Laydown Area 2 via the Route 9 Corridor (subject to change based on their origin of delivery). Massachusetts Route 9 ("Route 9") provides sufficient access to major state highway systems such as Massachusetts Route 495 ("Rte 495") and the Massachusetts Turnpike ("Mass Pike").

All trucks will proceed on Route 9 to its intersection with Oak Hill Road in Southborough, MA. Trucks will turn south exiting Route 9 onto Oak Hill Road. Trucks will continue south on Oak Hill Road towards Ashland, MA. Upon entering Ashland, MA, Oak Hill Road becomes Oak Street. All trucks will follow Oak Street to its end where it meets Cordaville Road in Ashland. At the stop sign, all trucks will turn left onto Cordaville Road and then will proceed east towards Framingham, MA. Cordaville Road crosses the Sudbury River and becomes Pleasant Street. Trucks will follow Pleasant Street to the end where it meets Main Street. At the traffic signal, all trucks will turn right entering onto Main Street, and then will proceed south. Trucks will exit Main Street to the left onto Front Street. Front Street intersects with and becomes Fountain Street. The trucks will proceed northeast on Fountain Street (towards Framingham) approximately 1 mile to Proposed Laydown Area 2. All trucks will enter Proposed Laydown Area 2 on the right-hand side of Fountain Street onto the temporary access road constructed in Proposed Laydown Area 2. See Figure 9.3-1 for map of Approach Route.

9.2.2 Departure Route

All empty trucks will exit Proposed Laydown Area 2 to the east, turning right out of the Proposed Laydown Area 2 onto Fountain Street. Trucks will proceed east on Fountain Street to its intersection with Dudley Street. All trucks will turn left onto Dudley Street and then will proceed north. After approximately 1 mile, Dudley Street bears right and becomes Mt. Wayte Avenue. Trucks will proceed east on Mt. Wayte Avenue to its intersection with Franklin Street. Trucks will turn left onto Franklin Street and will then proceed north. Trucks will follow Franklin Street to the end where it meets Main Street in Framingham. At the traffic signal, all trucks will take a left entering onto Main Street and will then proceed north. Trucks will cross over Route 9 and take the first left to enter the ramp for Route 9 West (Worcester Road). From Route 9 west, the trucks will have sufficient access to both Rte. 495 and the Mass Pike state highways. See Figure 9.3-2 for map of Departure Route.

9.2.3 Traffic Control for Sand Deliveries by Truck

A VMB will be placed on Fountain Street west of Proposed Laydown Area 2. The VMB will be programmed to alert drivers travelling east of slowing truck traffic and an approaching construction site entrance ahead. A second VMB will be placed on Fountain Street to the east of the construction site entrance to alert drivers travelling west of an approaching construction site entrance.

In addition, police details will be used on Fountain Street on days that sand is being delivered. The first police detail will be assigned to the west of Proposed Laydown Area 2 prior to the Fountain Street Bridge and the sharp bend in the road. The second police detail will be located just east of the Proposed Laydown Area 2 exit to assist the trucks as they are exiting Proposed Laydown Area 2. The second police detail will stop traffic on Fountain Street to assist the trucks with their exiting, if necessary.

The above approach and departure routes have been developed to provide the trucks with the most direct route to and from Proposed Laydown Area 2, while also minimizing impacts on local traffic and infrastructure.

9.3 Traffic Study

9.3.1 Introduction

Precision Data Industries, LLC ("Precision") was contracted to conduct a traffic count study on the section of Fountain Street from the Fountain Street Bridge to the approximate center of Proposed Laydown Area 2. The traffic study was conducted from Thursday, January 26, 2012 to Saturday, January 28, 2012. Precision's report can be found in Appendix A of this RAWP.

This study is part of a review of the current traffic volumes and patterns at the site and an evaluation of the potential traffic impact from the deliveries of equipment and materials (predominately the sand) to the site (i.e., Proposed Laydown Area 1 and Proposed Laydown Area 2). The logistics and conditions of the site, and the potential source(s) of the sand material, are evolving. Therefore, the actual logistics and conditions that will exist immediately prior to the construction phase will be different than they currently are. A second traffic study should be conducted just prior to the start of construction mobilization in order to address any logistical and/or conditional changes that may have taken place since the first traffic study was conducted.

9.3.2 Data/Other

9.3.2.1 Traffic Study Results

The January traffic study shows that the weekday peak traffic volumes are generally during the hours between 7:00 a.m. and 8:45 a.m. in the eastbound direction, and are during the hours between 3:15 p.m. and 6:15 p.m. for the westbound traffic. The vehicle count ranges during these peak times are between 100- 200 vehicles per 15 minute interval. The opposite travel direction of the peak direction has a vehicle count range between 10- 40 vehicles per 15 minute interval.

9.3.2.2 Other

The Joseph P. Keefe Technical High School ("the school") is located ¼ mile east of Proposed Laydown Area 2. The bus arrival and departure times for the school have also been determined for the school year period of August 30 to June 22. The bus arrival period is between the hours of 6:45 a.m. and 7:15 a.m., and the departure period is between the hours of 1:45 p.m. and 2:15 p.m.

9.4 Conclusion

While traffic associated with mobilization and demobilization will add to the traffic volume in and around the site, this addition to the traffic volume will be limited to the time it takes to mobilize and demobilize construction materials and equipment. Additionally, the traffic associated with mobilization and demobilization can easily be coordinated to avoid peak traffic volumes. Because of the above, the largest potential traffic impact from the anticipated remedial activities is associated with sand deliveries. The source(s) of the sand materials will not be determined until the construction phase. Preliminary reviews were conducted of material suppliers who can supply the type of sand materials that are specified at the volumes and frequencies that will be required.

It is projected that 3 round trips of 8- 12 trucks (24- 36 truckloads) per day will be necessary to deliver enough material to support the daily placement rate(s) and maintain the stockpile. The number of daily truckloads to Proposed Laydown Area 2 could change if the material suppliers are located at greater distances away from the project site, or if it takes more than one material supplier to support the daily placement rate(s) or satisfy the total quantity that is required to complete the TSL placement.

The projected number of truck deliveries could potentially be scheduled around the peak traffic volume times and the Joseph P. Keefe Technical High School busing times. However, 8- 12 trucks performing round trip deliveries over the course of the day would not significantly increase the current vehicle volumes.

There is a limited amount of space in Proposed Laydown Area 2 which will only allow 3- 4 trucks to stage simultaneously while waiting to unload at the stockpile. Considering the 2 hour window of peak traffic volume, only a small number of trucks will be arriving and departing Proposed Laydown Area 2 during the timeframes of heaviest traffic volume. Therefore, truck traffic associated with the sand deliveries to Proposed Laydown Area 2 is expected to have minimal impact on the traffic volumes and patterns in and around the site.

10. Demarcation of Work Zones

10.1 Landside Work Zones

10.1.1 Proposed Laydown Area 1 and Proposed Laydown Area 2

Demarcation of Proposed Laydown Area 1 and Proposed Laydown Area 2 is not required. As stated in Section 8 of this RAWP, Proposed Laydown Area 1 and Proposed Laydown Area 2 will be fenced with temporary security fencing. This fencing will serve as the demarcation of the Proposed Laydown Area 1 and Proposed Laydown Area 2 work zones. Signs will also be affixed to the outbound side of the temporary security fencing to further demarcate the work zones behind the fencing.

10.1.2 Pincushion Road and Fountain Street

When work is taking place on Pincushion Road and/or Fountain Street, the traffic control devices used will serve to demarcate the work zone. Traffic control devices will include VMBs, advancing warning signs, cones, reflectorized drums, temporary barricades, and police details.

10.2 On-Reservoir Work Zones

10.2.1 On or Near Water Work Zone

When work is being conducted on Reservoir No. 2 or near its shoreline, a demarcation system consisting of ropes with rope floats, marine signaling equipment, and signage will be employed. Marine signaling equipment may consist of the following (or any combination thereof): sign buoys, marker buoys, hazard buoys, and/or channel markers. Some or all of the marine signaling equipment may be lighted. Signs, if used, will be mounted to anchored floating dock sections.

The equipment will be set up and maintained at a sufficient distance around work zones so as not to interfere with the construction activity. Waterborne equipment that is spudded or anchored and secured for overnight staging will fall within the demarcated work zone.

11. Reporting

11.1 Daily Reports

A copy of the Project Superintendent's Daily Report along with other required USACE Quality Control (QC) reports will be provided daily. See Specifications (Appendix B of this RAWP) for more detail on required USACE QC reports.

11.2 Weekly Reports

Summary reports that document the progress of the remedial activities will be provided weekly. The weekly reports will include summaries of materials imported to Proposed Laydown Area 2, materials transferred to the Placement Barge, and TSL placed. The Hypack software will generate a map which will detail the areas placed and the weight of the sand placed in the areas. Using the unit weight of the material, the average thickness of the TSL for the areas completed can be calculated. QC information obtained from the placement and collection of the sample pans will also be included in the weekly reports.

11.3 Monthly Status Reports

Status reports will be provided monthly. The monthly reports will include activities completed for the reported month, as well as a projection of activities to be completed during the upcoming month.

11.4 Final Job Summary Report

A Remedial Action Summary Report will be provided shortly after the completion of placement activities which will include summaries of all materials placed, coverage areas of the TSL, and calculated average thicknesses for the coverage areas.

12. Recommended Method for Placement of the TSL

12.1 Introduction and Review Criteria

The two placement methods described in Section 7 of this RAWP, hydraulic and mechanical, were analyzed and evaluated against a number of criteria to arrive at a final conclusion with regard to the best method to use to install the TSL in the downstream portion of Reservoir No. 2. The following is a summary of the comparison with respect to the criteria evaluated.

12.1.1 Potential Abutter Impacts

Reservoir No. 2 is surrounded by a narrow area of land with trees and vegetation that is currently owned by the DCR. This land acts as a buffer between the reservoir and the various neighborhoods of residential properties. The potential abutter impacts associated with the placement methods are noise, dust, and traffic.

12.1.1.1 Noise

Both placement methods require the use of waterborne equipment (i.e., barges, work boats, push boats) on Reservoir No. 2. However, each method uses distinctly different equipment to place the TSL. The hydraulic method uses a dredge pump, HDPE slurry pipeline, and sand dissipator to place the majority of the sand. The mechanical method uses a conveyor, transport barges, and hydraulic excavator to place the majority of the sand. The dredge pump is the loudest piece of equipment for the hydraulic method. It would be located at Proposed Laydown Area 2 and not on the Placement Barge during the placement of the majority of the TSL. The Placement Barge for the hydraulic method will have a power pack and winch system aboard. Because the hydraulic excavator will travel with the Placement Barge as it moves around in Reservoir No. 2, and because the hydraulic excavator generates more noise than the power pack and winch system, the mechanical placement method has the potential to generate more noise. However, any variation in decibel levels between the methods during the majority of the placement will be naturally attenuated by the distance to the shoreline and the trees and vegetation on the surrounding narrow area of land that buffers the residential properties. Therefore, the increase in noise due to the mechanical method during the

placement of the majority of the TSL is deemed negligible. However, it is noted that the hydraulic method lends itself better to the use of sound attenuation devices (see below for examples).

Both methods will require that mechanical placement be used for placing the TSL in the shallow areas near the shoreline (5% of the design area to receive the TSL). Therefore, the noise levels during the time of this placement are the same.

Because both placement methods will require an excavator on a barge, a steel sheet pile bulkhead or similar berth will need to be constructed at Proposed Laydown Area 1 for both methods. Therefore, the abutter impact from noise at Proposed Laydown Area 1 is the same for both of the placement methods.

Both placement methods require the use of Proposed Laydown Area 2 for the setup of stationary equipment and the stockpiling of sand. Noise levels from the activities at Proposed Laydown Area 2 are the same for each method. This noise will be naturally attenuated by the railways and terrain to the south, Reservoir No. 2 to the west, an existing pond and vegetation to the east, and Fountain Street and Reservoir No. 2 to the north. Additionally, it is noted that the residential properties to the south and east of Proposed Laydown Area 2 currently realize intermittent background noise (e.g., trains, Fountain Street traffic). Construction activities at Proposed Laydown Area 2 are not expected to significantly alter the noise levels that are currently being realized. Therefore, the abutter impact from noise at Proposed Laydown Area 2 due to construction activities, which is considered to be low, is the same for both of the placement methods.

Notwithstanding the natural noise attenuation described above, noise attenuation devices will be utilized when practical to further minimize the abutter impact from noise and to comply with 310 CMR 7.10. Examples may include "critically silenced" pumps, temporary sound barriers/walls, sound attenuation blankets, etc...

12.1.1.2 Dust

Because the mechanical method transports the sand from Proposed Laydown Area 2 to the point of discharge “in the dry”, there is a greater potential for abutter impact due to dust with the mechanical method. However, any dust generation at the Placement Barge using the mechanical method can be easily and economically mitigated by way of water misting. Additionally, the

likelihood of dust migration to the residential properties is slim considering the distance to the shoreline and the trees and vegetation on the surrounding narrow area of land that buffers the residential properties. Abutter impact from dust resulting from construction activities at Proposed Laydown Area 1 and Proposed Laydown Area 2 is the same for both methods. Dust migration from sediment re-suspension is not of concern with either of the placement methods as any sediment re-suspension would be subaqueous.

Regardless, engineering controls and Best Management Practices (BMPs) will be employed to prevent/control dust migration and the abutter impact resulting from same, and to comply with 310 CMR 6.00. Engineering controls and BMPs may include the use of crushed stone anti-tracking pads at unpaved access/egress points, the installation of dust/mitigation screening on the temporary construction fencing surrounding Proposed Laydown Area Nos. 1 and 2, the use of dust suppression agents such as calcium chloride, regular maintenance/prevention measures including sweeping and wetting of travel ways, covering of stockpiles, and the use of "water buffalos" and/or "monsoons."

12.1.1.3 Traffic

As both placement methods require the same amount of sand and a landside bulkhead or similar berth, the abutter impact from traffic to and from Proposed Laydown Area 1 and Proposed Laydown Area 2 is the same for both methods.

12.1.2 Turbidity

Section 5 of the RAWP describes the investigations and resultant hydrologic conditions found in Reservoir No. 2. The physical characteristics of this section of Reach 3 contain slow water currents with low near-bed water velocities, stable water elevations, and a relatively shallow water depth. These hydrological conditions are conducive to either method of placement, and will allow the sand to fall through the water column without causing the material to spread and travel in the direction of the water current.

Both the hydraulic and mechanical placement methods utilize screened sand with a specified gradation limit on the No. 200 sieve size of 0- 5 percent passing by dry weight. This material has been specified to limit the turbidity generated from the sand as it passes through the water column. Both placement methods create a similar level of turbidity during placement as the same material is used

in both methods, and the point of discharge is the same for both (at the surface of the water). Any turbidity resulting from placement of sand through the water column (before it meets the native sediment) will be the result of the fines washing off of the sand during placement.

Column testing performed in August 2012 (see Appendix I) indicates that turbidity associated with sediment re-suspension will be realized as the placed sand comes to rest on the native sediments. Both placement methods will create a similar level of turbidity associated with sediment re-suspension during sand placement as the point of release of the sand is the same for both methods (at the surface of the water).

To ensure that mercury is not carried downstream as the sand is being placed, a turbidity curtain will be deployed just downstream of Reservoir No. 2 dam and a water quality monitoring station will be installed/set-up just north of Reservoir No. 2 dam. Placement overlaps and work sequence will also have to be planned so as not to re-contaminate previously placed areas by way of turbidity plumes resulting from the placement operation.

Background turbidity readings will be taken upstream of Fountain Street and downstream of Dam 2 (and possibly at select other locations within Reservoir No. 2) at the outset of the construction. Once construction commences and periodically thereafter, turbidity readings will be taken at the same locations for comparison to the background readings. A Water Quality/Turbidity Monitoring Plan will be developed and implemented during the early stages of the construction phase as/if necessary. The Water Quality/Turbidity Monitoring Plan will include an Action Level of 25 Nephelometric Turbidity Unit (NTU) and a Exceedance (or No Exceedance) Level of 50 NTU for the turbidity downstream of Dam 2.

12.1.3 Sediment Re-Suspension

Both placement methods require some type of anchoring system into the reservoir bottom during placement activities. The Mechanical Placement System uses spuds, and the Hydraulic Placement System uses anchors/cables. Spuds or anchors in and out of the reservoir bottom as the placement progresses will result in sediment re-suspension. Due to the size (width and length) of Reservoir No. 2 (900’ wide +/- x 4,000’ long +/-), the re-suspension associated with the in and out of spuds or anchors into the reservoir bottom cannot be eliminated in its entirety.

However, with the Hydraulic Placement System, this re-suspension can be minimized through the use of on-shore anchors (i.e., concrete blocks or other methods) and strategically placed anchor points (i.e., driven H-piles).

Therefore, the potential for sediment re-suspension is less with the Hydraulic Placement System than it is with the Mechanical Placement System.

12.1.4 Production Rates

In order to make a comparison of the production rates of the two placement methods, a number of unique site characteristics need to be identified and considered. Reservoir No. 2 has approximately 80 acres of surface area which is oblong in the direction of its current and narrow perpendicular to the direction of the current. There are a number of irregular shaped coves with water depths between 5 and 10 feet. Over 30% of the reservoir has a water depth of less than 10 feet with approximately 16% with a depth of less than 5 feet.

The hydraulic placement method has a production advantage for large capping areas without numerous changes in path lengths. This method can achieve production rates of 800 to 1,000 tons of sand placement per day in large open areas of approximate rectangular shape. This method experiences lower production rates in areas of decreased path length and irregular shape. The small irregular shaped areas negate the production advantage gained by the winch controlled movement system utilized by the Placement Barge, as placing TSL in these areas requires multiple moves/setups of the anchor/cable/winch system in a non-rectangular pattern for full coverage.

The mechanical placement method has a more consistent production rate in areas of decreased path length and irregular shape as the mechanical placement method is less affected by decreased path length and irregular shape (i.e., the Placement Barge moves/setups are quicker). The mechanical placement method can achieve production rates of 600 to 800 tons of sand placement per day. This method can maintain production rates in areas of decreased path length and irregular shape provided sufficient water depth exists.

Given the bathymetry of Reservoir No. 2 (see Appendix H), the hydraulic placement method can be employed for 95% of the area scheduled to receive the TSL. Therefore, the hydraulic placement

method has a production advantage over the mechanical placement method for 95% of the area scheduled to receive the TSL.

Both methods require employing a mechanical method for shallow water and shoreline TSL placement (approximately 5% of the total area scheduled to receive TSL), so the production rates in these areas will be the same for both the hydraulic and mechanical method.

Overall, the hydraulic placement method has a distinct production advantage over the mechanical placement method given the bathymetry of Reservoir No. 2 and the design aerial extent of the TSL placement.

12.1.5 Reliance on Specialized Equipment

Both placement methods utilize multiple mechanical systems, and in some cases, they share the same equipment. Both systems require diligent maintenance programs to keep the equipment in working order so as not to impact the schedule. Both methods require that repair services be on-call in order to minimize down-time associated with equipment repair.

The dredge pump associated with the hydraulic placement method is a piece of equipment that, due to the specialty nature of its manufacture, cannot easily and economically be switched out for a functioning unit while the original piece is being repaired. There is a potential of down time with this equipment while parts are ordered and repairs are arranged with the manufacturer.

The conveyor system associated with the mechanical system is a piece of equipment that will require daily inspections and constant maintenance in order to remain functioning. It also has the potential to cause schedule impact due to breakdowns.

Both placement methods are heavily reliant on specialized equipment which will need diligent inspection and maintenance in order to prevent impacts to the schedule due to equipment breakdowns. Neither method is more reliant on specialized equipment than the other.

12.1.6 Sand Placement Duration

The duration required for sand placement using the hydraulic method is shorter than the duration required for sand placement using the mechanical method. It is noted that the increased production rate of the hydraulic method cannot be fully realized in the sand placement duration due to the

width of the reservoir (approximately 900' across). However, the difference in placement duration for 95% of the area scheduled to receive the TSL is approximately 7 weeks.

Both methods require that a mechanical method be employed for shallow water and shoreline TSL placement (approximately 5% of the total area scheduled to receive the TSL); therefore, the duration to place the TSL in these areas is the same for both methods.

12.1.7 Cost

Preliminary construction cost estimates for both the mechanical placement method and the hydraulic placement method are included in Appendix J of this RAWP. The preliminary construction cost estimate for placing the TSL via the mechanical placement method is $11,860,208.85. The preliminary construction cost estimate for placing the TSL via the hydraulic placement method is $10,146,183.36. For the same lift thickness (6"), the TSL can be placed via the hydraulic placement method at a substantially lesser cost.

In response to the NAE's recommendation to place the TSL in at least two lifts (see Section 3.0 of the Sediment Sampling and Column Testing in Support of Design report in Appendix I), a preliminary construction cost estimate for placing the TSL in two 3" lifts is also provided in Appendix J of this RAWP. The preliminary construction cost estimate for placing the TSL via the hydraulic placement method in two 3" lifts is $11,028,819.10.

12.2 Conclusion

The hydraulic placement method is the selected method for the placement of the TSL in Subreach 3.3 of Reservoir No. 2. The hydraulic placement method betters the mechanical placement method in 6 of the 9 criteria evaluated (noise, dust, sediment re-suspension, production rates, sand placement duration, and cost-effectiveness). The evaluation of the remaining 3 criteria (traffic, turbidity, and reliance on specialized equipment) offered no advantage(s) of one placement method over the other.

While the other evaluation criteria are important, the cost is the primary driver for selecting the hydraulic placement method. Achievement of the Selected Remedy objectives can be reached using

the hydraulic method of placement instead of the mechanical method of placement at a much lesser cost (approximately 15% less) without compromising accuracy or quality.

To allay concerns with sediment re-suspension associated with placing the TSL in one 6" lift, placing the sand in two 3" lifts using the hydraulic placement method is the selected method for the placement of the TSL in Subreach 3.3 of Reservoir No. 2. Although it is more expensive than placing the TSL in one 6" lift, placing the TSL in two 3" lifts via the hydraulic placement method is still approximately 7% less costly than placing the TSL in one 6" lift via the mechanical placement method. Placing the TSL in two 3" lifts will result in better achievement of the Selected Remedy in Reservoir No. 2, as well as a more effective TSL as the second lift of the TSL placement will cover any re-suspended sediments that may have settled out of the water column since the first TSL lift was placed.

12.3 Closing

Realizing the limitations of the sediment sampling and column testing effort, an initial assessment of the placement method involving the selected equipment will be conducted under actual conditions at a select location of Reservoir No. 2 at the outset of the full-scale placement operations. The initial assessment will allow for adjustment of the placement method/equipment to ensure that the objectives of the Selected Remedy are being met. Additionally, the initial assessment will provide indications as to whether or not sediment cores and sediment profile imaging are an acceptable verification method for ensuring that the objectives of the Selected Remedy and this RAWP (see Section 7) are being met.

Plans to implement the Selected Remedy may evolve during the plan review and construction phases as new information comes to light. Therefore, this RAWP should not be considered absolute as it is written herein.

13. Green and Sustainable Remediation

The net environmental benefit of the project shall be maximized through careful consideration of the environmental impacts due to the construction activities. Elements of Green and Sustainable Remediation (GSR) shall be incorporated into the implementation of the Selected Remedy for Reach 3 of OU4. The Remedial Contractor (RC) shall develop a GSR plan at the outset of the construction phase for implementation during the execution of the Selected Remedy for Reach 3 of OU4.

Things to be considered by the RC when developing the GSR plan include maximizing the recycling and/or reuse of materials, selecting equipment the minimizes fuel consumption and its resulting emissions, utilizing BMPs for erosion control, minimizing the vehicle miles travelled by project/site personnel to the extent practicable, utilizing bio-based materials in on-water equipment in lieu of traditional petroleum-based hydraulic oils, reducing the overall carbon footprint of the project through the use of local vendors and subcontractors, utilizing pole power versus generator power whenever possible, utilizing Reservoir No. 2 water for makeup water in lieu of potable water from the local supply, encouragement of recycling and the use of environmentally friendly products when feasible, etc...

14. References

1. U.S. Army Corps of Engineers, New England District, Engineering/Planning Division, (2011) *Habitat Survey in Support of Project Design, FINAL, 14* November 2011

2. U.S. Environmental Protection Agency, Region 1, Office of Site Remediation and Restoration,(2011) *Surficial Sediment Sampling for Mercury, Framingham Reservoir No. 2*, October 18, 2011

3. United States Department of the Interior, U.S. Geological Survey, NH-VT, (2011) *Field Reconnaissance of Hydrologic Conditions in Bracket Reservoir, Framingham, Massachusetts*, August 11, 2011

4. United States Department of the Interior, U.S. Geological Survey, NH-VT, (2010) *Field Reconnaissance of Hydrologic Conditions in Bracket Reservoir, Framingham, Massachusetts*, April 5, 2010

5. Nobis Engineering Inc.,(2010), *Public Comment Draft Feasibility Study Nyanza Chemical Waste Dump Superfund Site, Operable Unit 4 – Sudbury River, Ashland, Massachusetts Remedial Investigation/Feasibility Study*, June 2010

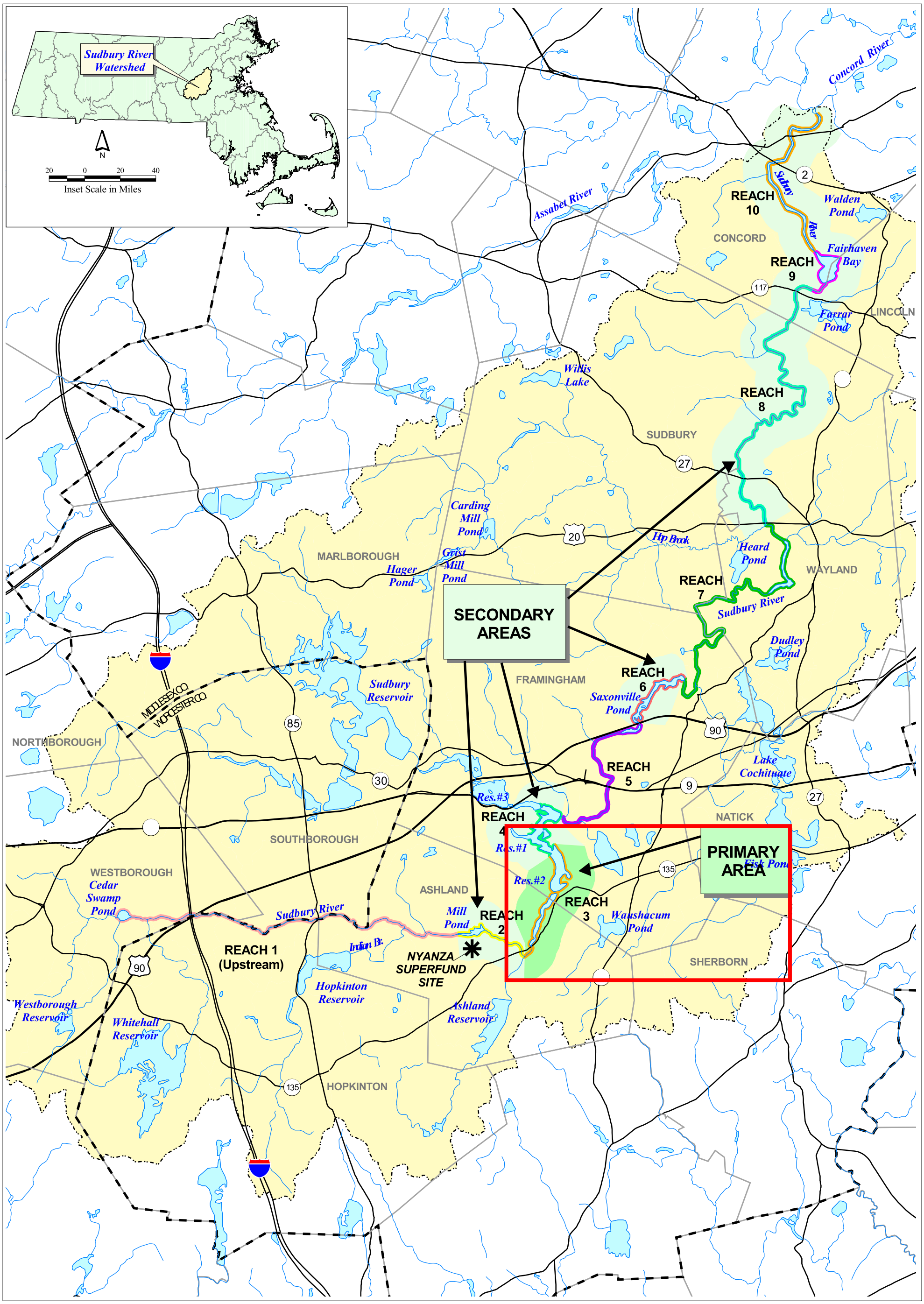
6. EPA New England Region I, (2010). *Record of Decision, Nyanza Chemical Waste Dump Superfund Site, Operable Unit 4 (Sudbury River)*, September 2010

7. Bailey, S. E., and Palermo, M. R. (2005). *Equipment and Placement Techniques for Subaqueous capping, DOER Technical Notes Collection (ERDC TN-DOER-R9)*, U.S. Army Engineer Research and Development Center, Vicksburg, MS.

8. California Department of Transportation, (2012) *Highway Design Manual*, May 7, 2012

9. Commonwealth of Massachusetts Department of Public Works, (1988) *Standard Specifications for Highways and Bridges*, Boston, Massachusetts, 1988

Figures



LEGEND:

Township Boundary
County Boundary
Watershed Boundary
Sudbury River Watershed
Hydrography

Target Areas: Primary, Secondary

River Reaches: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

N

4000 0 4000 8000
Scale in Feet

1 0 1 2
Scale in Miles

Source:
Office of Geographic and Environmental Information (MassGIS),
Commonwealth of Massachusetts Executive Office of Environmental Affairs.

Nobis

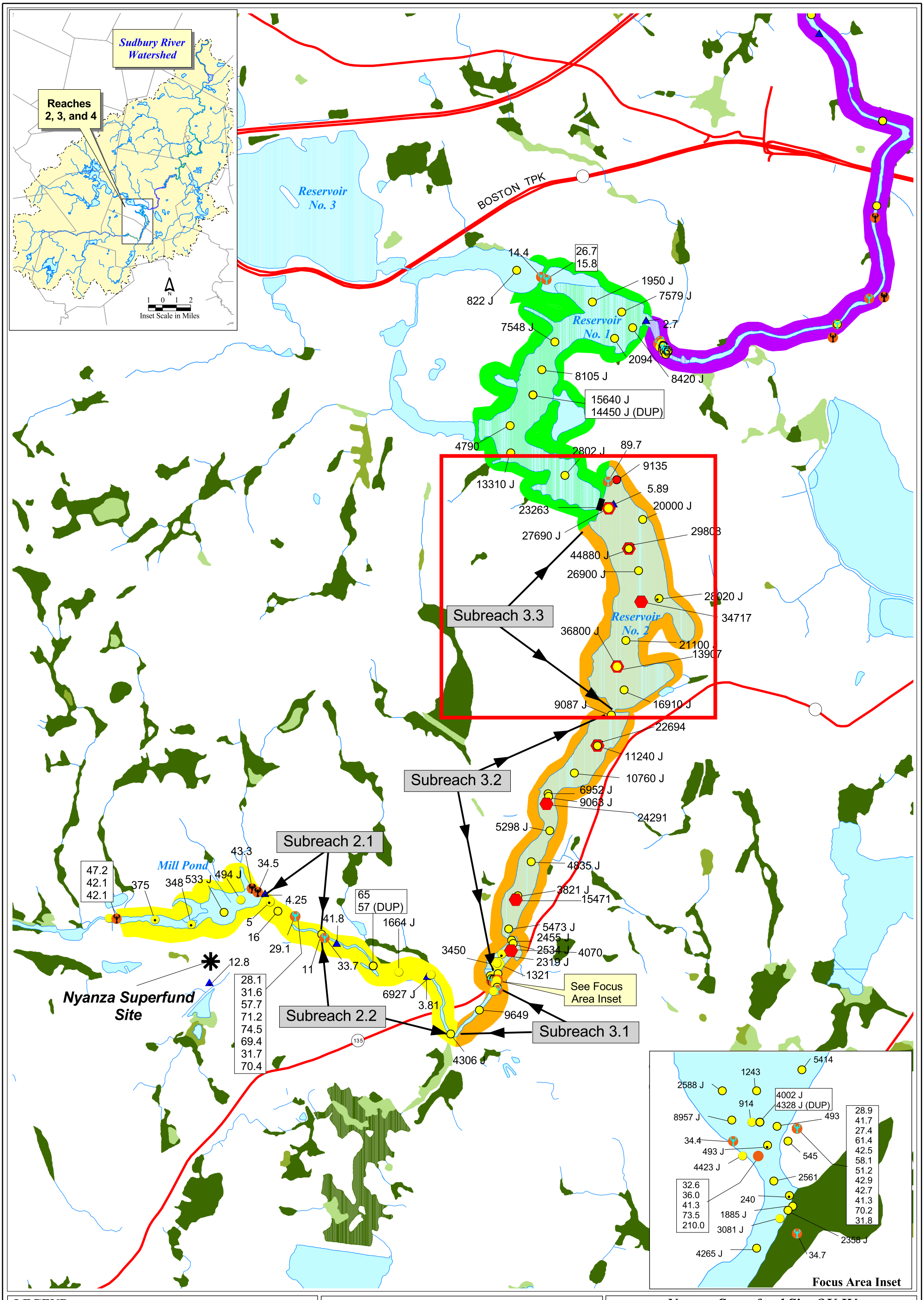
Nobis Engineering, Inc.
Tel (603) 224-4182
Fax (603) 224-2507
www.nobisengineering.com

Figure 1.1-1

OPERABLE UNIT 4 LOCUS - SUDBURY RIVER REACHES

Nyanza Chemical Waste Dump Superfund Site
OU4 - Sudbury River
Ashland, Massachusetts

DRAWN BY: JWC	APPROVED BY: SH
PROJECT: 80026	SEPTEMBER 2010



LEGEND:

- Sediment sample - 2003
- Sediment core sample - 2003
- Sediment sample - 2005
- Sediment core sample - 2005
- Surface water sample - 2003
- Crayfish sample(s) - composite
- Crayfish sample(s) - wholebody or tail

Wetland Habitat

- Open Water
- Deep Marsh
- Shallow Marsh
- Shrub Swamp
- Deciduous Wood Swamp
- Mixed Wood Swamp

Reach

- Reach 2
- Reach 3
- Reach 4
- Reach 5

Note: Sediment and crayfish results are in units of ug/kg Hg.
Surface water results are in units of ng/L Hg.

N

500 0 500 1000 1500
Scale in Feet

400 0 400
Scale in Meters

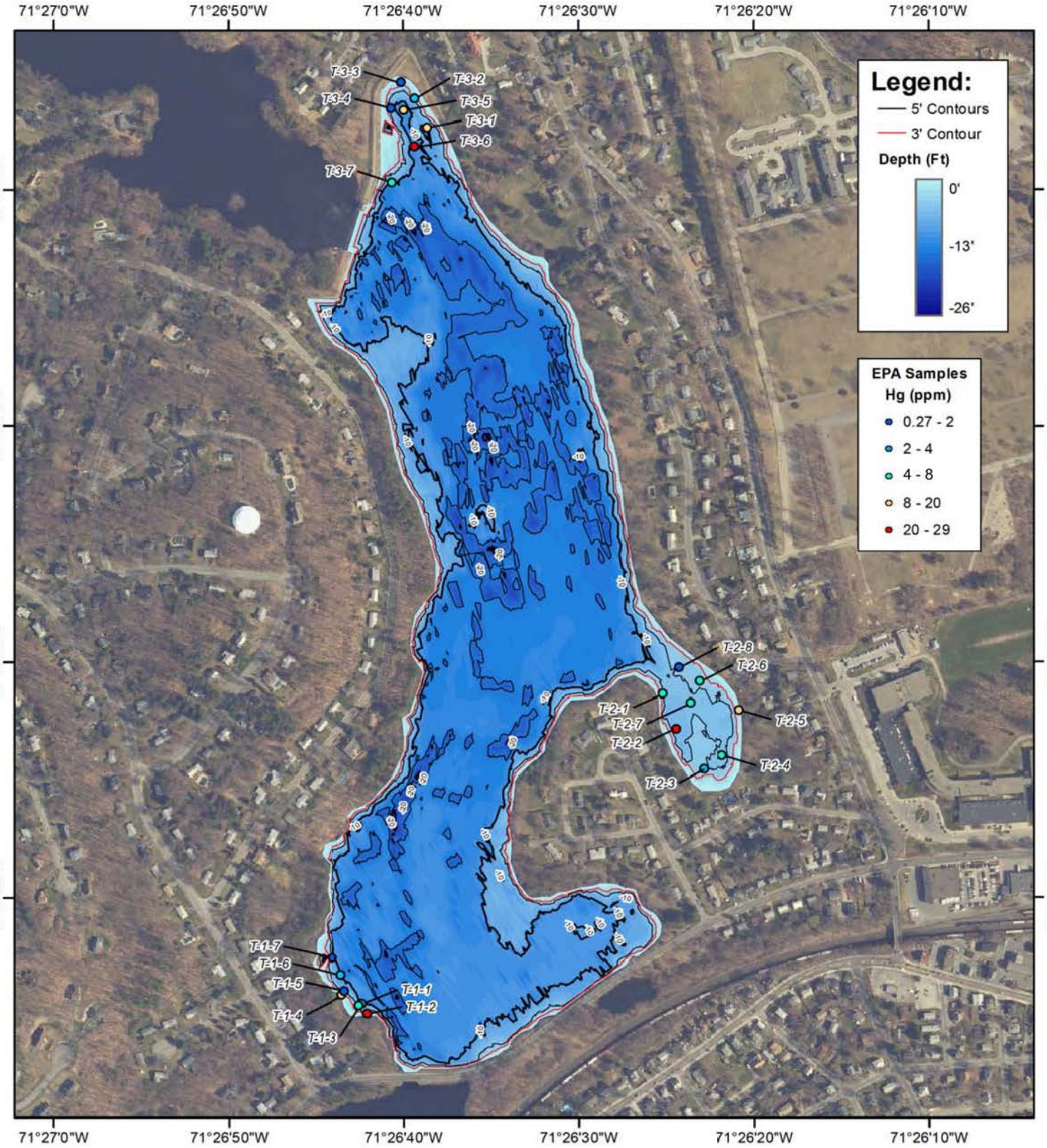
Source:
Office of Geographic and Environmental Information (MassGIS),
Commonwealth of Massachusetts Executive Office of Environmental Affairs.

Nyanza Superfund Site OU IV
Sudbury River Mercury Contamination

Figure 1.1-2

SURFACE SEDIMENT, SURFACE WATER AND CRAYFISH SAMPLE RESULTS REACHES 2, 3, AND 4

| c:\nyanza\aprs\era_aquatic_maps_2008_rod.apr | Reach 2 3 4 | c:\nyanza\exports\2010_maps\fige-4_era_aquatic_r234_091410.eps | 1:47 PM, 9/14/2010 |



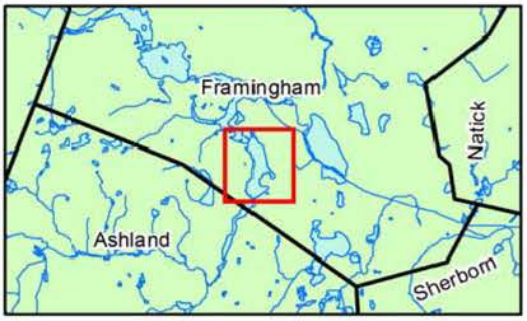
US Army Corps of Engineers
New England District

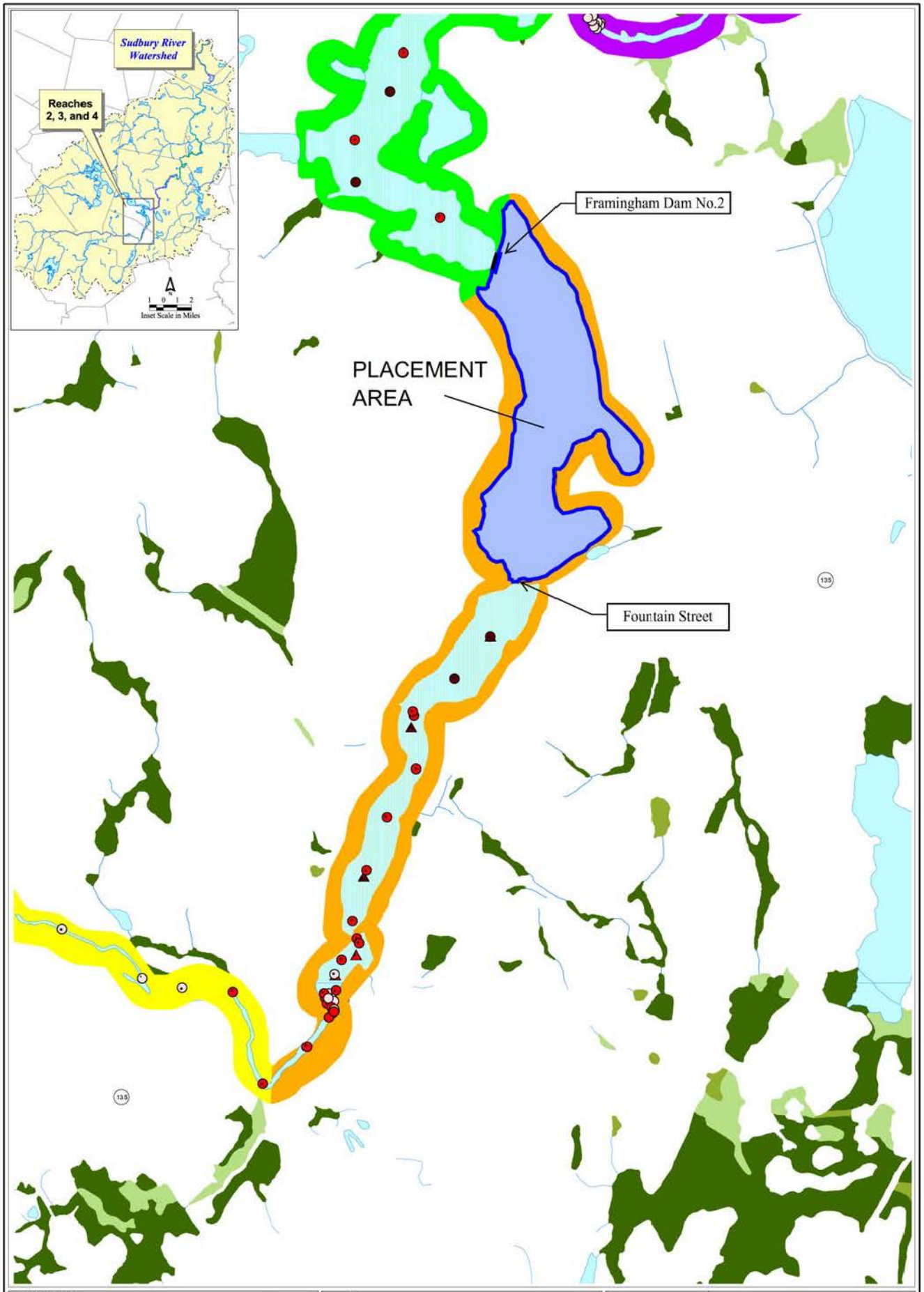
Figure 2.2-1
RESERVOIR 2
FRAMINGHAM, MA
DEPTH MAP AND EPA MERCURY SAMPLES

0 500 1,000 1,500 Feet
0 100 200 300 400 500 Meters
1:7,000

2005 Aerial Imagery from MASSGIS

GCS NAD1983





LEGEND:

Sediment Samples
- < 2000
- 2,000 - 10,000
- > 10,000

Sediment Cores Samples
- < 2000
- 2,000 - 10,000
- > 10,000

Wetland Habitat
- Open Water
- Deep Marsh
- Shallow Marsh
- Shrub Swamp
- Deciduous Wood Swamp
- Mixed Wood Swamp

Note: Sediment results are in units of ug/kg Hg.

Reach
- Reach 2
- Reach 3
- Reach 4

N

500 0 500 1000
Scale in Feet

200 0 200 400
Scale in Meters

Source:
Office of Geographic and Environmental Information (MassGIS),
Commonwealth of Massachusetts Executive Office of Environmental Affairs.

Nobis

Nobis Engineering, Inc.
Tel (603) 224-4182
Fax (603) 224-2507
www.nobisengineering.com

FIGURE 2.2-2

REACH 3

Nyanza Chemical Waste Dump Superfund Site
OU4 - Sudbury River
Ashland, Massachusetts

DRAWN BY: JWC	APPROVED BY: SH
PROJECT: 80026	SEPTEMBER 2010

| C:\Nyanza\APRs\dfs_aquatic_maps_2010_091410.apr | Reach 3 Plus 10ppm | c:\nyanza\exports\ri\fig-3_ffs_aquatic_r3_091410.eps | 9:46 AM, 9/15/2010 |

US Army Corps of Engineers
New England District

FIGURE 3.1-1

RESERVOIR 2 SUBMERGED AQUATIC VEGETATION
FRAMINGHAM MA

0 500 1,000 1,500 Feet

0 100 200 300 400 500 Meters

1:7,000

2005 Aerial Imagery from MASSGIS

GCS NAD1983

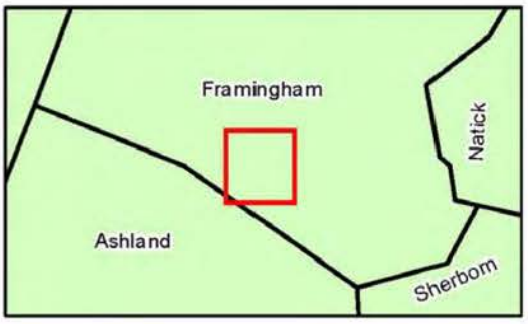


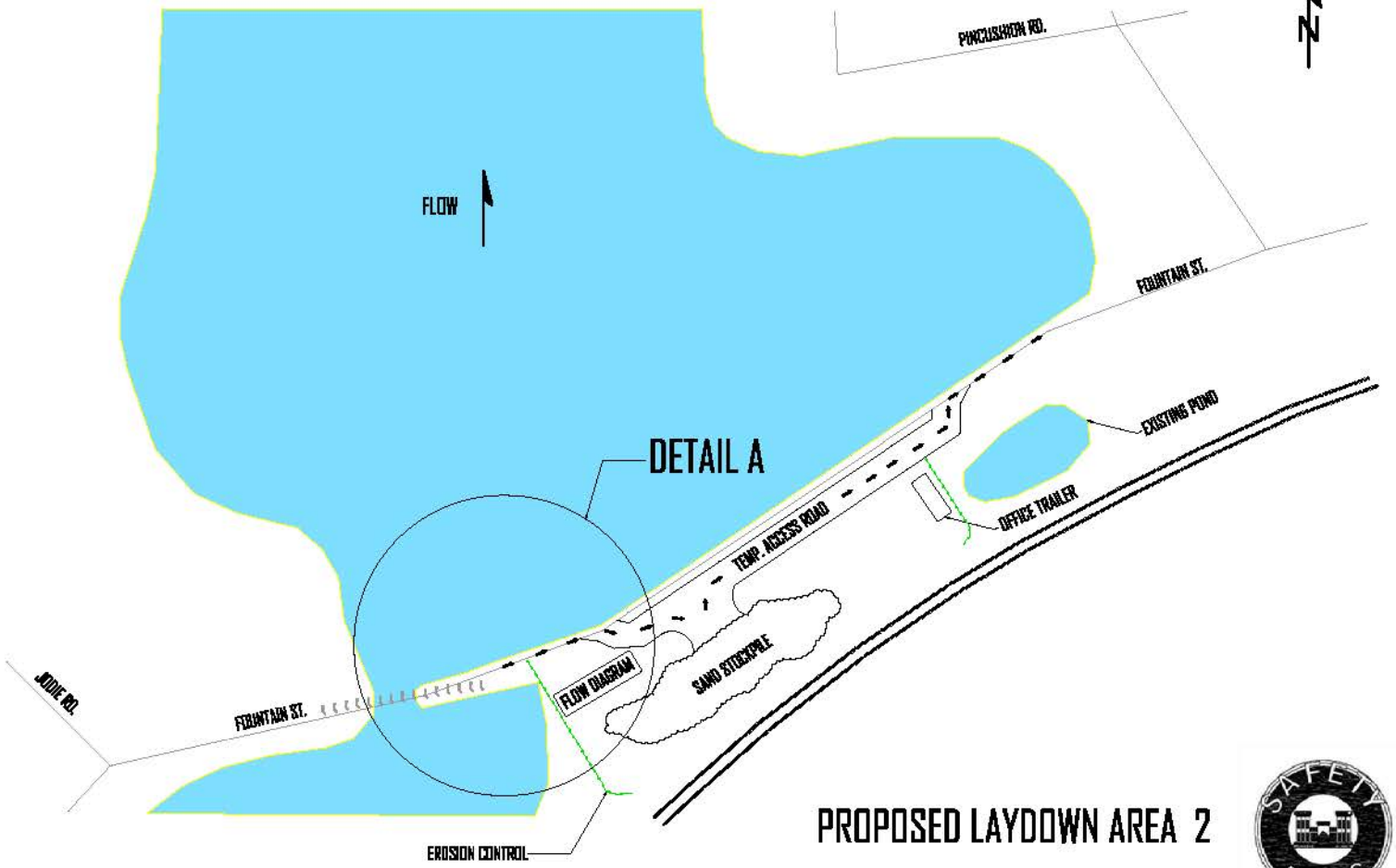
Figure 6.4-1
Location Map 1: Gravel Cap Locations

Framingham Reservoir No. 2

Figure 6.4-2 Reservoir No. 2 Dam Gravel Cap Location

Figure 6.4-3 Fountain Street Gravel Cap Location

HYDRAULIC PLACEMENT SYSTEM



REMEDIAL ACTION WORK PLAN

NYANZA OPERABLE UNIT 4 (OU4)
REACH 3, RESERVOIR NO. 2
FRAMINGHAM, MA

SCALE: NTS

DATE: 3/6/2012

REV: 0

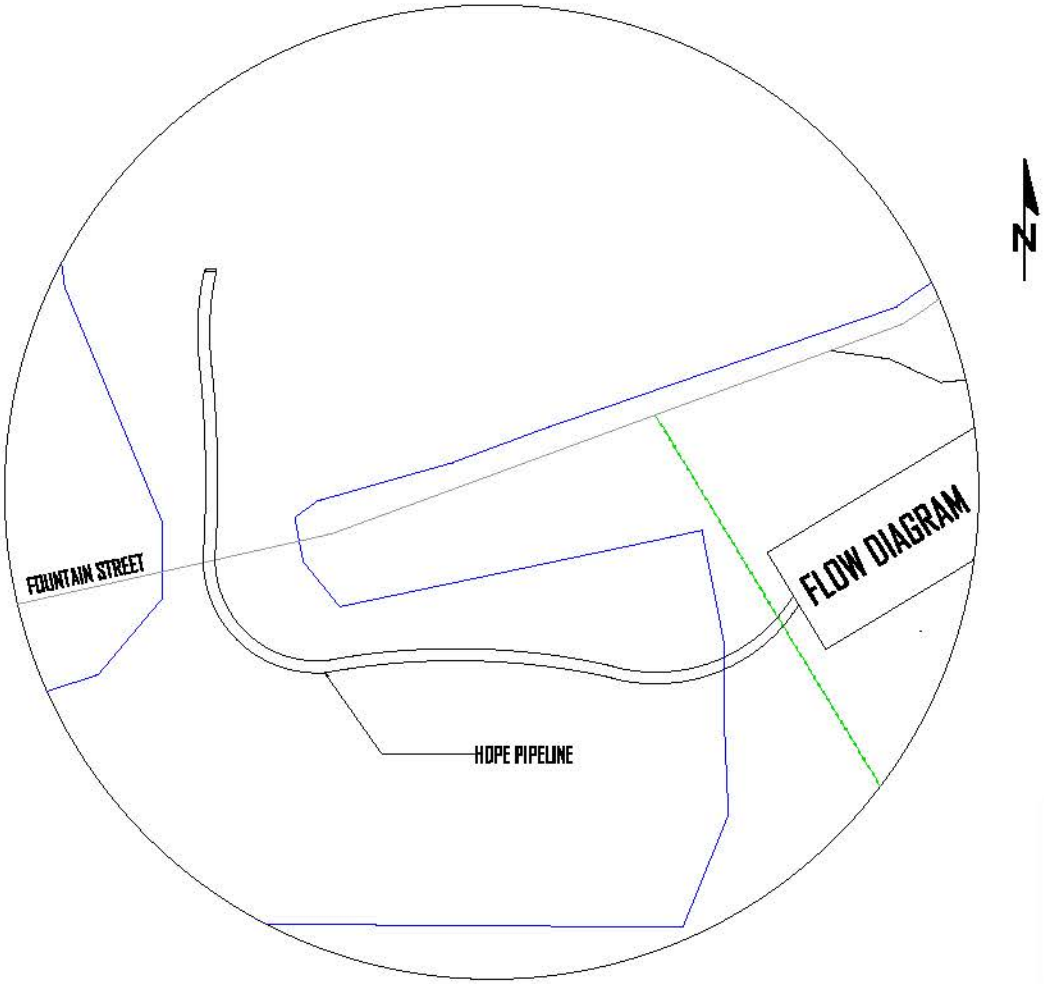
DRAWN BY: MAB

FILE: 7-1.DWG

FIGURE: 7.1-1

DETAIL A

PIPELINE FOR HYDRAULIC PLACEMENT SYSTEM



REMEDIAL ACTION WORK PLAN

NYANZA OPERABLE UNIT 4 (OU4)
REACH 3, RESERVOIR NO. 2
FRAMINGHAM, MA

SCALE: NTS

DATE: 3/6/2012

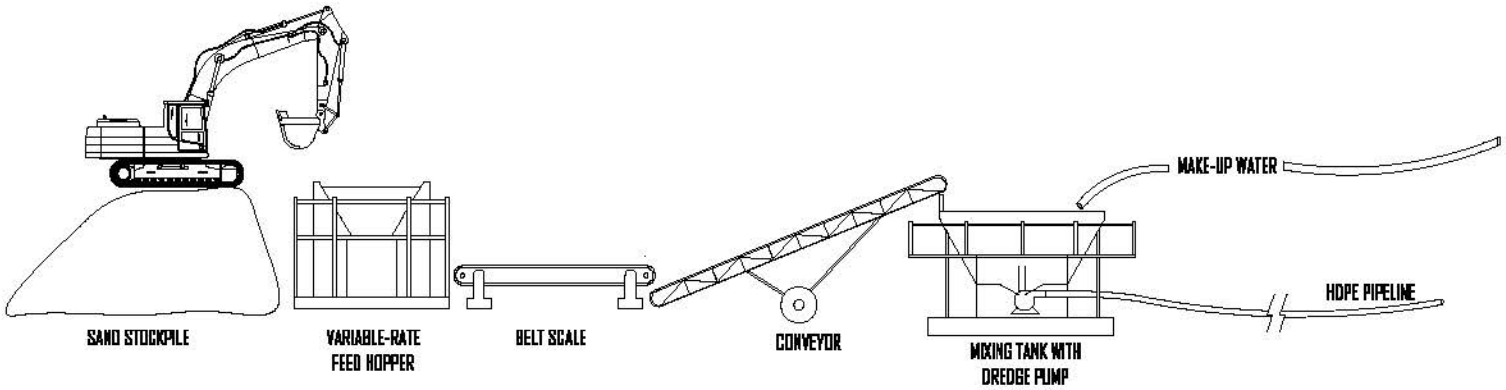
REV: 0

DRAWN BY: MAG

FILE: 7.1-2.DWG

FIGURE: 7.1-2

FLOW DIAGRAM FOR STATIONARY COMPONENTS OF HYDRAULIC PLACEMENT SYSTEM



REMEDIAL ACTION WORK PLAN

NYANZA OPERABLE UNIT 4 (OU4)
REACH 3, RESERVOIR NO. 2
FRAMINGHAM, MA

SCALE: NTS

DATE: 3/6/2012

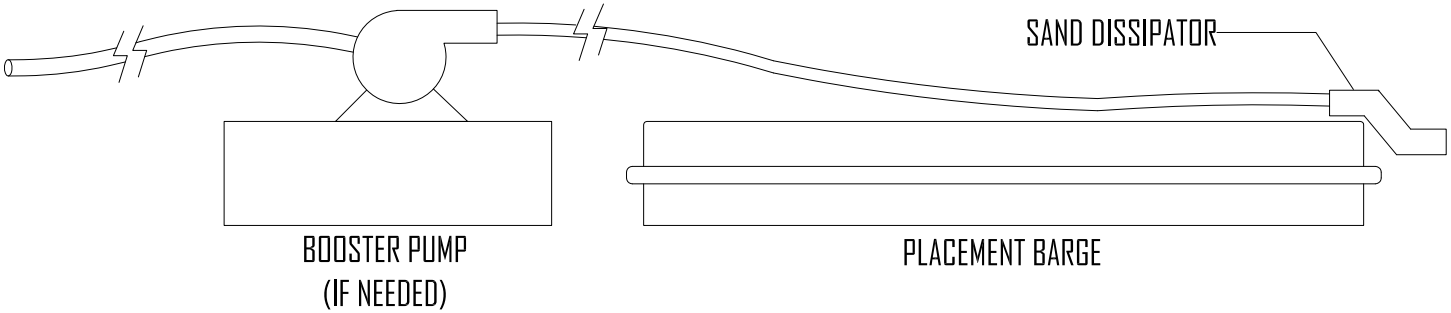
REV: 0

DRAWN BY: MAG

FILE: 7.1-3.DWG

FIGURE: 7.1-3

FLOW DIAGRAM FOR MOBILE COMPONENTS OF HYDRAULIC PLACEMENT SYSTEM



REMEDIAL ACTION WORK PLAN

NYANZA OPERABLE UNIT 4 (OU4)
REACH 3, RESERVOIR NO. 2
FRAMINGHAM, MA

SCALE: NTS

DATE: 3/6/2012

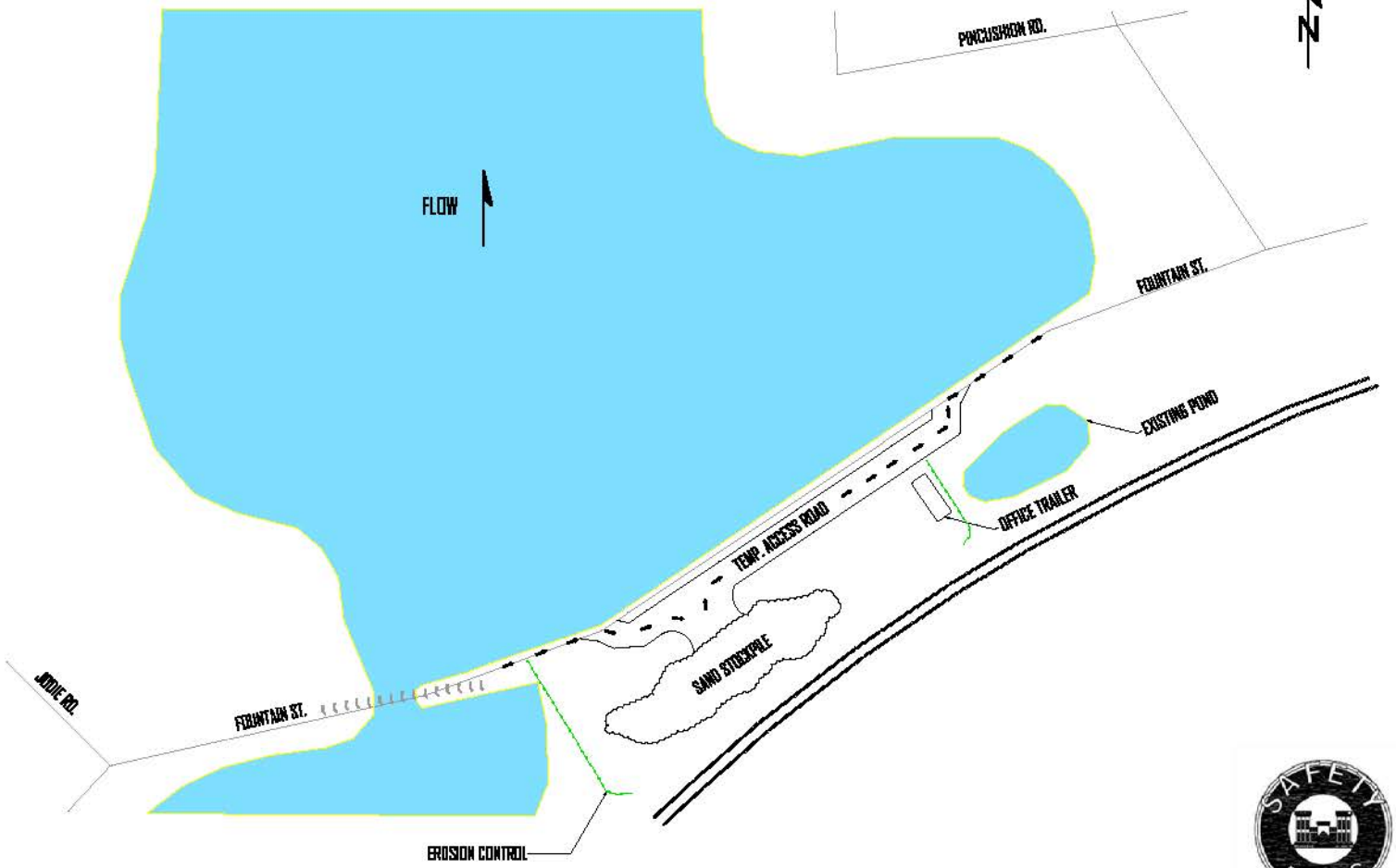
REV: 0

DRAWN BY: MAG

FILE: 71-4.DWG

FIGURE: 7.1-4

PROPOSED LAYDOWN AREA 2



REMEDIAL ACTION WORK PLAN

NYANZA OPERABLE UNIT 4 (OU4)
REACH 3, RESERVOIR NO. 2
FRAMINGHAM, MA

SCALE: NTS

DATE: 3/6/2012

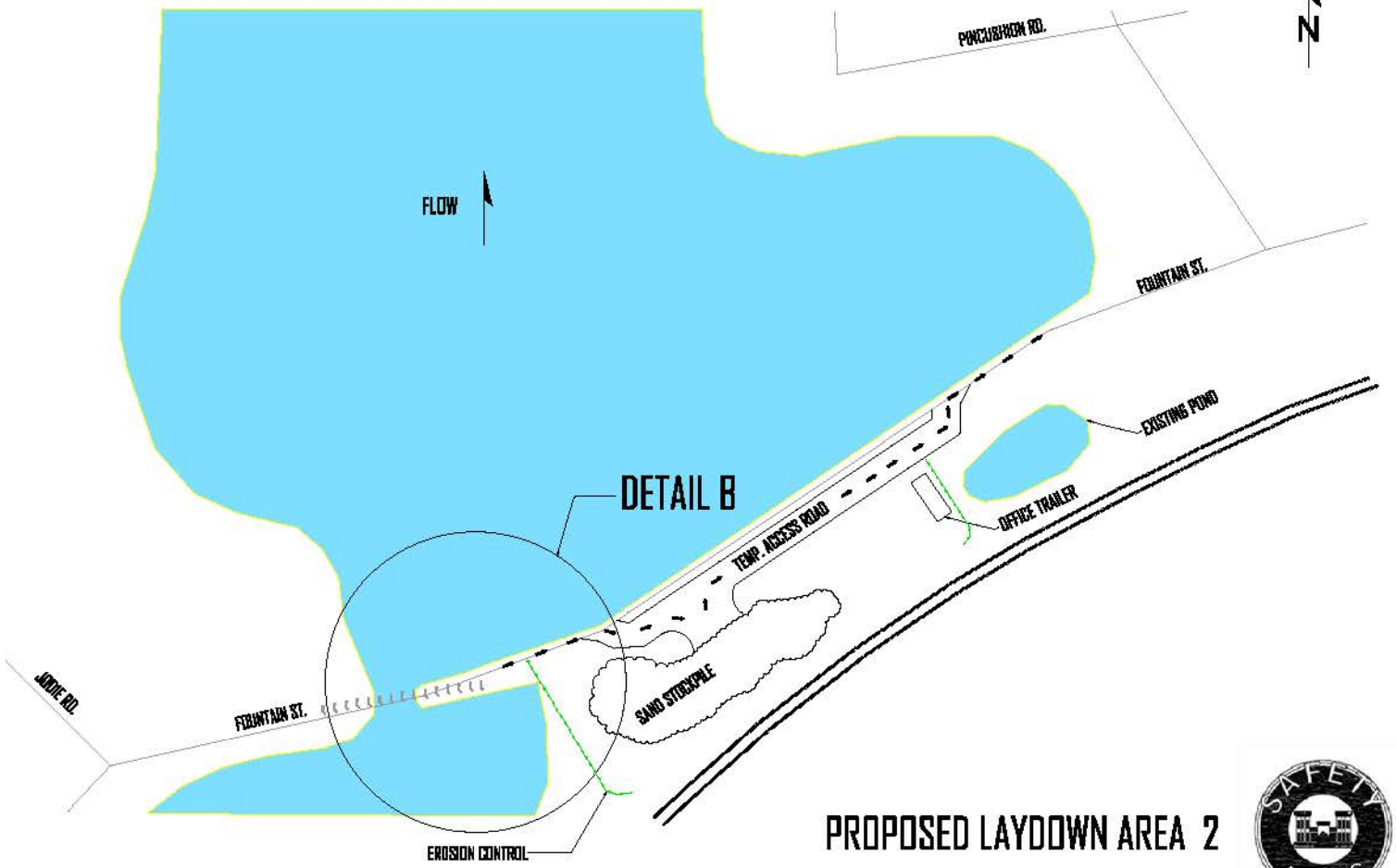
REV: 0

DRAWN BY: MAG

FILE: 72-4.DWG

FIGURE: 7.1-5

MECHANICAL PLACEMENT SYSTEM



REMEDIAL ACTION WORK PLAN

NYANZA OPERABLE UNIT 4 (OU4)
REACH 3, RESERVOIR NO. 2
FRAMINGHAM, MA

SCALE: NTS

DATE: 3/6/2012

REV: 0

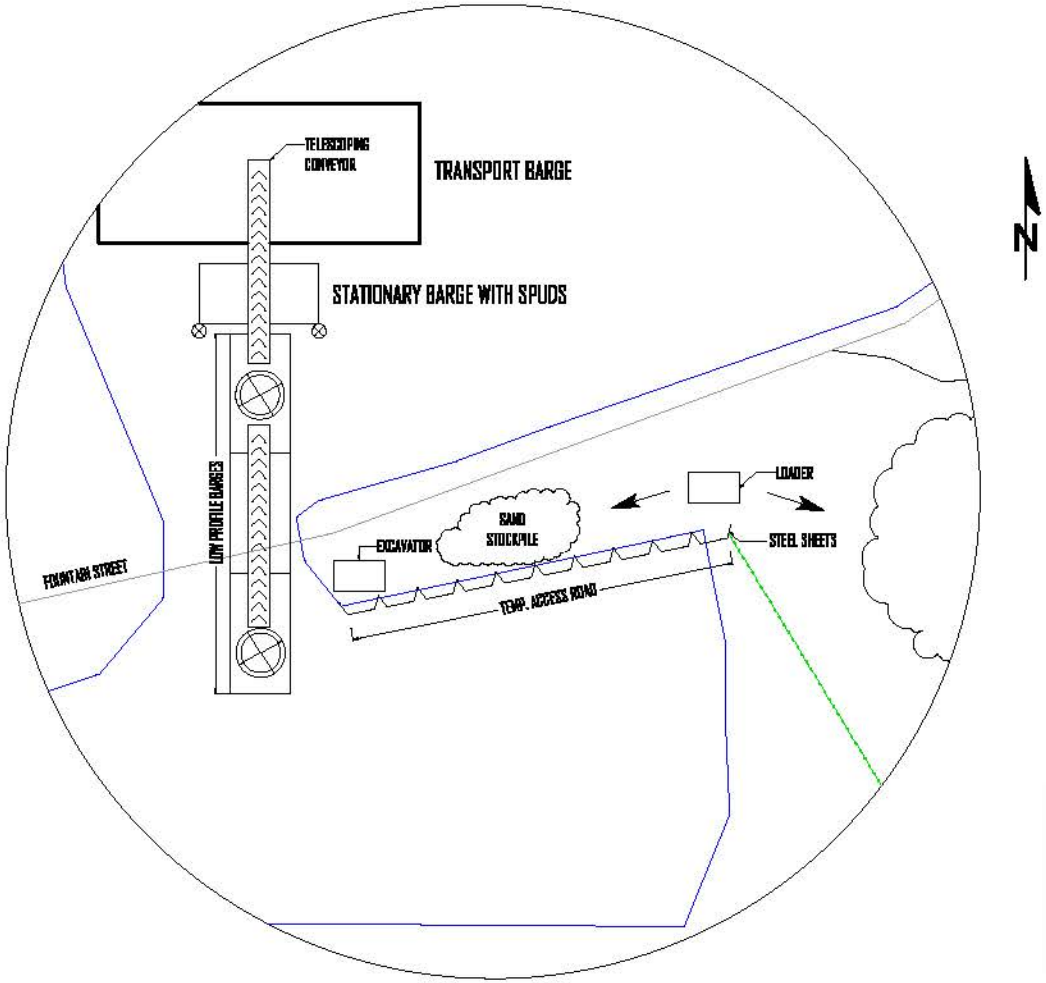
DRAWN BY: MAB

FILE: 72-LONG

FIGURE: 7.2-1

DETAIL B

FLOW DIAGRAM FOR STATIONARY COMPONENTS OF MECHANICAL PLACEMENT SYSTEM



REMEDIAL ACTION WORK PLAN

NYANZA OPERABLE UNIT 4 (OU4)
REACH 3, RESERVOIR NO. 2
FRAMINGHAM, MA

SCALE: NTS

DATE: 3/6/2012

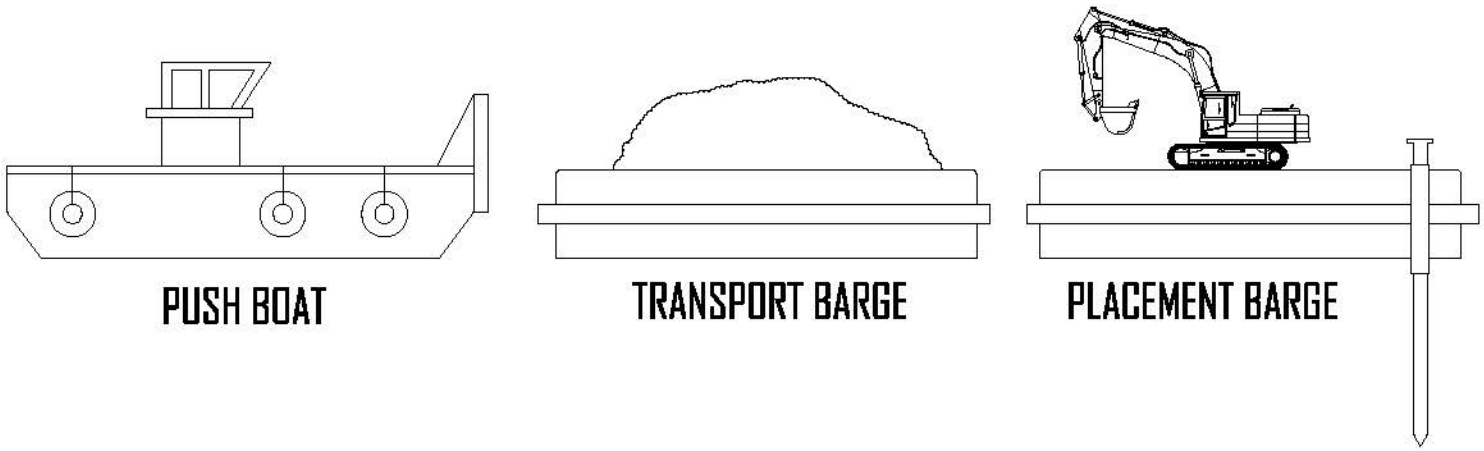
REV: 0

DRAWN BY: MAB

FILE: 72-2.DWG

FIGURE: 7.2-2

FLOW DIAGRAM FOR MOBILE COMPONENTS OF MECHANICAL PLACEMENT SYSTEM



REMEDIAL ACTION WORK PLAN

NYANZA OPERABLE UNIT 4 (OU4)
REACH 3, RESERVOIR NO. 2
FRAMINGHAM, MA

SCALE: NTS

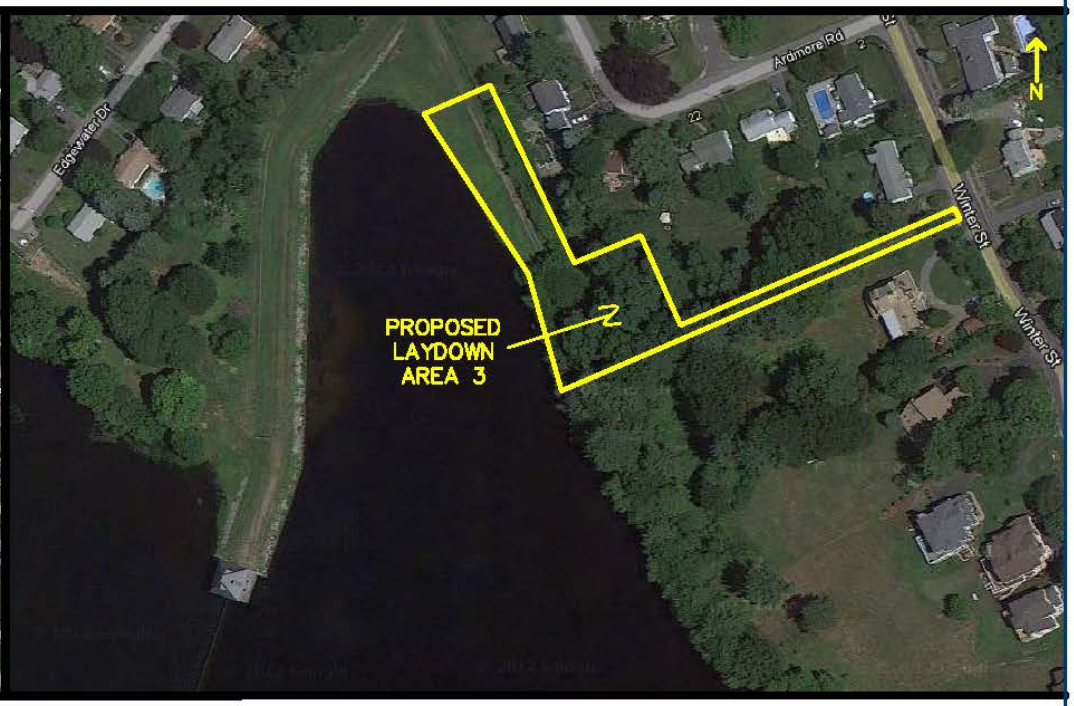
DATE: 3/6/2012

REV: 0

DRAWN BY: MMG

FILE: 72-3.DWG

FIGURE: 7.2-3



NOTES:

1. PROPOSED LAYDOWN AREA 1 - 0.57 ACRES

SMALL SITE WITH LIMITED SPACE FOR TRUCK TURNAROUND, EXCELLENT ACCESS TO BOTH ROAD AND RESERVOIR NO. 2, CENTRALLY LOCATED UPSTREAM OF SEGMENT 5. OWNER: DEPARTMENT OF CONSERVATION AND RECREATION, DIVISION OF WATER SUPPLY PROTECTION, 251 CAUSEWAY ST. OFFICE OF WATERSHED MANAGEMENT, BOSTON, MA 02114

2. PROPOSED LAYDOWN AREA 2 - 2.49 ACRES

EXCELLENT ACCESS TO BOTH ROAD AND RESERVOIR NO. 2, CENTRALLY LOCATED UPSTREAM OF SEGMENT 5, SUFFICIENT FOR TRUCK TURNAROUND. OWNER: DEPARTMENT OF CONSERVATION AND RECREATION, DIVISION OF WATER SUPPLY PROTECTION, 251 CAUSEWAY ST. OFFICE OF WATERSHED MANAGEMENT, BOSTON, MA 02114

NOTES:

1. PROPOSED LAYDOWN AREA 3

NARROW ACCESS ROAD TO RESERVOIR NO. 2, LOCATED ADJACENT TO NORTHERN COVE OF RESERVOIR NO. 2, NOT SUFFICIENT FOR TRUCK TURNAROUND, NARROW ACCESS ROAD LIMITS USE OF PROPOSED LAYDOWN 3 LIMITED TO SMALL SCALE ACTIVITIES.

CHARTER
Charter Environmental Inc.
560 Harrison Avenue
Boston, MA 02118
P: (857) 246 6800
F: (857) 246 6885

PROJECT:
Remedial Action Work Plan (RAWP)

Nyanza Superfund Site
OU4 - Reach 3

Reach 3 Laydown Areas

Drawn By: *M. Wilder*
Project Engineer

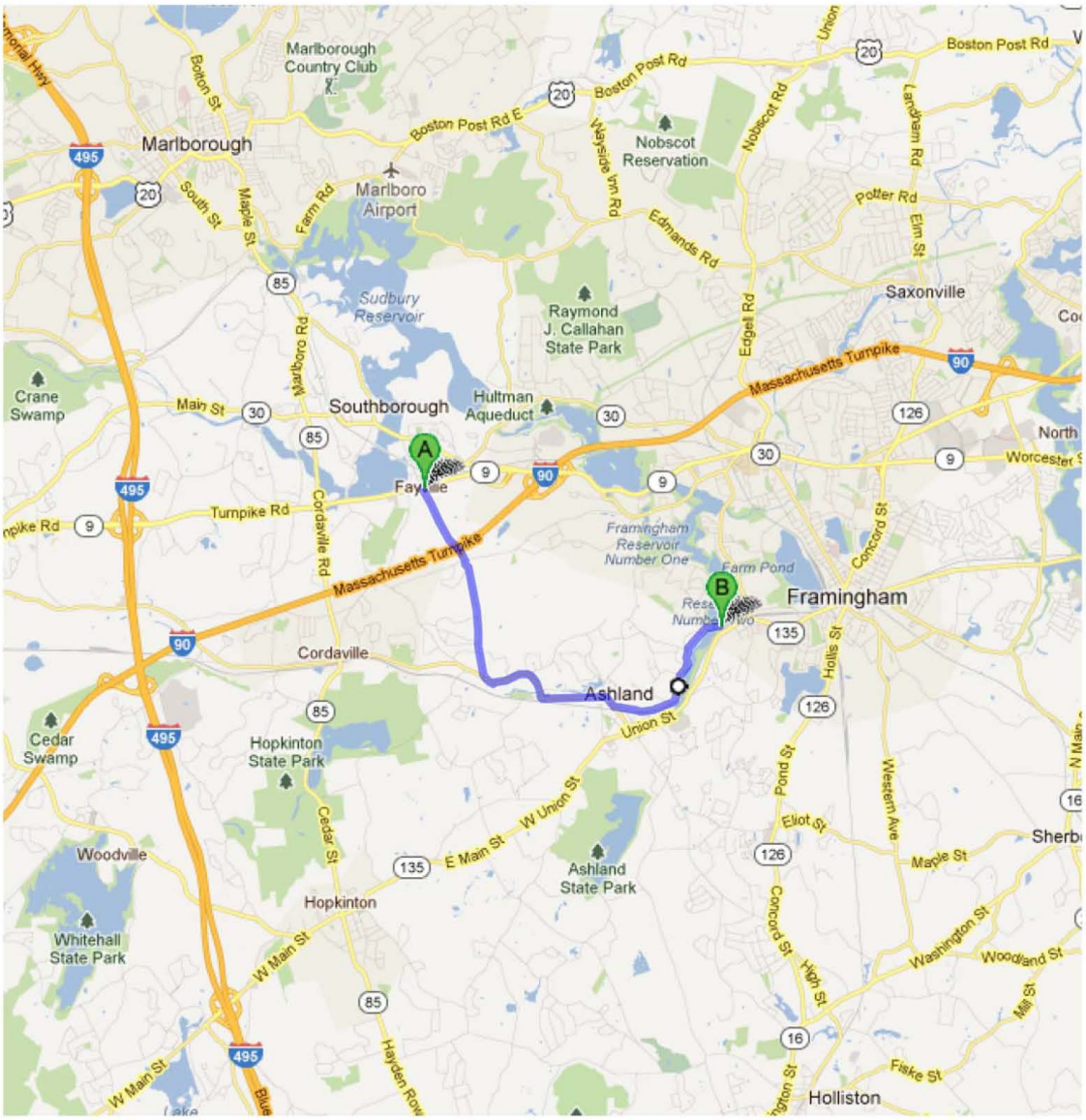
Approved By:

Drawing: *Figure: 8.1-1*

Job #: *2-0900*

Date: *3/15/2013*

Figure 9.3-1
Map of Proposed Trucking Haul Route: Approach Route

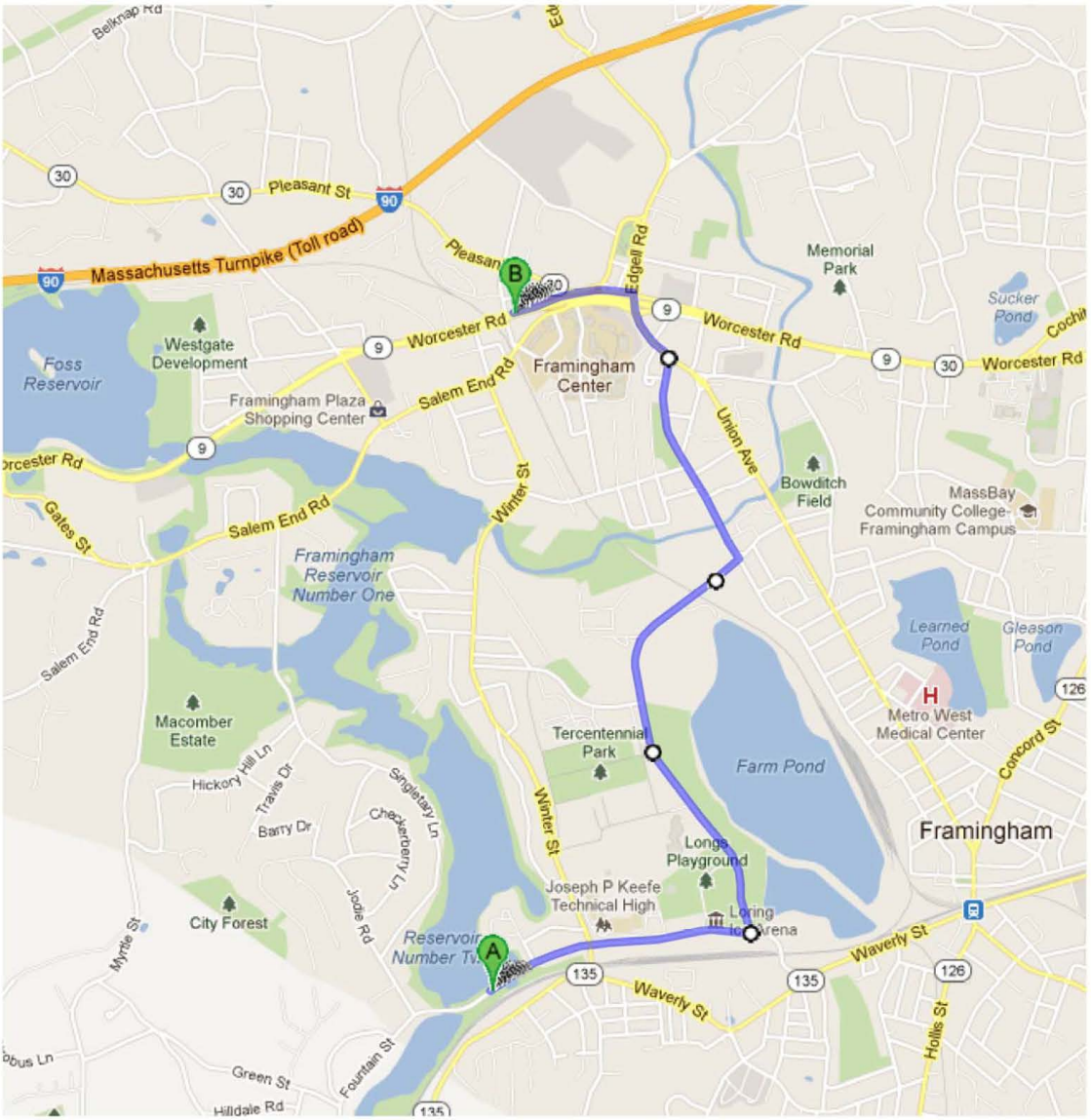


A Oak Hill Rd

	1. Head **southeast** on **Oak Hill Rd** toward **Maple St** About 2 mins	go 0.9 mi total 0.9 mi
	2. Continue onto **Oak St** About 4 mins	go 1.3 mi total 2.2 mi
	3. Continue onto **Cordaville Rd** About 2 mins	go 0.8 mi total 3.0 mi
↰	4. Turn left onto **Pleasant St** About 2 mins	go 0.7 mi total 3.7 mi
↱	5. Turn right onto **Main St**	go 0.1 mi total 3.8 mi
↰	6. Turn left onto **Front St** About 2 mins	go 0.6 mi total 4.4 mi
	7. Continue straight onto **Fountain St** About 3 mins	go 1.1 mi total 5.5 mi

B Fountain St

Figure 9.3-2
Map of Proposed Trucking Haul Route: Departure Route



A Fountain St

	1. Head **northeast** on **Fountain St** toward **Pincushion Rd** About 2 mins	go 0.7 mi total 0.7 mi
↰	2. Turn left onto **Dudley Rd** About 2 mins	go 0.9 mi total 1.6 mi
	3. Continue onto **Mt Wayte Ave** About 1 min	go 0.3 mi total 1.9 mi
↰	4. Turn left onto **Franklin St** About 2 mins	go 0.6 mi total 2.5 mi
↰	5. Turn left onto **Main St** About 2 mins	go 0.2 mi total 2.7 mi
↰	6. Turn left to merge onto **Worcester Rd** About 2 mins	go 0.3 mi total 3.1 mi

B Worcester Rd

Tables

Table 2.4-1 Location-Specific ARARs

Requirement	Requirement Synopsis	Determination of Applicability	Action to be Taken to Attain Requirement
Federal ARARs			
Fish and Wildlife Coordination Act (16 U.S.C. §661), Fish and Wildlife Protection (40 CFR 6.302(g)).	Requires that a federal agency take action to prevent, mitigate or compensate for project-related losses of fish and wildlife resources. Encourages any federal agency proposing to modify a body of water to consult with the U.S. Fish and Wildlife Service, National Marine Fisheries Service, and other related state agencies.	Applicable.	Construction activities in the river are subject to these requirements. The selected remedy will be implemented in accordance with these requirements.
Clean Water Act, Section 404 Guidelines for discharge of dredged or fill material into waters of US (40 CFR Parts 230 and 231, 33 CFR Parts 320-23, and 33 CFR Part 332)	Outlines requirements for the discharge of dredged or fill materials into surface waters, including wetlands. Such discharges are not allowed if there are practicable alternatives with less adverse impact. Sets standards for restoration and mitigation required as a result of unavoidable impacts to aquatic resources.	Applicable.	The thin sand layer is subject to these requirements. The selected remedy will conform to these requirements, including mitigation and/or restoration. EPA has determined that the selected remedy is the least damaging practicable alternative.
Rivers and Harbors Act Section 10 (33 U.S.C. § 403)	Sets forth criteria for placing dams/structures in navigable waters ofthe U.S.	Applicable.	The thin layer capping will be performed in accordance with these requirements.

Table 2.4-1 Location-Specific ARARs

Requirement	Requirement Synopsis	Determination of Applicability	Action to be Taken to Attain Requirement
Protection of Wetlands (Executive Order 11990)	Federal agencies are required to avoid adversely impacting wetlands unless there is no practicable alternative and the proposed action includes all measures to minimize harm to wetlands that may result from such use.	TBC.	The selected remedy will comply with the EO. EPA has determined that there is no practicable alternative to the selected remedy. All measures to minimize harm will be taken.
Floodplain Management (EO 11988)	Federal agencies are required to avoid impacts associated with the occupancy and modification of a floodplain and avoid support of floodplain development whenever there is a practicable alternative.	TBC.	The selected remedy will comply with the EO. EPA has determined that there is no practicable alternative to occupancy and modification of the floodplain.
State ARARs			
Waterways Regulations (310 CMR 9.32, 9.35 and 9.36)	These standards forbid fill above the high-water mark (310 CMR 9.32), and forbid fill that would limit public navigation (9.35) or limit traditional water-dependent uses of the river (9.36).	Applicable.	The selected remedy will comply with these requirements. The selected remedy is not expected to result in fill above the high water mark or that would interfere with navigation or other uses of the river.
Water Quality Certification for Discharge of Dredged or Fill Material (314 CMR 9.00)	Limits discharges of dredged or fill material into any navigable waten/vay, including by forbidding such discharges where there is a practicable alternative that would have less adverse impact on the aquatic ecosystem.	Applicable.	The selected remedy will comply with these requirements. See discussion of CWA s.404, which imposes similar requirements.

Table 2.4-1 Location-Specific ARARs

Requirement	Requirement Synopsis	Determination of Applicability	Action to be Taken to Attain Requirement
Wetlands Protection Act ~ performance standards for bordering vegetated wetlands (310 CMR 10.55)	Applies to freshwater wetlands (i.e., inundated soils supporting traditional wetland plants) bordering the river. Forbids destruction or impairment of such areas, unless certain presumptions can be rebutted.	Applicable.	The selected remedy will comply with these regulations. Activity on land bordering the river, e.g., in Reach 3, is not expected to impair or destroy a vegetated wetland.
Wetlands Protection Act - riverbed performance standards (310 CMR 10.56)	There can be no diminution in water-carrying capacity, surface water quality, and the riverbed's habitat.	Applicable.	Work will be conducted in accordance with these requirements. The addition of 6 inches of clean sand is not anticipated to significantly degrade water-carrying capacity or habitat in the riverbed. Surface water quality will be improved as a result of actions taken to address mercury concentrations in sediments.
Wetlands Protection Act ~ performance standards for land subject to flooding (310 CMR 10.57)	Prohibits (a) net loss of flood storage in bordering land subject to flooding (defined to include areas bordering a river), (b) work in bordering lands that would restrict certain water flows in the river, and (c) work in bordering lands that would impair its capacity to provide important wildlife habitat functions.	Applicable.	Work will be conducted in accordance with these requirements. No loss of flood storage or restriction in water flow is anticipated as a result of the selected remedy. Work on portions of the riverbank is not expected to impair the area's important habitat functions.

Table 2.4-1 Location-Specific ARARs

Requirement	Requirement Synopsis	Determination of Applicability	Action to be Taken to Attain Requirement
Wetlands Protection Act ~ bank performance standards (310 CMR 10.54 and 10.58)	In bank areas (area within 200 feet of high-water line), there must be no practicable and substantially equivalent economic alternatives to the proposed project with less adverse effects on the wetland interests, and there must be no significant adverse impact. In bank areas (the land between the water and an upland/wetland/ floodplain), occupancy shall not impair the stability of the bank, water carrying capacity, water quality, and habitat functions.	Applicable.	Work will be conducted in accordance with these requirements. The impacts on bank areas are temporary impacts from construction of staging areas, haul roads, etc.; these are not significant and there is no practicable and substantially equivalent economic alternative with lower impacts. This can be accomplished without impairing the stability, water carrying capacity, or habitat functions of the bank.
Wetlands Protection Program Policy 90-2: Adverse Impacts to Rare Species; 310 CMR 10.37 (related wetlands regulations)	Forbids actions that have short-term or long-term adverse impacts to the habitat(s) of state-listed species. Reaches 1, 8 and 10 appear to be rare species habitats.	Applicable to rare species habitat(s) in or proximate to reaches undergoing remediation.	Work will be conducted in accordance with these requirements. No impacts in relevant reaches.
State and/or local fish advisories	The Massachusetts Department of Public Health currently advises against consumption of any'fish from the Sudbury River between Ashland and Concord, due to mercury contamination.	TBC.	EPA will consider these advisories in implementing institutional controls under the selected remedy.

Table 2.4-1 Location-Specific ARARs

Requirement	Requirement Synopsis	Determination of Applicability	Action to be Taken to Attain Requirement
Antiquities Act and Regulations (MGL ch. 9, §§ 26-27); Massachusetts Historical Commission (950 CMR 70.00); Antiquities Act and Regulations (MGL ch. 9, §§ 26-27); Protection of Properties Included in the State Register of Historic Places (950 CMR 71.00); Massachusetts Underwater Archaeological Resources (312 CMR 2.00).	Projects which are state-funded or state-licensed or which are on state property must eliminate, minimize, or mitigate adverse effects to properties listed in the register of historic places. Establishes state register of historic places. The Undenwater Archaeological Resources regulation limits disturbances of certain undenA/ater items of "historic value."	Potentially applicable. No areas of concern have been identified to date, but a review of currently listed historical places will be undertaken prior to conducting any remedial or support activities.	Work will be conducted in accordance with these requirements if historic/ archeological resources are encounted. However, the thin sand layer included in the selected remedy is not anticipated to impact any historically sensitive areas.

Table 2.4-2 Action-Specific ARARs

Requirement	Requirement Synopsis	Determination of Applicability	Action to be Taken to Attain Requirement
Federal ARARs			
Invasive Species (Executive Order 13112)	When undertaking actions that impact the environment, federal agencies are directed to prevent the introduction of invasive species and to provide for their control and to minimize the economic, ecological, and human health impacts that invasive species cause.	TBC.	Steps will be taken to address invasive species consistent with the EO.
State ARARs			
Ambient Air Quality Standards; Air Pollution Control Regulations (310 CMR 6.04 & 7.09)	Regulates emissions of particulates and dust.	Applicable.	The selected remedy will be conducted in accordance with these requirements.
Hazardous Waste Rules, Identification and Listing of Hazardous Wastes (310 CMR 30.100).	These rules establish requirements for determining whether wastes are hazardous.	Applicable.	These standards would apply to characterization of sampling-related waste. EPA believes this waste is unlikely to be hazardous but sampling and analysis will be performed to confirm.

Appendix A

PRECISION DATA INDUSTRIES, LLC
Office: 508.481.3999 Fax: 508.545.1234
Email: datarequests@pdillc.com

Traffic Counts with Precision

Client:	Engineer:	Site Code:	Date:	PDI Job Number:	City, State:
Charter Environmental	D. Poirier	Nyanza OU4	Thurs 1/26 thru Sat 1/28/12	122783	Framingham, MA

Fountain Street between
Pincusion Road & Jodie Road
City, State: Framingham, MA
Client: Charter/ D. Poirier

PRECISION DATA INDUSTRIES, LLC
P.O. Box 301 Berlin, MA 01503
Office: 508.481.3999 Fax: 508.545.1234
Email: datarequests@pdillc.com

122783 A Volume
Site Code: Nyanza OU4

Start Time	EB A.M.		EB P.M.		WB A.M.		WB P.M.		Combined A.M.		Combined P.M.		26-Jan-12 Thu
12:00	2		46		2		52		4		98		
12:15	1		44		6		77		7		121		
12:30	0		59		3		52		3		111		
12:45	1	4	34	183	2	13	38	219	3	17	72	402	
01:00	2		55		0		49		2		104		
01:15	2		38		4		56		6		94		
01:30	3		58		0		54		3		112		
01:45	0	7	65	216	0	4	76	235	0	11	141	451	
02:00	1		54		1		71		2		125		
02:15	1		48		1		73		2		121		
02:30	0		46		1		92		1		138		
02:45	0	2	46	194	0	3	76	312	0	5	122	506	
03:00	0		48		0		92		0		140		
03:15	0		64		1		108		1		172		
03:30	1		64		1		102		2		166		
03:45	2	3	62	238	0	2	108	410	2	5	170	648	
04:00	0		60		0		119		0		179		
04:15	2		62		1		140		3		202		
04:30	6		50		2		126		8		176		
04:45	5	13	58	230	0	3	134	519	5	16	192	749	
05:00	2		74		3		158		5		232		
05:15	15		46		3		152		18		198		
05:30	12		67		10		137		22		204		
05:45	16	45	76	263	13	29	130	577	29	74	206	840	
06:00	34		48		9		94		43		142		
06:15	56		54		16		102		72		156		
06:30	88		58		26		92		114		150		
06:45	100	278	60	220	25	76	73	361	125	354	133	581	
07:00	134		44		42		61		176		105		
07:15	183		34		42		62		225		96		
07:30	154		13		46		52		200		65		
07:45	188	659	21	112	62	192	49	224	250	851	70	336	
08:00	170		18		32		34		202		52		
08:15	160		24		42		32		202		56		
08:30	142		12		44		40		186		52		
08:45	131	603	14	68	37	155	44	150	168	758	58	218	
09:00	84		24		38		52		122		76		
09:15	94		11		38		34		132		45		
09:30	50		11		41		37		91		48		
09:45	54	282	13	59	36	153	44	167	90	435	57	226	
10:00	68		10		48		42		116		52		
10:15	62		6		45		18		107		24		
10:30	62		6		44		16		106		22		
10:45	50	242	3	25	44	181	5	81	94	423	8	106	
11:00	55		6		48		14		103		20		
11:15	53		5		50		15		103		20		
11:30	52		7		42		14		94		21		
11:45	52	212	2	20	47	187	4	47	99	399	6	67	
Total	2350		1828		998		3302		3348		5130		
Percent	70.2%		35.6%		29.8%		64.4%						
Day Total		4178				4300				8478			
Peak	07:15		05:00		07:00		04:45		07:15		05:00		
Vol.	695		263		192		581		877		840		
P.H.F.	0.924		0.865		0.774		0.919		0.877		0.905		

Fountain Street between
Pincusion Road & Jodie Road
City, State: Framingham, MA
Client: Charter/ D. Poirier

PRECISION DATA INDUSTRIES, LLC
P.O. Box 301 Berlin, MA 01503
Office: 508.481.3999 Fax: 508.545.1234
Email: datarequests@pdillc.com

122783 A Volume
Site Code: Nyanza OU4

Start	EB				WB				Combined				27-Jan-12
Time	A.M.		P.M.		A.M.		P.M.		A.M.		P.M.		Fri
12:00	2		52		4		70		6		122		
12:15	2		46		4		62		6		108		
12:30	2		52		5		70		7		122		
12:45	1	7	54	204	10	23	57	259	11	30	111	463	
01:00	1		44		1		58		2		102		
01:15	1		35		2		54		3		89		
01:30	2		49		2		56		4		105		
01:45	2	6	52	180	2	7	64	232	4	13	116	412	
02:00	1		42		1		70		2		112		
02:15	3		48		2		84		5		132		
02:30	0		51		0		86		0		137		
02:45	0	4	54	195	0	3	72	312	0	7	126	507	
03:00	0		63		1		102		1		165		
03:15	1		53		0		94		1		147		
03:30	1		52		0		93		1		145		
03:45	1	3	54	222	0	1	104	393	1	4	158	615	
04:00	1		62		1		140		2		202		
04:15	3		44		1		100		4		144		
04:30	6		52		1		133		7		185		
04:45	4	14	48	206	2	5	116	489	6	19	164	695	
05:00	7		54		4		142		11		196		
05:15	9		70		4		146		13		216		
05:30	18		56		12		107		30		163		
05:45	16	50	41	221	10	30	114	509	26	80	155	730	
06:00	32		43		7		83		39		126		
06:15	52		47		15		80		67		127		
06:30	84		40		20		71		104		111		
06:45	89	257	34	164	20	62	67	301	109	319	101	465	
07:00	136		31		44		51		180		82		
07:15	158		28		40		46		198		74		
07:30	157		32		44		29		201		61		
07:45	183	634	25	116	46	174	44	170	229	808	69	286	
08:00	156		22		42		31		198		53		
08:15	116		17		48		27		164		44		
08:30	153		12		32		34		185		46		
08:45	127	552	14	65	38	160	27	119	165	712	41	184	
09:00	88		18		40		28		128		46		
09:15	69		9		54		36		123		45		
09:30	64		15		41		19		105		34		
09:45	58	279	19	61	48	183	37	120	106	462	56	181	
10:00	48		30		36		20		84		50		
10:15	72		12		42		21		114		33		
10:30	48		11		47		24		95		35		
10:45	54	222	11	64	39	164	11	76	93	386	22	140	
11:00	61		13		46		15		107		28		
11:15	40		6		34		10		74		16		
11:30	42		5		47		19		89		24		
11:45	49	192	5	29	57	184	10	54	106	376	15	83	
Total	2220		1727		996		3034		3216		4761		
Percent	69.0%		36.3%		31.0%		63.7%						
Day Total		3947				4030				7977			
Peak	07:15		04:45		11:00		04:30		07:15		04:30		
Vol.	654		228		184		537		826		761		
P.H.F.	0.893		0.814		0.807		0.920		0.902		0.881		

Fountain Street between
Pincusion Road & Jodie Road
City, State: Framingham, MA
Client: Charter/ D. Poirier

PRECISION DATA INDUSTRIES, LLC
P.O. Box 301 Berlin, MA 01503
Office: 508.481.3999 Fax: 508.545.1234
Email: datarequests@pdillc.com

122783 A Volume
Site Code: Nyanza OU4

Start		EB				WB				Combined			28-Jan-12
Time	A.M.		P.M.		A.M.		P.M.		A.M.		P.M.		Sat
12:00	7		68		11		62		18		130		
12:15	1		62		4		60		5		122		
12:30	6		64		9		54		15		118		
12:45	2	16	72	266	11	35	52	228	13	51	124	494	
01:00	2		42		9		55		11		97		
01:15	7		56		2		74		9		130		
01:30	2		50		5		46		7		96		
01:45	2	13	60	208	2	18	75	250	4	31	135	458	
02:00	4		52		0		76		4		128		
02:15	1		59		4		60		5		119		
02:30	1		54		1		59		2		113		
02:45	0	6	48	213	2	7	63	258	2	13	111	471	
03:00	1		46		1		72		2		118		
03:15	1		41		1		67		2		108		
03:30	1		54		0		66		1		120		
03:45	0	3	46	187	1	3	62	267	1	6	108	454	
04:00	0		46		3		54		3		100		
04:15	3		34		2		57		5		91		
04:30	1		39		1		59		2		98		
04:45	2	6	42	161	3	9	62	232	5	15	104	393	
05:00	1		36		1		60		2		96		
05:15	4		24		0		50		4		74		
05:30	3		30		3		56		6		86		
05:45	4	12	45	135	3	7	50	216	7	19	95	351	
06:00	6		22		1		38		7		60		
06:15	12		24		4		53		16		77		
06:30	23		30		13		40		36		70		
06:45	22	63	42	118	13	31	50	181	35	94	92	299	
07:00	22		28		12		36		34		64		
07:15	28		36		12		33		40		69		
07:30	21		20		12		14		33		34		
07:45	40	111	18	102	14	50	33	116	54	161	51	218	
08:00	27		18		12		28		39		46		
08:15	42		10		20		24		62		34		
08:30	56		14		26		16		82		30		
08:45	58	183	24	66	26	84	16	84	84	267	40	150	
09:00	54		13		45		28		99		41		
09:15	49		15		27		25		76		40		
09:30	52		14		32		25		84		39		
09:45	68	223	10	52	29	133	14	92	97	356	24	144	
10:00	56		11		42		20		98		31		
10:15	44		15		32		24		76		39		
10:30	48		15		43		22		91		37		
10:45	54	202	10	51	49	166	15	81	103	368	25	132	
11:00	60		12		56		19		116		31		
11:15	47		6		46		19		93		25		
11:30	68		9		46		16		114		25		
11:45	57	232	6	33	50	198	11	65	107	430	17	98	
Total	1070		1592		741		2070		1811		3662		
Percent	59.1%		43.5%		40.9%		56.5%						
Day Total		2662				2811				5473			
Peak	11:00		12:00		11:00		01:15		11:00		01:45		
Vol.	232		266		198		271		430		495		
P.H.F.	0.853		0.924		0.884		0.891		0.927		0.917		

Appendix B

List of Project Contacts

EPA/MassDEP/Army Corps

Daniel Keefe, EPA Remedial Project Manager 617-918-1327 Keefe.daniel@epa.gov	**Pamela Harting-Barrat, EPA** Community Involvement Coordinator 617-918-1318 Harting-barrat.pamela@epa.gov
David Buckley, MassDEP Project Manager 617-556-1184 David.buckley@state.ma.us	**Maryellen Iorio, Corps** Project Manager 978-318-8433 Maryellen.Iorio@usace.army.mil

Natural Resource Trustees

U.S. Fish and Wildlife Service Ken Munney 603-223-2541, ext.19 Kenneth_Munney@fws.gov	**National Oceanic and Atmospheric Administration** Ken Finkelstein 617-918-1499 Ken.Finkelstein@NOAA.gov

Local Community Groups:

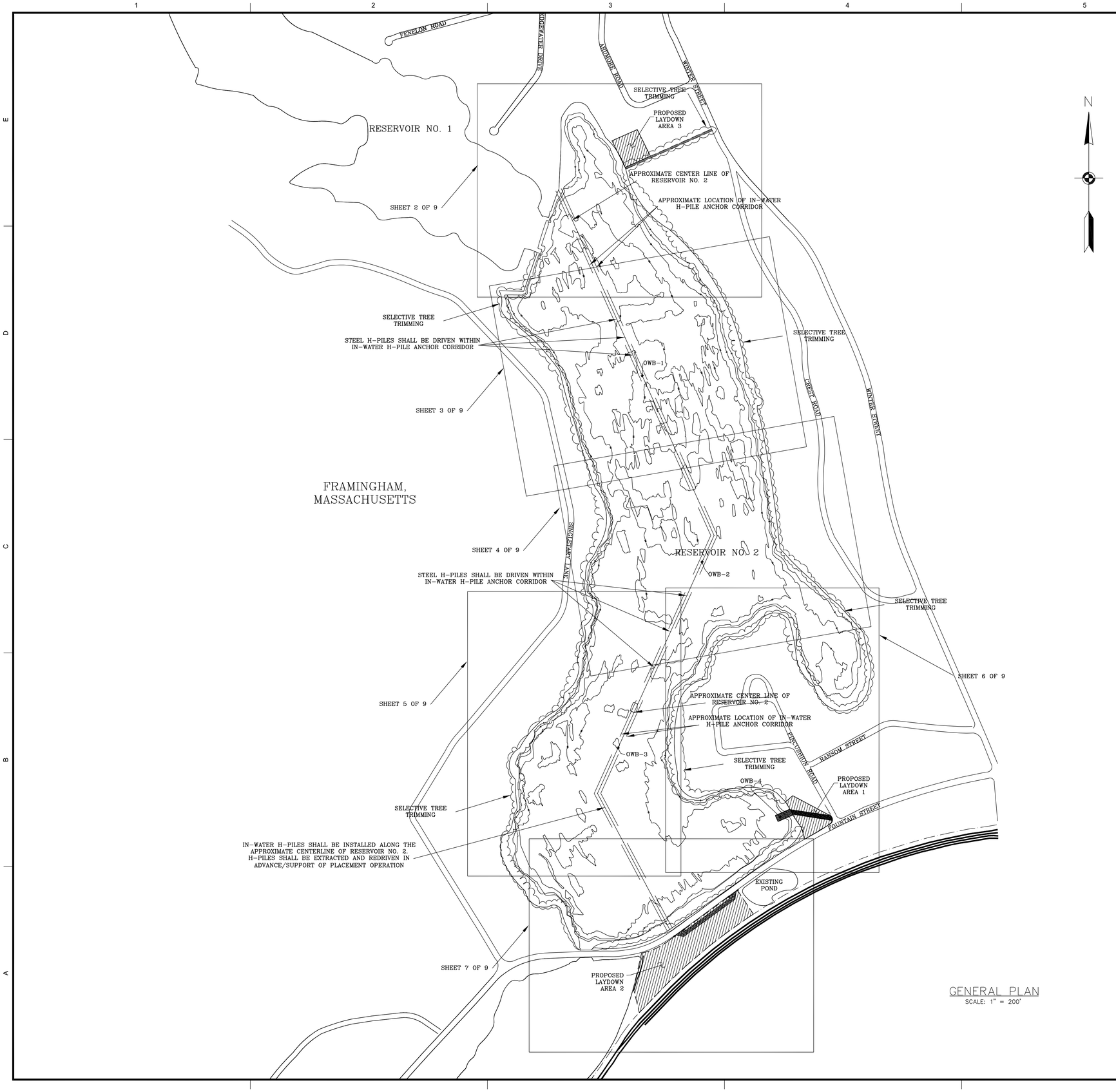
MetroWest Regional Collaborative Bruce Leish, Director 508-881-2924 MetroWestCollaborative.org	**SuAsCo Watershed Community Council** Nancy Bryant, Director 978-461-0735 Info@suasco.org

Local Municipalities

Ashland Town Manager Anthony E. Schiavi 508-881-0100, ext 618 aschiavi@ashlandmass.com	**Ashland Board of Health** Mark Oram 508-881-0100 moram@ashlandmass.com
Ashland DPW Doug Small 508-881-0120 dpw@ashlandmass.com	**Ashland Conservation Commission** Matthew Selby 508-881-0100 ext 656 mselby@ashlandmass.com

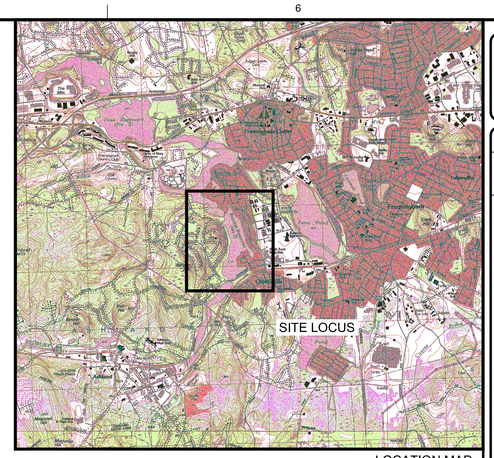
Framingham Town Manager Robert J. Halpin 508-532-5400 town.manager@framinghamma.gov	**Framingham Board of Health** Ethan Mascoop, Director 508-532-5470 em@framinghamma.gov
Framingham DPW Peter Sellers 508-532-5600 pas@framinghamma.gov	**Framingham Conservation Commission** Darren Guertin 508-532-5460 dag@framinghamma.gov
Wayland Town Administrator Fred Turkington 508-358-7755 fturkington@wayland.ma.us	**Wayland Board of Health** Thomas Klem 508-358-3617 tklem@wayland.ma.us
Sudbury Town Manager Maureen Valente 978-639-3381 townmanager@sudbury.ma.us	**Sudbury Board of Health** Brian J. McNamara 978-443-2209 ext 379 health@sudbury.ma.us
Lincoln Town Administrator Timothy S. Higgins 781-259-2600 higginst@lincolntown.org	**Lincoln Board of Health** Elaine Carroll 781-259-2613 carrolle@lincolntown.org
Concord Town Manager Christopher Whelan 978-318-3000 cwhelan@concordma.gov	**Concord Board of Health** Stanly Sosnicki 978-318-3275 ssosnicki@concordma.gov

Appendix C



GENERAL PLAN
SCALE: 1" = 200'

N



LOCATION MAP
NOT TO SCALE

GENERAL NOTES:

1. CONTOURS ARE IN FEET AND REFER TO DEPTHS BELOW WATER SURFACE WITHIN RESERVOUR NO. 2 AREA. CONTOURS IN LAYDOWN AREA ARE IN FEET AND REFER TO THE PLANE OF NAVD88.
2. TOPOGRAPHY SHOWN ARE FROM FIELD SURVEY OF LAYDOWN AREAS, MASS GIS AND GOOGLE EARTH. TOPPGRAPHY, INCLUDING SHORELINE, BRIDGES, ROADS, ETC., ARE APPROXIMATELY LOCATED UNLESS OTHERWISE NOTED. TOPOGRAPHY SHOULD BE USED AS A GENERAL REFERENCE ONLY.
3. TOPOGRAPHIC SURVEY OF LAYDOWN AREAS CONDUCTED BY CLE ENGINEERING INC., ON 02/23/12 AND 02/27/12.
4. COORDINATES ARE BASED ON THE NAD83 GRID SYSTEM FOR THE COMMONWEALTH OF MASSACHUSETTS.
5. THE INFORMATION DEPICTED ON THESE MAPS REPRESENT THE RESULTS OF SURVEYS MADE ON THE DATES INDICATED AND CAN ONLY BE CONSIDERED AS INDICATING THE GENERAL CONDITIONS EXISTING AT THAT TIME.

LEGEND:

OWB-# 1. DESIGNATION AND APPROXIMATE LOCATION OF PROPOSED GEOTECHNICAL EXPLORATORY BORING.

2. APPROXIMATE LOCATION OF PROPOSED EROSION CONTROL MEASURES TO BE INSTALLED (MINIMUM).

GRAPHIC SCALE:
1" = 200'
200 0 200 400

US Army Corps of Engineers ®
New England District

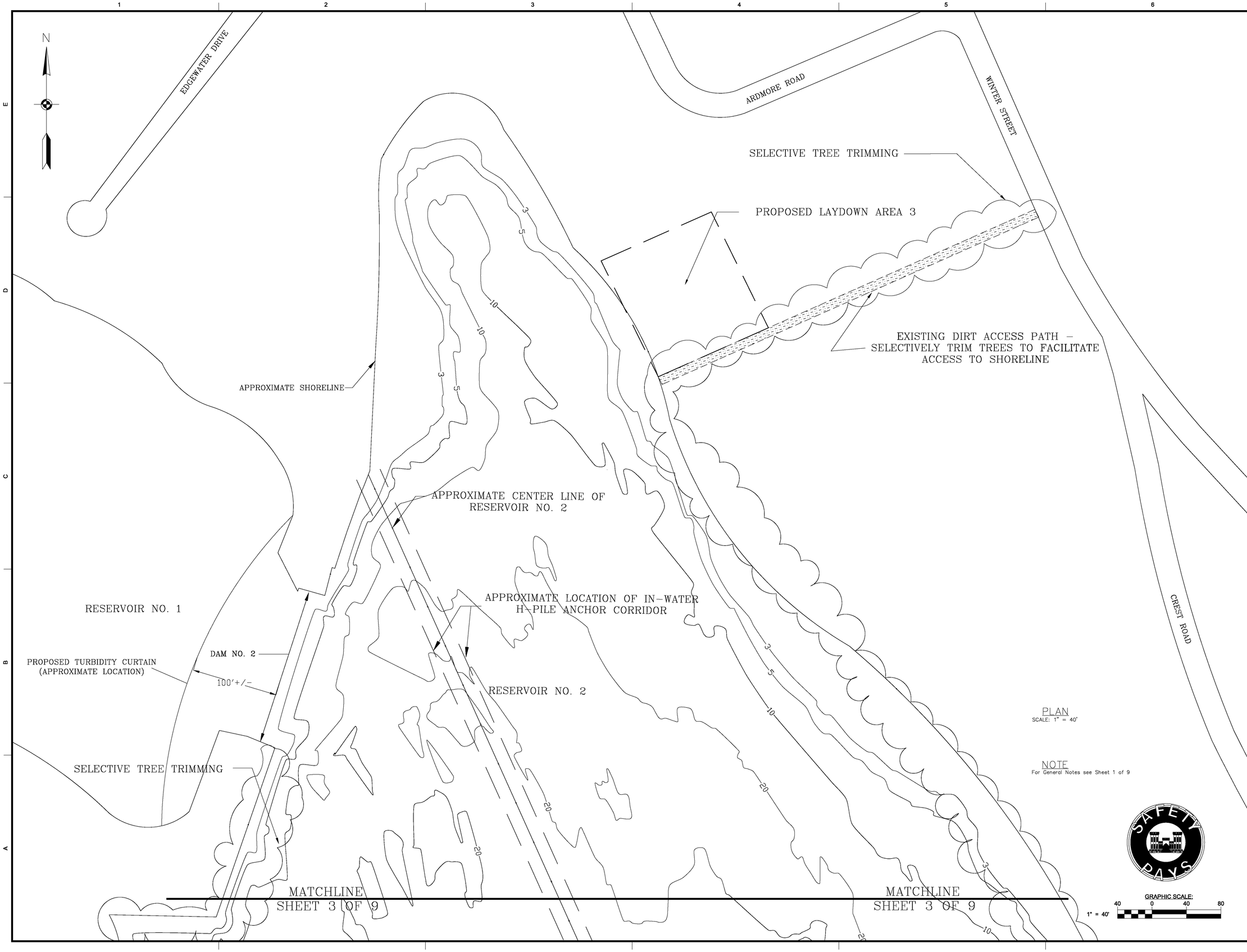
MARK	DESCRIPTION	DATE	APPR.	MARK	DESCRIPTION	DATE	APPR.

U.S. ARMY CORPS OF ENGINEERS
NEW ENGLAND DISTRICT
CONCORD, MASSACHUSETTS
www.nae.usace.army.mil

REVIEWED BY:
SUBMITTED BY:
PLOT SCALE: 1:1
PLOT DATE:
SIZE: ANSI F
FILE NAME:
DATE:
DWN BY:
CKD BY:
DESIGN FILE:
DRAWING CODE:

REMEDIAL ACTION
WORK PLAN (RAWP)
NYANZA OPERABLE UNIT 4 (OU4)
REACH 3, RESERVOIR NO. 2
FRAMINGHAM, MA

SHEET IDENTIFICATION
SHEET 1 OF 9



PLAN
SCALE: 1" = 40'

NOTE
For General Notes see Sheet 1 of 9

SAFETY PAYS

GRAPHIC SCALE:
1" = 40'
40 0 40 80

US Army Corps of Engineers
New England District

MARK	DESCRIPTION	DATE	APPR.

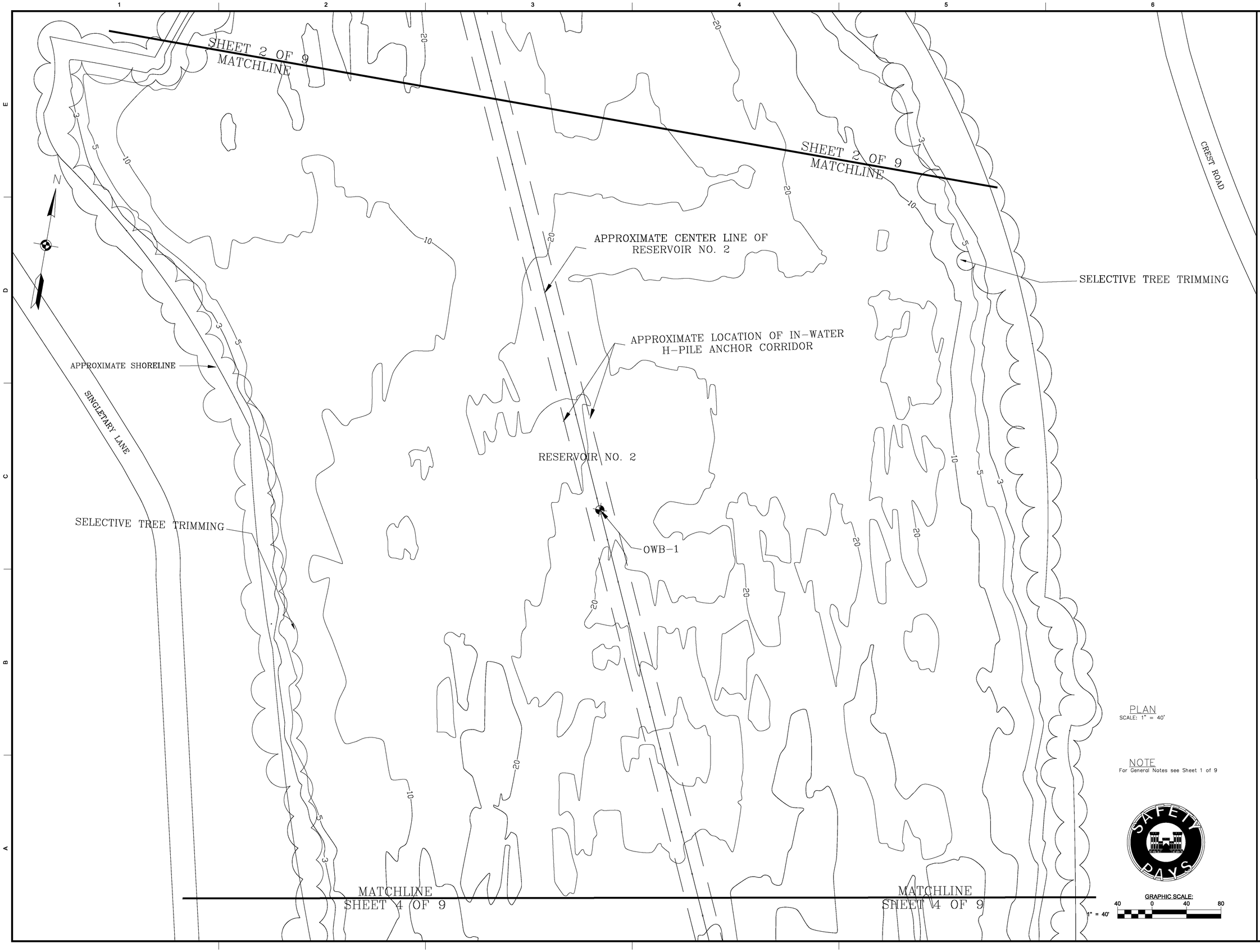
MARK	DESCRIPTION	DATE	APPR.

U.S. ARMY CORPS OF ENGINEERS
NEW ENGLAND DISTRICT
CONCORD, MASSACHUSETTS
www.nae.usace.army.mil

REVIEWED BY:
SUBMITTED BY:
PLOT SCALE: PLOT DATE:
SIZE: ANSI F
DATE:
DWN BY: CKD BY:
DESIGN FILE:
DRAWING CODE:
FILE NAME:

REMEDIAL ACTION
WORK PLAN (RAWP)
NYANZA OPERABLE UNIT 4 (OU4)
REACH 3, RESERVOIR NO. 2
FRAMINGHAM, MA

SHEET IDENTIFICATION
SHEET 2 OF 9



PLAN
SCALE: 1" = 40'

NOTE
For General Notes see Sheet 1 of 9

SAFETY PAYS

GRAPHIC SCALE:
40 0 40 80
1" = 40'

US Army Corps of Engineers
New England District

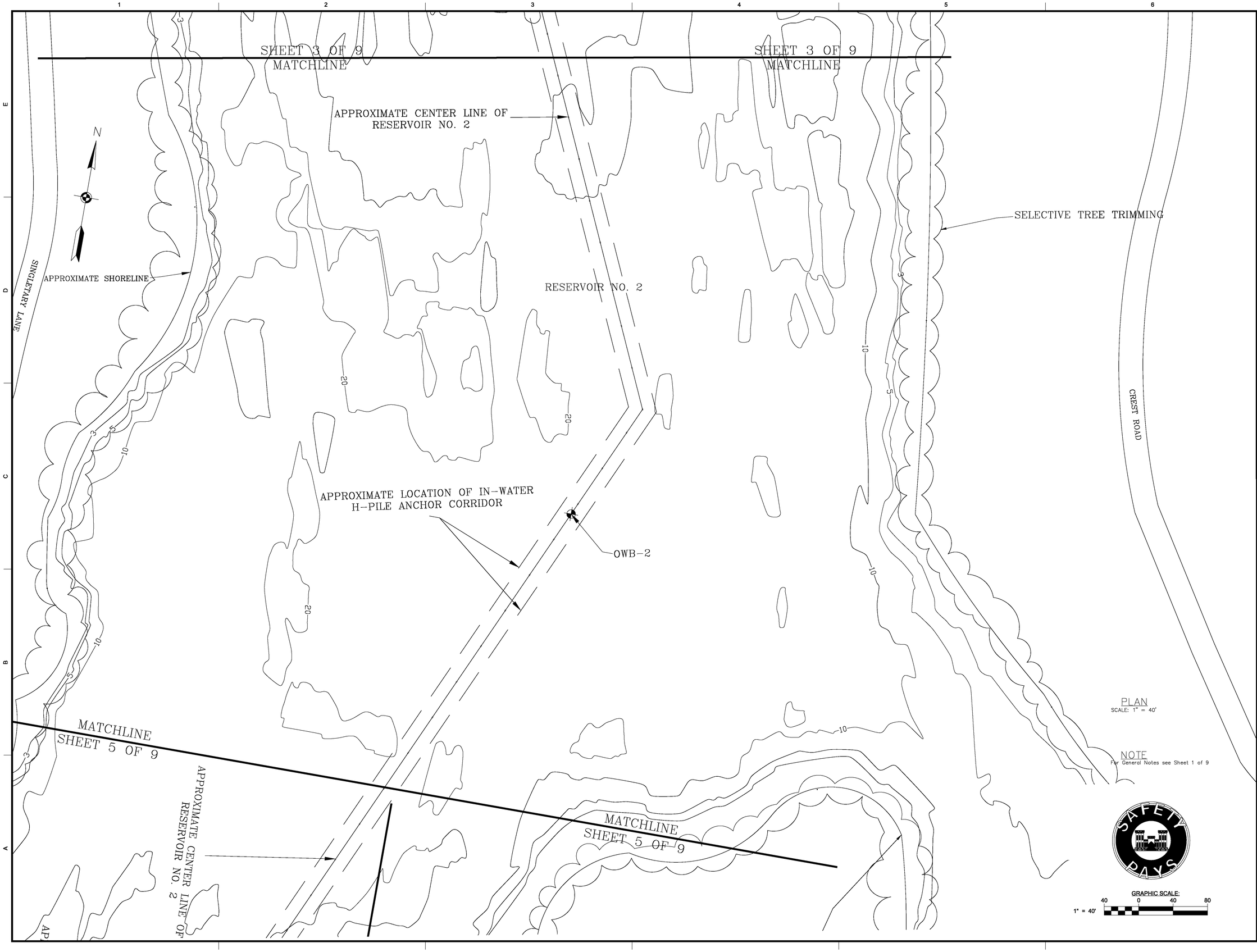
MARK	DESCRIPTION	DATE	APPR.	MARK	DESCRIPTION	DATE	APPR.

U.S. ARMY CORPS OF ENGINEERS
NEW ENGLAND DISTRICT
CONCORD, MASSACHUSETTS
www.nae.usace.army.mil

REVIEWED BY:
SUBMITTED BY:
PLOT SCALE: 1:1
PLOT DATE:
SIZE: ANSI F
DATE:
DWN BY:
CKD BY:
DESIGN FILE:
DRAWING CODE:
FILE NAME:

REMEDIAL ACTION
WORK PLAN (RAWP)
NYANZA OPERABLE UNIT 4 (OU4)
REACH 3, RESERVOIR NO. 2
FRAMINGHAM, MA

SHEET IDENTIFICATION
SHEET 3 OF 9



PLAN
SCALE: 1" = 40'

NOTE
For General Notes see Sheet 1 of 9

GRAPHIC SCALE:
1" = 40'
40 0 40 80

US Army Corps of Engineers
New England District

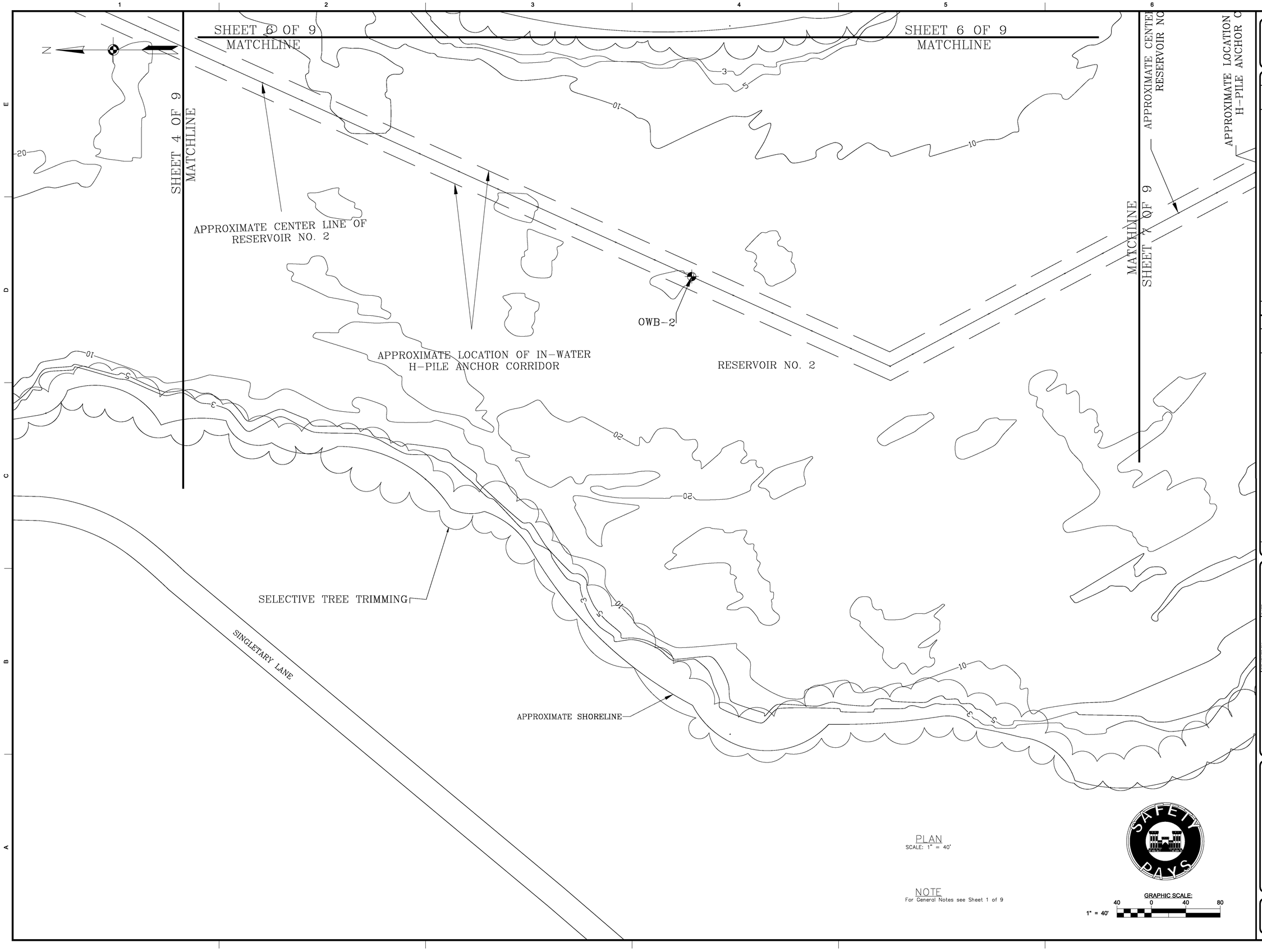
MARK	DESCRIPTION	DATE	APPR.	MARK	DESCRIPTION	DATE	APPR.

U.S. ARMY CORPS OF ENGINEERS
NEW ENGLAND DISTRICT
CONCORD, MASSACHUSETTS
www.nae.usace.army.mil

REVIEWED BY:
SUBMITTED BY:
PLOT SCALE: 1:1
PLOT DATE:
SIZE: ANSI F
FILE NAME:
DATE:
DWN BY:
CKD BY:
DESIGN FILE:
DRAWING CODE:

REMEDIAL ACTION
WORK PLAN (RAWP)
NYANZA OPERABLE UNIT 4 (OU4)
REACH 5, RESERVOIR NO. 2
FRAMINGHAM, MA

SHEET IDENTIFICATION
SHEET 4 OF 9



PLAN
SCALE: 1" = 40'

NOTE
For General Notes see Sheet 1 of 9

GRAPHIC SCALE:
40 0 40 80
1" = 40'

US Army Corps of Engineers
New England District

MARK	DESCRIPTION	DATE	APPR.

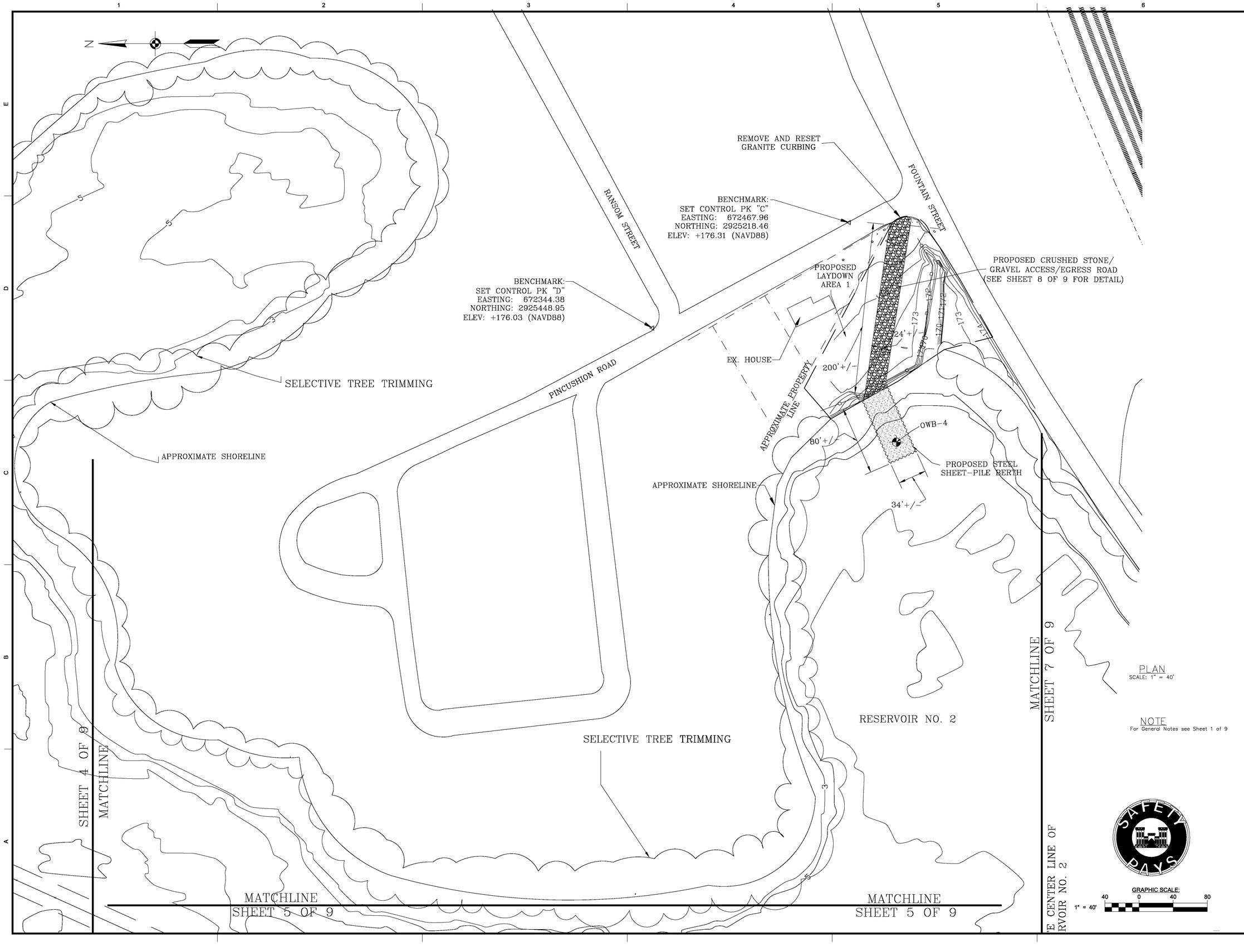
MARK	DESCRIPTION	DATE	APPR.

U.S. ARMY CORPS OF ENGINEERS
NEW ENGLAND DISTRICT
CONCORD, MASSACHUSETTS
www.nae.usace.army.mil

REVIEWED BY:
SUBMITTED BY:
PLOT SCALE:
PLOT DATE:
SIZE: ANSI F
DATE:
DWN BY:
CKD BY:
DESIGN FILE:
DRAWING CODE:
FILE NAME:

REMEDIAL ACTION
WORK PLAN (RAWP)
NYANZA OPERABLE UNIT 4 (OU4)
REACH 5, RESERVOIR NO. 2
FRAMINGHAM, MA

SHEET IDENTIFICATION
SHEET 5 OF 9



PLAN
SCALE: 1" = 40'

NOTE
For General Notes see Sheet 1 of 9

GRAPHIC SCALE:
1" = 40'
40 0 40 80

US Army Corps of Engineers
New England District

MARK	DESCRIPTION	DATE	APPR.

MARK	DESCRIPTION	DATE	APPR.

U.S. ARMY CORPS OF ENGINEERS
NEW ENGLAND DISTRICT
CONCORD, MASSACHUSETTS
www.nae.usace.army.mil

REVIEWED BY:
SUBMITTED BY:
PLOT SCALE:
SIZE: ANSI F
PLOT DATE:
FILE NAME:
DATE:
DWN BY:
CKD BY:
DESIGN FILE:
DRAWING CODE:

REMEDIAL ACTION
WORK PLAN (RAWP)
NYANZA OPERABLE UNIT 4 (OU4)
REACH 3, RESERVOIR NO. 2
FRAMINGHAM, MA

SHEET IDENTIFICATION
SHEET 6 OF 9

SHEET 5 OF 9
MATCHLINE

SHEET 6 OF 9
MATCHLINE

APPROXIMATE CENTER LINE OF
RESERVOIR NO. 2

APPROXIMATE LOCATION OF IN-WATER
H-PILE ANCHOR CORRIDOR

SELECTIVE TREE TRIMMING

EXISTING
POND

PAVED TEMPORARY ROAD
(SEE SHEET 8 OF 9 FOR DETAIL)

BENCHMARK:
SET CONTROL PK "E"
EASTING: 671816.40
NORTHING: 2924696.87
ELEV: +176.53 (NAVD88)

RESERVOIR NO. 2

FOUNTAIN STREET

BENCHMARK:
SET CONTROL HUB "2"
EASTING: 671754.83
NORTHING: 2924584.43
ELEV: +176.52 (NAVD88)

BENCHMARK:
SET CONTROL PK "F"
EASTING: 671543.73
NORTHING: 2924491.89
ELEV: +176.92 (NAVD88)

APPROXIMATE SHORELINE

N

3RD IRON

NO. 2 MAIN

4TH IRON

NO. 1 MAIN

AMTRAK/MBCR
FRAMINGHAM-WORCESTER LINE

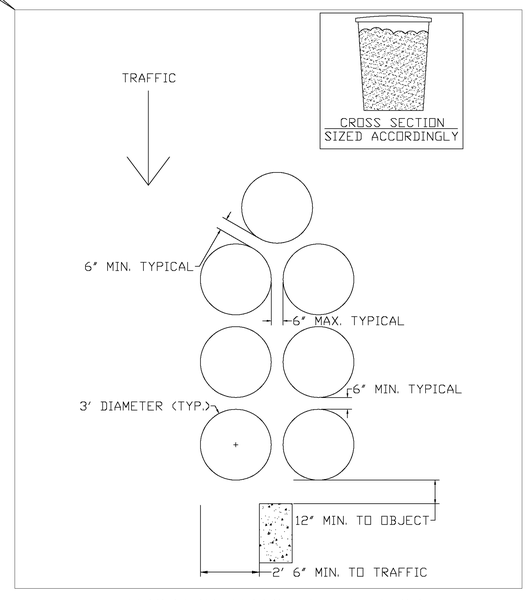
BENCHMARK:
SET CONTROL HUB "1"
EASTING: 671922.60
NORTHING: 2924637.91
ELEV: +180.44 (NAVD88)

BENCHMARK:
SET CONTROL HUB "3"
EASTING: 671563.63
NORTHING: 2924423.80
ELEV: +173.44 (NAVD88)

PROPOSED
LAYDOWN
AREA 2

25'

RAILROAD RIGHT-OF-WAY
25' BUFFER ZONE



TEMPORARY IMPACT ATTENUATOR
SAND BARREL ARRAY-PLAN VIEW
NOT TO SCALE

PLAN
SCALE: 1" = 40'

NOTE
For General Notes see Sheet 1 of 9

SAFETY PAYS

GRAPHIC SCALE:
1" = 40'
40 0 40 80

US Army Corps of Engineers
New England District

MARK	DESCRIPTION	DATE	APPR.

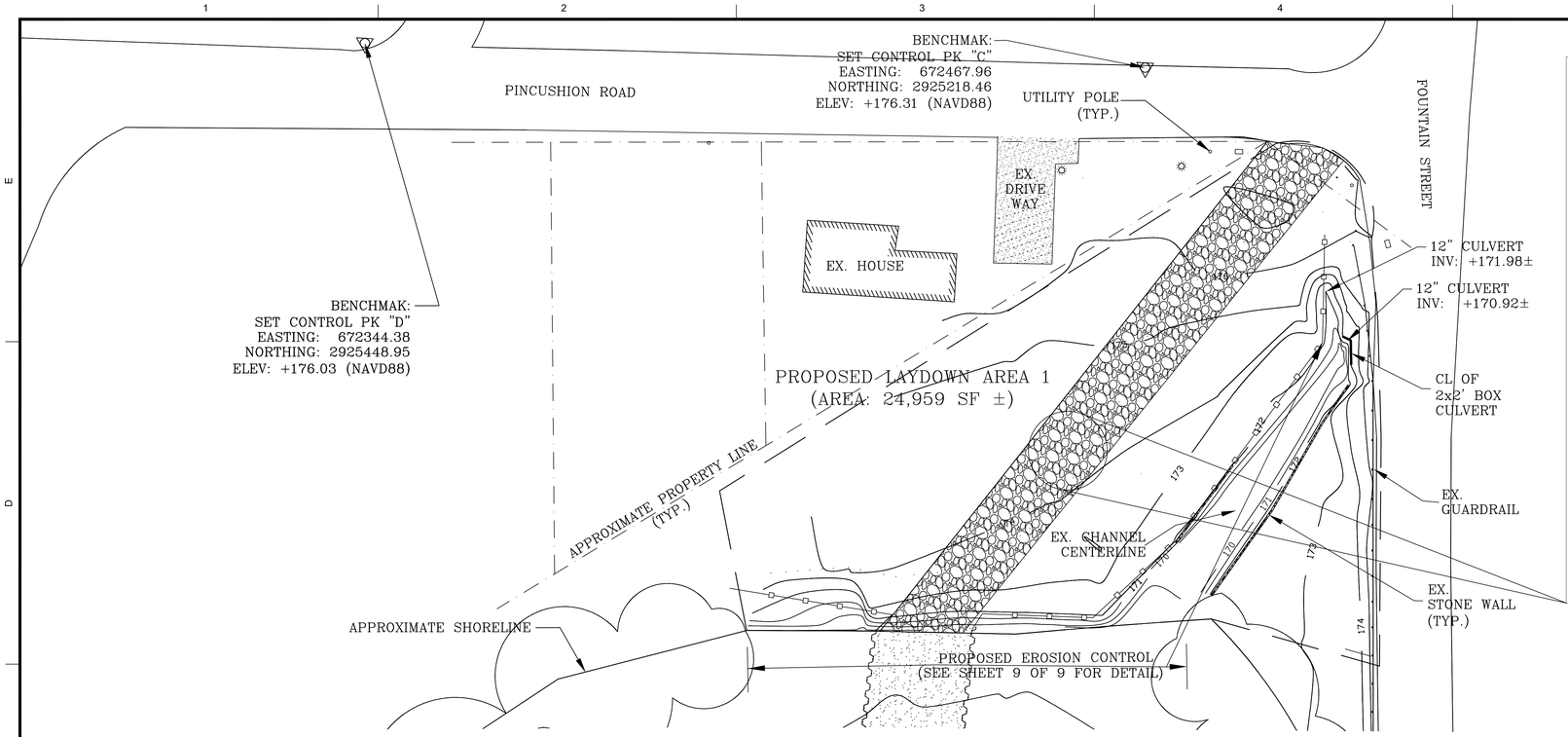
MARK	DESCRIPTION	DATE	APPR.

U.S. ARMY CORPS OF ENGINEERS
NEW ENGLAND DISTRICT
CONCORD, MASSACHUSETTS
www.nae.usace.army.mil

REVIEWED BY: | DATE:
SUBMITTED BY: | DWN BY: | CKD BY:
PLOT SCALE: | PLOT DATE: | DESIGN FILE:
SIZE: ANSI B | FILE NAME: | DRAWING CODE:

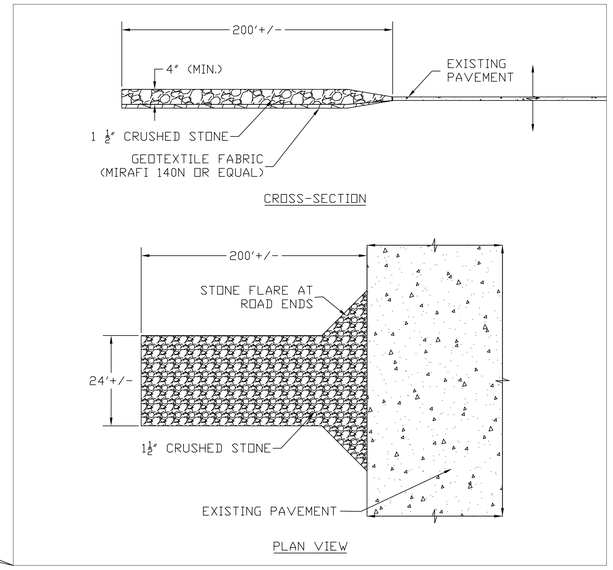
REMEDIAL ACTION
WORK PLAN (RAWP)
NYANZA OPERABLE UNIT 4 (OU4)
REACH 3, RESERVOIR NO. 2
FRAMINGHAM, MA

SHEET
IDENTIFICATION
SHEET 7 OF 9



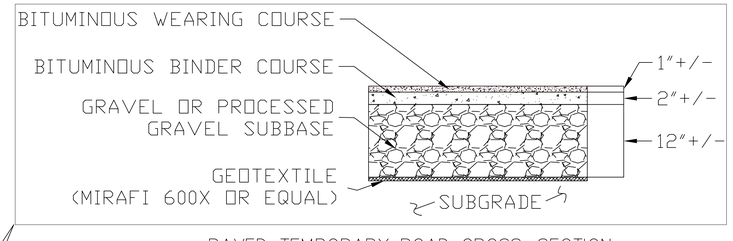
SITE PLAN – PROPOSED LAYDOWN AREA 1

SCALE: 1" = 20'



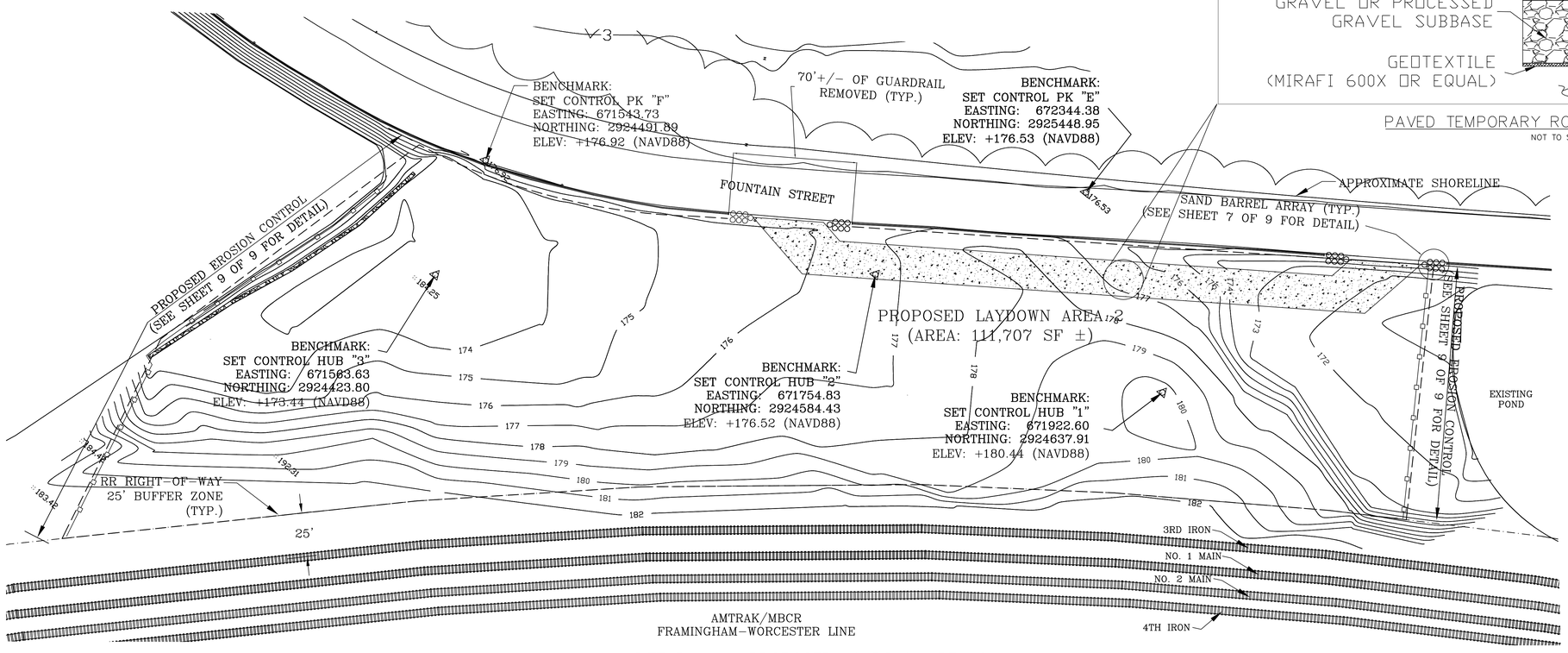
PROPOSED CRUSHED STONE/
GRAVEL ACCESS/EGRESS ROAD

NOT TO SCALE



PAVED TEMPORARY ROAD CROSS-SECTION

NOT TO SCALE



SITE PLAN – PROPOSED LAYDOWN AREA 2

SCALE: 1" = 30'

NOTE

For General Notes see Sheet 1 of 9

GRAPHIC SCALE:
1" = 20'
20 0 20 40

GRAPHIC SCALE:
1" = 30'
30 0 30 60

US Army Corps of Engineers ®
New England District

MARK	DESCRIPTION	DATE	APPR.

MARK	DESCRIPTION	DATE	APPR.

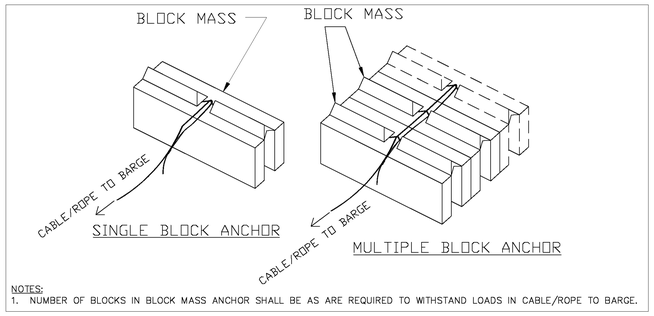
U.S. ARMY CORPS OF ENGINEERS
NEW ENGLAND DISTRICT
CONCORD, MASSACHUSETTS
www.nae.usace.army.mil

REVIEWED BY: | DATE:
SUBMITTED BY: | DWN BY: | CKD BY:
DESIGN FILE:
PLOT SCALE: | PLOT DATE: | DRAWING CODE:
SIZE: ANSI F | FILE NAME:

REMEDIAL ACTION
WORK PLAN (RAWP)
NYANZA OPERABLE UNIT 4 (OU4)
REACH 3, RESERVOIR NO. 2
FRAMINGHAM, MA

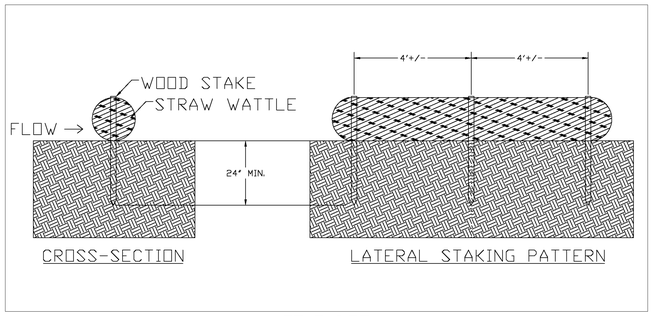
SHEET IDENTIFICATION

SHEET 8 OF 9

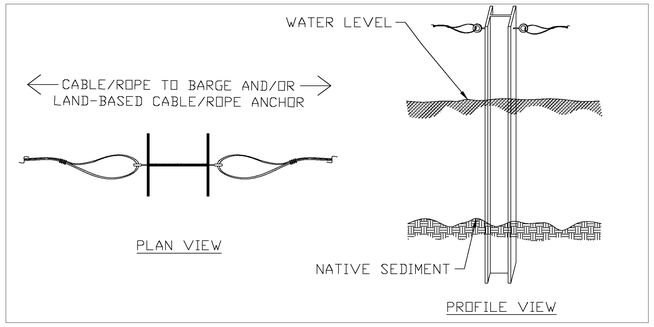


NOTES:
1. NUMBER OF BLOCKS IN BLOCK MASS ANCHOR SHALL BE AS ARE REQUIRED TO WITHSTAND LOADS IN CABLE/ROPE TO BARGE.

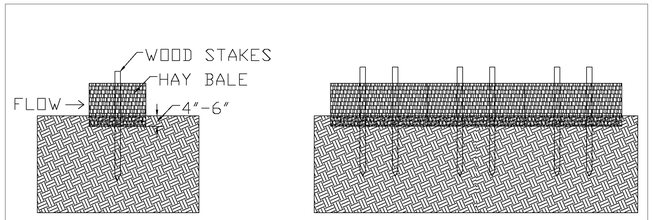
DETAIL OF CONCEPTUAL LAND-BASED CABLE/ROPE ANCHOR
NOT TO SCALE



WATTLE DETAIL
NOT TO SCALE

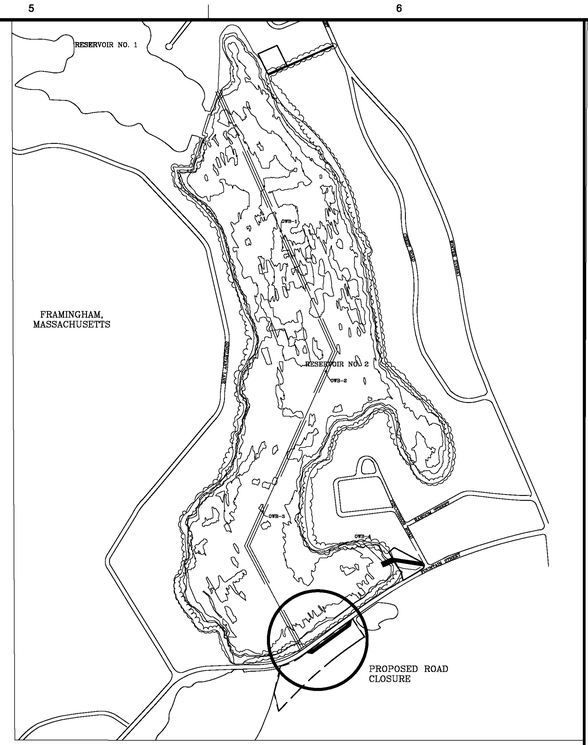


DETAIL OF CONCEPTUAL IN-WATER H-PILE ANCHOR
NOT TO SCALE



NOTES:
1. BALES TO BE TIED WITH ORGANIC FIBER TWINE ONLY. NO PLASTIC OR WIRE.
2. HAY BALES TO BE SECURED WITH MIN. TWO (2) WOOD STAKES PER BALE, DRIVEN 18" MIN. INTO GRADE.
3. SILT FENCE TO BE INSTALLED OPPOSITE SIDE OF THE FLOW, IF DETERMINED TO BE NECESSARY.

HAY BALE DETAIL (TYP.)
NOT TO SCALE



PLAN
NOT TO SCALE

TEMPORARY SIGNS

SIGN DESIGNATION	LEGEND	HEIGHT	WIDTH
G20-2	END ROAD WORK	18"	36"
W3-4	BE PREPARED TO STOP	36"	36"
W20-1	ROAD WORK AHEAD	36"	36"
W20-4	ONE LANE ROAD AHEAD	36"	36"
W20-8	POLICE OFFICER AHEAD	36"	36"

NOTES:
1. ALL CONSTRUCTION SIGNING, DRUMS, BARRICADES, AND OTHER DEVICES SHALL CONFORM WITH THE 2004 MANUAL ON UNIFORM TRAFFIC CONTROL DEVICES (M.U.T.C.D.) AND AMENDMENTS.
2. ALL DRUMS SHALL BE APPROXIMATELY PLACED AND MOVED AS NECESSARY TO MAINTAIN ADEQUATE ABUTTER ACCESS AT ALL TIMES.
3. WORK MAY REQUIRE ADDITIONAL SIGNS, DRUMS, AND OTHER TRAFFIC CONTROL DEVICES BOTH DURING AND AFTER WORKING HOURS.
4. NON-ESSENTIAL TRAFFIC CONTROL DEVICES SHALL BE COVERED OR REMOVED DURING NON-WORKING HOURS.

VARIABLE MESSAGE SIGNS

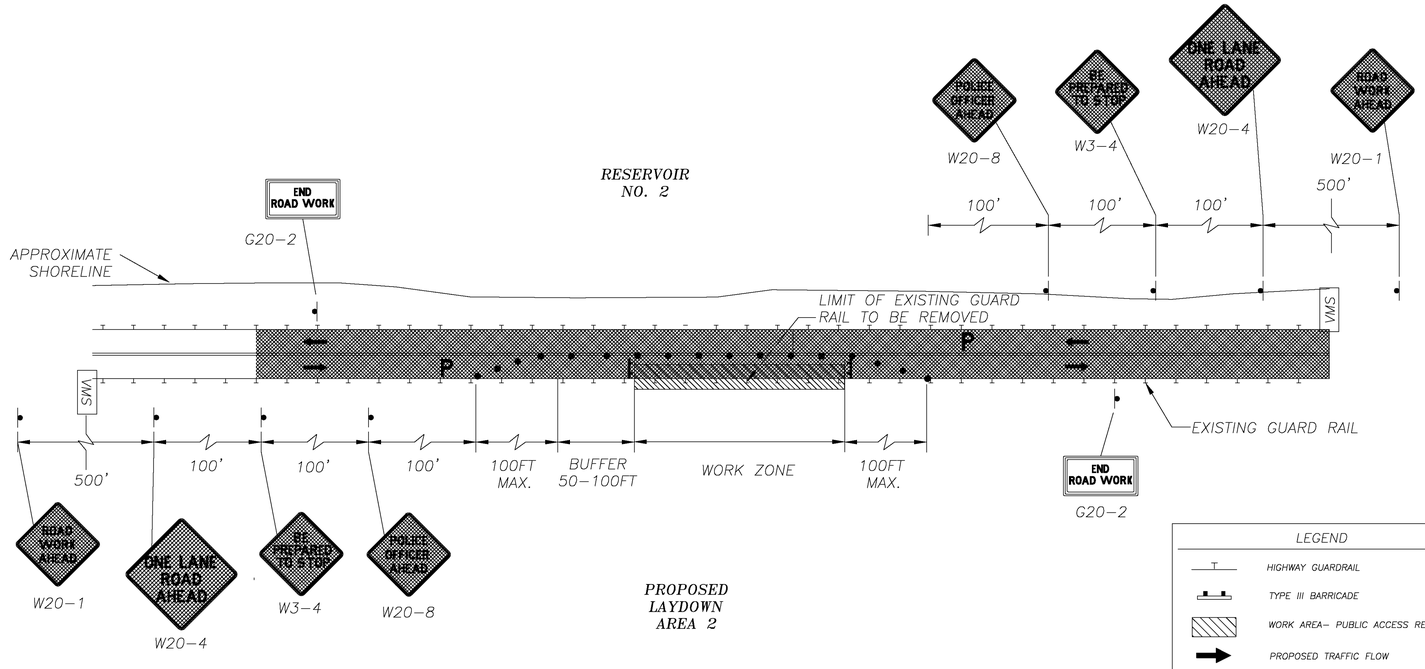
VMS #1 – DRIVING EAST

LANE CLOSED AHEAD	CAUTION TRUCKS ENTERING /EXITING
FOR LANE CLOSURE	FOR CONSTRUCTION

VMS #2 – DRIVING WEST

LANE CLOSED AHEAD	CAUTION TRUCKS ENTERING /EXITING
FOR LANE CLOSURE	FOR CONSTRUCTION

NOTES:
1. VMS SHOWN SHALL BE INSTALLED AS DETERMINED IN THE FIELD BY THE CONTRACTOR.
2. VMS "FOR LANE CLOSURE" WILL BE DISPLAYED WHEN A LANE CLOSURE IS IN USE.
3. VMS "FOR CONSTRUCTION" WILL BE DISPLAYED FOR THE DURATION OF CONSTRUCTION



ROAD CLOSURE DETAIL
NOT TO SCALE

LEGEND	
T	HIGHWAY GUARDRAIL
	TYPE III BARRICADE
	WORK AREA– PUBLIC ACCESS RESTRICTED
	PROPOSED TRAFFIC FLOW
●	DRUM
▲	TRAFFIC CONE
P	POLICE DETAIL
	CONSTRUCTION SIGN
VMS	VARIABLE MESSAGE SIGN

NOTE
For General Notes see Sheet 1 of 9

SAFETY PAYS

US Army Corps of Engineers
New England District

MARK	DESCRIPTION	DATE	APPR.

MARK	DESCRIPTION	DATE	APPR.

U.S. ARMY CORPS OF ENGINEERS
NEW ENGLAND DISTRICT
CONCORD, MASSACHUSETTS
www.nae.usace.army.mil

REVIEWED BY: | DATE:
SUBMITTED BY: | DWN BY: | CKD BY:
DESIGN FILE:
PLOT SCALE: | PLOT DATE: | DRAWING CODE:
SIZE: ANSI F | FILE NAME:

REMEDIAL ACTION
WORK PLAN (RAWP)
NYANZA OPERABLE UNIT 4 (OU4)
REACH 3, RESERVOIR NO. 2
FRAMINGHAM, MA

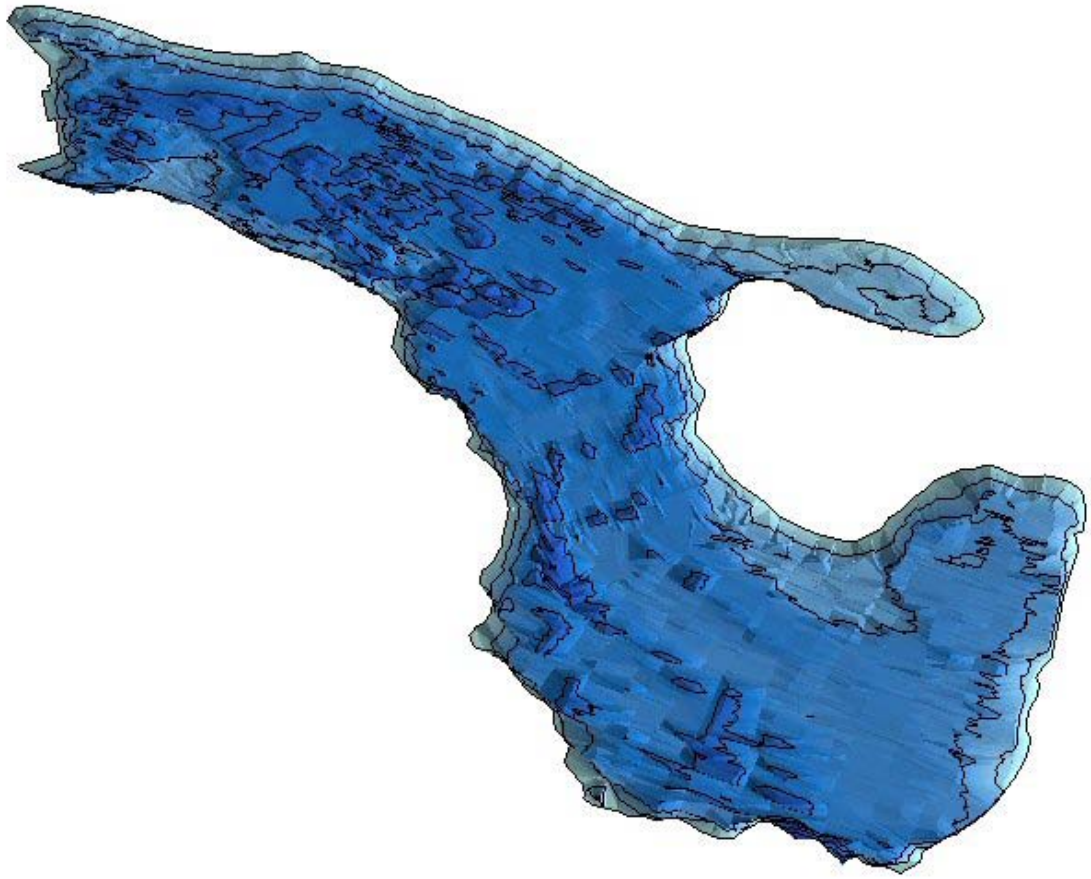
SHEET IDENTIFICATION
SHEET 9 OF 9

Appendix D

Habitat Survey
In Support Of
Project Design

FINAL

Nyanza Superfund Site
Operable Unit 4 - Sudbury River
Reach 3 - Framingham Reservoir 2



US Army Corps
of Engineers ®
New England District

14 November 2011

HABITAT SURVEY

IN SUPPORT OF

PROJECT DESIGN

NYANZA SUPERFUND SITE

OPERABLE UNIT 4 - SUDBURY RIVER

REACH 3 – FRAMINGHAM RESERVOIR 2

FRAMINGHAM, MASSACHUSETTS

14 November 2011

Prepared by:

U.S. Army Corps of Engineers
New England District
Engineering/Planning Division
Environmental Resources Section
Concord, Massachusetts

TABLE OF CONTENTS

1.0 INTRODUCTION 1
2.0 MATERIALS AND METHODS 1
2.1 Video Survey 1
2.2 Side Scan Sonar Survey 2
2.3 Aquatic Vegetation Survey 2
2.4 Water Quality 2
3.0 DATA PROCESSING 3
3.1 Video Survey 3
3.2 Side Scan Mosaic 3
3.3 Bottom Hardness 4
3.4 Depth Soundings 4
4.0 RESULTS AND DISCUSSION 4
4.1 Bottom Habitat 5
4.2 Vegetation 6
4.3 Other Features of Interest 6
4.4 Water Quality 7
4.5 Analysis and Design Considerations 7

FIGURES

Figure 1: Location Map 8
Figure 2: Reservoir 2 Habitat Survey Overview 9
Figure 3: Reservoir 2 Video Survey Track 10
Figure 4: Reservoir 2 Side Scan Mosaic 11
Figure 5: Reservoir 2 Bottom Hardness Map 12
Figure 6: Reservoir 2 Depth Map 13
Figure 7: Reservoir 2 Habitat Map 14
Figure 8: Reservoir 2 Submerged Aquatic Vegetation and Water Quality Stations 15
Figure 9: Typical Linear Rock Feature Sonar Imagery 16
Figure 10: Linear Cable Feature Sonar Imagery 17
Figure 11: Typical Macrophyte Sonar Imagery 18
Figure 12: Typical Woody Debris Sonar Imagery 18
Figure 13: Typical Rock Sonar Imagery 19

TABLES

Table 1: Plant Species List 20
Table 2: Water Quality Data 21

APPENDICES

Appendix A: Video Screen Capture Library
Appendix B: Side Scan Sonar and Video Survey Datasets
Appendix C: Photographs

1.0 INTRODUCTION

The Nyanza Chemical Waste Dump Site is located off Megunko Road in Ashland, Massachusetts. For 61 years, from 1917 to 1978, several companies involved in the manufacture of chemical textile dyes and other products occupied the site. Nyanza, Inc. was in operation most recently, from 1965 until 1978. Operations at these chemical facilities led to the release of hazardous substances into the Sudbury River at a point approximately 700 feet north of the site. Mercury was the primary contaminant discharged into the river. It is estimated that over the years, approximately 45 to 57 metric tons of mercury was released to the river. Mercury was first discovered in the river sediments in the 1970's by the Commonwealth of Massachusetts.

The Nyanza site was added to the United States Environmental Protection Agency (EPA) National Priorities List (NPL) in 1983 and was scheduled to undergo extensive investigation and long-term cleanup.

Since the Superfund site is large with different affected habitat types, the project was divided into multiple Operable Units (OUs) to enable different portions of the site to be evaluated separately and clean-up decisions to be made more quickly.

In 2010, the EPA tasked the New England District (NAE) of the United States Army Corps of Engineers (USACE) with the remedial design (RD) for clean-up in OU4, also known as the Sudbury River Operable Unit. OU4 spans 26 miles along the Sudbury River from the Nyanza site in Ashland to its confluence with the Assabet River in Concord, and is subdivided into 10 reaches based on hydrologic properties.

The purpose of the field effort described in this report was to collect data to document habitat types and features of interest present in Framingham Reservoir 2 (Reach 3 of OU4) (Figure 1), where the selected remedial action involves placement of a thin (approximately 6 inches) layer of clean sand to bury and dilute sediments with high levels of mercury contamination. Documentation of existing site conditions will enable EPA to determine what mitigation, if any, may be required to minimize the impacts of capping and aid the biological recovery of the site after placement of the sand cap. This report describes the field methods employed, site conditions encountered, and results of a video and side scan sonar survey conducted in support of the bottom habitat characterization of Framingham Reservoir 2.

2.0 MATERIALS AND METHODS

2.1 Video Survey

A video survey was conducted on July 11, 2011. In attendance were NAE ecologists Ben Loyd, Michael Penko, and Peter Trinchero. Also present for the majority of the survey was Engineering Technical Lead Stephen Lefebvre. Work was carried out onboard a 17 foot Boston Whaler. Positioning was achieved using a WAAS enabled Lowrance HDS-10 sonar/chart plotter with external LGC-4000 GPS receiver antenna, and verified with a Trimble GeoXM Differential Global Positioning System (DGPS) with an accuracy of 3

meters or less. Depth measurements were made using the HDS-10 unit and 50/200 kHz transducer. Video footage was collected using a Sea Viewer Sea-Drop 950 Underwater Video Camera and recorded to a portable DVR system outfitted with an LCD monitor for real time viewing. A Sea Viewer Sea-Track Video Overlay unit was connected to the NMEA2000 output from the Lowrance chartplotter to overlay GPS coordinates of the vessel on the incoming video feed. The Camera was weighted with a 5 lb downrigger weight and deployed off the starboard side of the vessel. The position of the camera was maintained close to vertical relative to the boat by adjusting the speed of the boat while trolling. Depth and directional adjustments of the camera were made manually by USACE personnel positioned on deck. The track of the boat (Figures 2 & 3) and corresponding camera footage was determined in the field by NAE ecologists based on the conditions encountered.

2.2 Side Scan Sonar Survey

An acoustic survey was conducted on July 15, 2011. In attendance were NAE ecologists Ben Loyd, and Todd Randall. Work was carried out onboard a 12 foot John Boat. Positioning was achieved using a WAAS enabled Lowrance HDS-10 sonar/chart plotter with external LGC-4000 GPS receiver antenna, and verified with a Trimble GeoXM Differential Global Positioning System (DGPS) with an accuracy of 3 meters or less. Depth measurements were made using the HDS-10 unit and 200 kHz transducer.

Side scan and down scan sonar data was collected using a Lowrance LSS-1 Structure Scan System with a 800 kHz transducer. The transducer was mounted to the stern of the boat on the starboard side using an adjustable bracket. Sonar data was viewed in real time and recorded to a memory card using the Lowrance HDS-10. Survey transects were pre-planned in ESRI ArcGIS 10 and transferred to the Lowrance chartplotter for navigation in the field. Transects were laid out for maximum coverage of the area with a spacing of 50 feet and an East-West orientation roughly perpendicular to the shoreline. The actual track of the vessel during the survey is presented in Figure 2.

2.3 Aquatic Vegetation Survey

A traditional visual survey to map emergent, floating leaved, and submerged vegetation was conducted on July 6, 2011. Observations were made by two NAE ecologists from a canoe. Areas estimated to have greater than 10 percent vegetative cover were delineated by GPS using a Trimble XT. Plant communities occurring at each area were described qualitatively. A list of plant species can be found in Table 1.

2.4 Water Quality

Water quality profiles were taken at 5 locations using a Hydrolab Quanta on July 11, 2011 (Figure 8). Temperature, conductivity, and dissolved oxygen were measured at the surface and at 2 ft depth increments to bottom. Water transparency using an 8” diameter Wildco secchi disk was measured at one location.

3.0 DATA PROCESSING

Three datasets were generated from the field activities conducted on July 11th and 15th; a series of video files in .avi format, a sonar log with data from the 200 kHz transducer with depth returns and associated vessel track information in .slg format, and a sonar log from the 800 kHz transducer with multiple channels for side scan, down scan, and associated vessel track information in .xtf format. All three datasets were processed and interpreted in order to produce data products that contributed to the production of a habitat-type map for the overall site (Figure 7). These datasets are located in Appendix B.

3.1 Video Survey

Video files were reviewed using CyberLink PowerDirector video editing software. Screen captures were taken from the video footage when features of interest or changes in habitat type were observed. The name of each screen capture, coordinates from the GPS overlay, and a brief description of the image content were recorded in a Microsoft Excel spreadsheet. This spreadsheet was used to create an ESRI shape file with points separated into six classes based on the visual interpretation of each screen capture. This enabled the position and class of each screen capture to be viewed on a project map (Figure 3) in conjunction with other datasets to aid in the interpretation of the existing site conditions.

The six screen capture classes included:

- Coarser Substrate, High Percentage of Gravel and Organic Debris
- Sand/Silt with Algae
- Soft Substrate
- Dense Macrophyte Growth
- Sparse Macrophyte Growth Over Indicated Substrate
- Muscle Bed Over Indicated Substrate

3.2 Side Scan Mosaic

The .xtf files with side scan sonar and vessel position data were processed using both SonarWiz5 and DrDepth software packages. Post processing was accomplished by applying slant range correction for removal of the water column and transformation of range distance to horizontal distance. Geometrical gain corrections were applied to equalize the effects of the transducer response and the incident angle dependence in sonar back scatter. Filters were also applied to the recorded depth values to make any noise in the water column close to the track of the vessel less erratic. A side scan mosaic was created from the processed data and exported as a geo-referenced image for use in ArcGIS (Figure 4). The entire side scan mosaic was examined in detail in ArcGIS, and individual targets of interest were digitized as polygon shape files.

3.3 Bottom Hardness

The .slg file with sonar data collected using the 200 kHz transducer during the side scan sonar survey was processed using the bottom type extension of the DrDepth software package. The hardness of the bottom was mapped by determining the ratio of the backscattered signal to the transmitted signal from the transducer and applying scaling to neutralize the effects of depth and signal propagation/loss. It is important to note that as a ratio, hardness is a unit-less measure. For interpretation purposes, the harness ratio was viewed as a percentage by importing sonar data into DrDepth with the signal gain adjusted such that the maximum hardness value returned would be 100.

The hardness data output was exported as a geo-referenced image (Figure 5). In ArcGIS, the image was converted to a triangular irregular network (TIN) file with z values corresponding to hardness. Contour lines were then generated as a polyline shape file to represent the boundaries of different bottom types. These contours were modified based on the interpretation of side scan and video data.

3.4 Depth Soundings

The down scan channel of the .xtf file collected during the side scan sonar survey was imported to the DrDepth software package and filtered for anomalies. The resulting output was exported as a 3D point shape file. In ArcGIS the shapefile was converted to a TIN file with z values corresponding to depth (Figure 6). Depth contour lines were then generated as a polyline shape file. It should be noted that these depth values were collected relative to the water surface at the time of survey and did not have an established control point or any corrections applied. To determine the accuracy of the depth data, the TIN file was compared to a survey conducted by the U.S. Geological Survey (USGS) in August of 2011. Two thousand one hundred (2,100) points from the USGS survey were interpolated with the NAE TIN file and assigned a second Z value corresponding to the TIN depth at the same location. The difference between the two surveys was calculated, and the average error between the two was determined to be 1.3 feet. The NAE depth values should be used only for interpretation of overall trends in depth in the project area, not for actual elevations or calculations.

4.0 RESULTS AND DISCUSSION

Data from the video survey, side scan mosaic, bottom hardness data, and depth soundings were combined in ArcGIS to produce a habitat type map for the overall project site (Figure 7). This map contains 3 overall bottom type classifications overlain by the digitized features of interest from the side scan mosaic, both adjusted based on screen capture points from the video survey and depth information. Typical sonar imagery and video screen captures of these features are displayed in Figures 9-13 and in the screen capture library in Appendix A

4.1 Bottom Habitat

Water depths in the reservoir at the time of the surveys ranged from 0 to 26 feet. The first bottom type encompasses an area just under 14 acres. It is found along the bank to a depth generally less than 10 feet, and is the predominant substrate along the northern and southern portions of the reservoir. This class consists of predominately coarser substrate with a high percentage of cobble, gravel and small boulders. There is a significant amount of organic and large woody debris in this area type, especially along the western bank and in the cove on the southeast side.

The second bottom type covers approximately 42 acres. It is found from the bank to depths generally less than 14 feet and is the predominant substrate along the east and western banks in the central portion of the reservoir. This class consists of softer substrate with scattered small boulders and woody debris.

The third bottom type covers approximately 27 acres in the central portion of the reservoir and ranges from 7 to 26 feet in depth. This bottom type is composed of soft substrate, infrequent small boulders and organic debris.

4.2 Vegetation

Submerged and floating leaved vegetation mapped during the early July visual survey is shown on Figure 8 and a list of plant species is provided in Table 1. Approximately 1.1 acres of submerged and floating leaved vegetation was mapped. A description of vegetation occurring in the four main areas is provided below. Photographs are provided in Appendix C.

Area A (Northern Cove): Aquatic vegetation occurs along much of the shoreline of the northern cove. Species present include Eurasian water milfoil, curly pondweed, a narrow leaved potamogeton (cf. *P. pusillus*), wild celery, water lily, water shield, and duckweed. There was moderate growth of filamentous algae on submerged vegetation. Emergent species present in a narrow zone along the shoreline include cattail, pickerelweed, swamp milkweed, purple loosestrife, sensitive fern, and impatiens. Shrubs and vines occurring along the shoreline include buttonbush, European buckthorn, alder, staghorn sumac, dog wood, meadowsweet, Asiatic bittersweet, Virginia creeper, wild grape, nightshade, and poison ivy. Adjacent upland is turf (lawn). A steep slope on the western side of the cove is lined with cut stone blocks.

Area B (Eastern Cove): A narrow band of Eurasian water milfoil and the narrow leaved potamogeton was visually mapped near the shoreline. Underwater video and side scan data indicated that low density submerged vegetation occurs throughout much of the cove. There was very heavy growth of filamentous algae on submerged vegetation and on the soft bottom. Algal taxa noted include several species of Chlorophyta (two species of Spirogyra, at least two species of Oedogonium, and Rhizoclonium) and Fragillaria, a colonial diatom. Emergents and shrubs growing along shore include tussock sedge, pickerel weed, sensitive fern, buttonbush, royal fern, arrowhead, swamp milkweed, alder,

European buckthorn, and sweet pepperbush. The shoreline is largely shaded by trees. The Eastern Cove is ringed with house lots and adjacent upland is mostly turf (lawn).

Area C (Southern Shoreline): This area includes two small patches of low density submerged vegetation growing along the southern shoreline of the reservoir. Wild celery and the narrowed leaved potomogeton were prevalent. Cattail, arrowhead, and tussock sedge, and purple loosestrife were noted along the shoreline. The embankment along Fountain Street is vegetated with shrubs and small trees, including red maple, gray birch, swamp rose, and dogwood.

Area D (Western Cove): This area is an open cove along the southwest shoreline. The predominant species were two floating leaved plants, water lily and water shield. The adjacent shoreline is heavily wooded.

To supplement visual observations, areas of macrophyte growth were digitized based on video screen captures, and interpretation of the side scan mosaic. Examples of these features can be seen in Figure 11 as well as in the screen capture library in Appendix A. There appear to be scattered beds of low density vegetation close to the bank throughout the reservoir in addition to the areas identified in the visual survey. The aerial extent of submerged vegetation in Area B (Eastern Cove) was considerably greater than delineated by the visual survey (see Figures 7 and 8).

4.3 Other Features of Interest

A series of linear rock features, which appear to be the remnants of stone walls (Figure 9), were digitized during the interpretation of the side scan mosaic. These features are found predominantly in class 1 and 2 bottom types and are found in relatively close proximity to the bank of the reservoir. Numerous small rock piles were often noted in the area of these linear features and may be ruined sections of a historic feature. Another linear feature that appears to be a rope or cable (Figure 10) is present in the northwest portion of the reservoir close to the dam structure. This feature is approximately 375 feet in length with a north/south orientation.

Interpretation of project depth data, combined with the side scan mosaic imagery, allowed the approximate area of the historic streambed to be delineated (Figure 7). This feature follows a meandering pattern in the southern portion of the reservoir until it reaches the central portion where it becomes braided and displays numerous cutoff features and areas of pooling.

Freshwater mussels (common eliptio) are very abundant it the Northern Cove. They also occur at low density in shallow near-shore areas with soft substrate at other locations throughout the reservoir. For the most part, they were not observed in water deeper than about 6 ft.

Fish (largemouth bass) nesting areas occur in sandy near-shore areas in the Northern, Eastern, and Western Coves.

Bryozoan colonies were noted attached to submerged branches, cables, and vegetation.

4.4 Water Quality

Water quality profiles were taken at five locations within the reservoir on July 11, 2011. Sample locations are shown on Figure 8. Results are summarized in Table 2. Water clarity was moderately low, with Secchi disk transparency measured at between 5 and 6 ft. The data shows the reservoir was thermally stratified. At deepwater stations, dissolved oxygen levels consistently dropped below 5.0 mg/l between a depth of 6 to 8 ft. At locations where water depth was 6 ft or less, dissolved oxygen levels near the bottom remained above 5.0 mg/l. At the Eastern Cove, dissolved oxygen concentration was probably augmented by oxygen released from dense mats of filamentous benthic algae.

4.5 Analysis and Design Considerations

Visual observation, side scan sonar, and underwater camera imagery indicate that most of the physical structural habitat useful to fish is found near the shore. Near-shore habitat features important to fish include hard structures such as rocks and cut stone blocks and large woody debris such as tree boles (trunks) and branches. Scattered coble sized rocks are present near-shore along most of the shoreline. Cut stone blocks installed for slope protection provide habitat along berms near the dam. Stone at the base of slope protection along the southern shoreline and the entrance to the Eastern Cove also provides structural habitat. Approximately 80 percent of the 2.4 mile long reservoir shoreline is wooded and large woody debris (mostly submerged) are scattered along the shoreline. The highest density of near-shore woody cover is along the relatively undeveloped western shoreline. Photographs are presented in Appendix C.

Away from the shoreline, much of the reservoir bottom is relatively featureless. There are occasional large rocks and boulders, rock walls, tires, and submerged woody debris which provide structural habitat. Given the low dissolved oxygen levels found below a depth of about 6 ft. in summer, water quality, not structural habitat, appears to define fish habitat quality throughout much of the reservoir.

If it is necessary to install the sand cap in near-shore areas to reduce risk posed by mercury in sediment, consideration should be given to installing some underwater cover to compensate for loss of near-shore cover. This could include placement of scattered boulders, snags, and stumps.

Coves and some near-shore areas support moderately dense beds of submerged aquatic vegetation which provide fish cover, resting, and feeding habitat. These areas represent a small percentage of the reservoir.

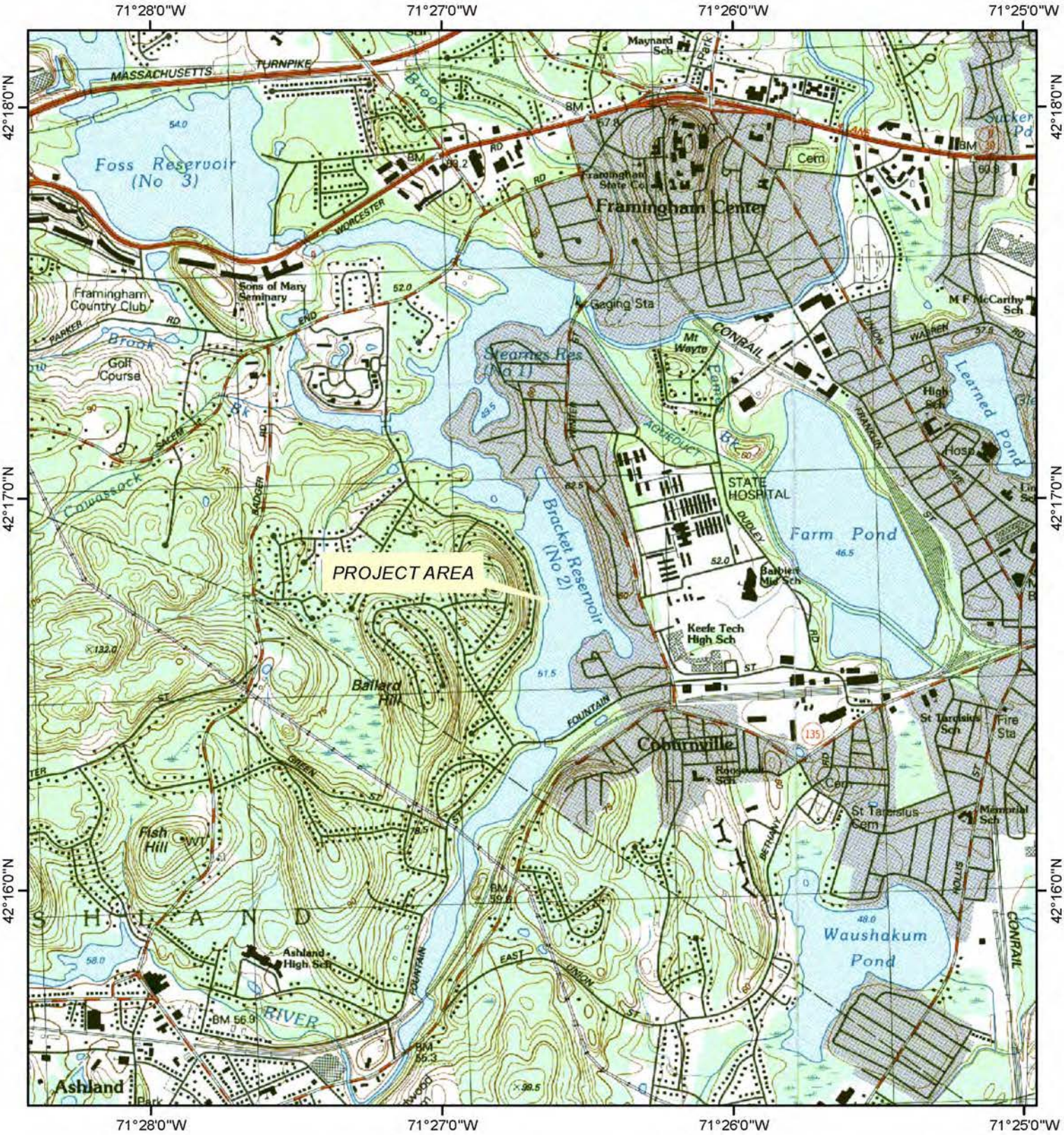
Native aquatic plants such as water shield, water lily, and water celery should be able to tolerate placement of a six inch sand cap if the sand is applied during the dormant season (Nov – Apr) or very late in the growing season (late Sep – Oct). Installing the cap during

most of the growing season could kill the plants. All three species could be replanted. Curly pondweed and Eurasian water milfoil are invasive species and are likely to quickly recolonize near-shore areas after installation of a cap.

If possible, freshwater mussel beds in the Northern Cove should not be capped. If the Northern Cove must be capped, it would be possible to reduce impacts to freshwater mussels. If the edges of the cove are not capped, some mussels will survive and serve as a seed stock to repopulate the impoundment. Mussels could also be relocated from deeper water areas which will be capped to shallow near-shore areas which will not be capped. If the entire cove is capped, mussels could be temporarily removed from the cove, held in underwater baskets, and relocated back into the Northern Cove after capping is complete.

Open sandy areas within coves, especially the Northern and Western Coves, provide important nesting habitat for largemouth bass. Largemouth bass spawning occurs from mid spring to early summer. Placement of the sand cap in near-shore areas where bass spawn should be avoided during this time of year to the extent practicable. Although capping could eliminate a year class, adult bass would tolerate capping operations and would not be eradicated from the impoundment.

FIGURES



US Army Corps of Engineers
New England District

FIGURE 1:
RESERVOIR 2 LOCATION MAP
FRAMINGHAM, MA

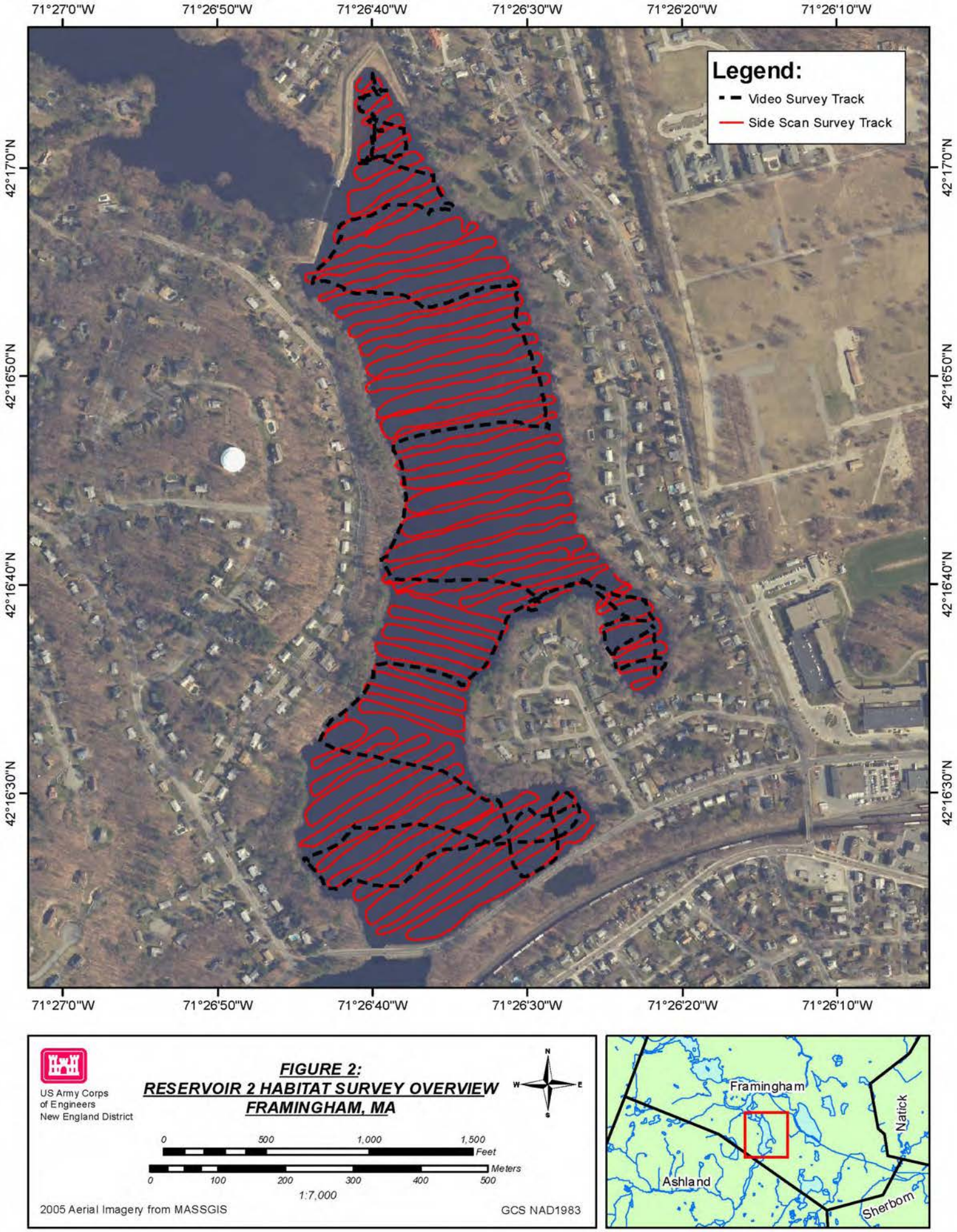
0 1,000 2,000 3,000 4,000 5,000 Feet

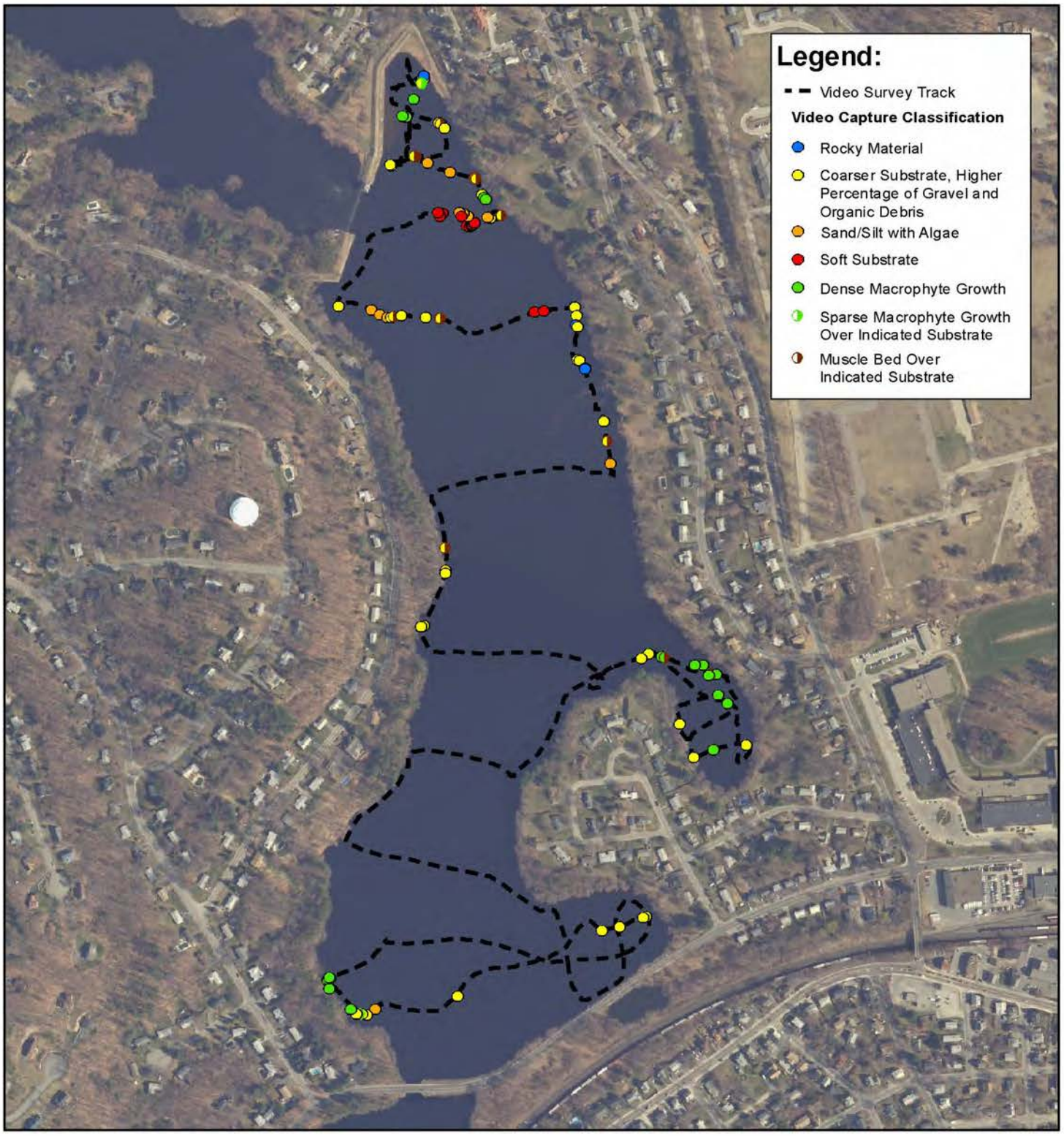
0 500 1,000 1,500 2,000 Meters

1:25,000

USGS Quad Sheets from MASSGIS

GCS NAD1983


71°27'0"W
71°26'50"W
71°26'40"W
71°26'30"W
71°26'20"W
71°26'10"W
42°17'0"N
42°16'50"N
42°16'40"N
42°16'30"N
Legend:
Video Survey Track
Side Scan Survey Track
US Army Corps of Engineers New England District
FIGURE 2:
RESERVOIR 2 HABITAT SURVEY OVERVIEW
FRAMINGHAM, MA
N
W
E
S
0
500
1,000
1,500
Feet
Meters
0
100
200
300
400
500
1:7,000
2005 Aerial Imagery from MASSGIS
GCS NAD1983
Framingham
Natick
Ashland
Sherborn



US Army Corps of Engineers
New England District

FIGURE 3:
RERSRVOIR 2 VIDEO SURVEY TRACK
FRAMINGHAM, MA

N W E S

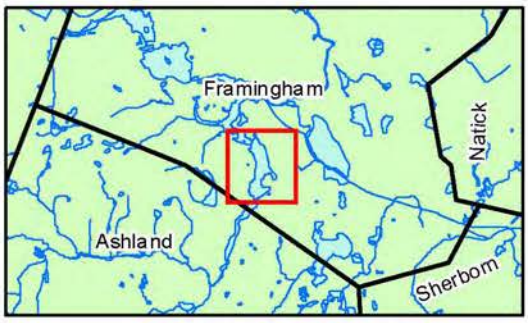
0 500 1,000 1,500 Feet

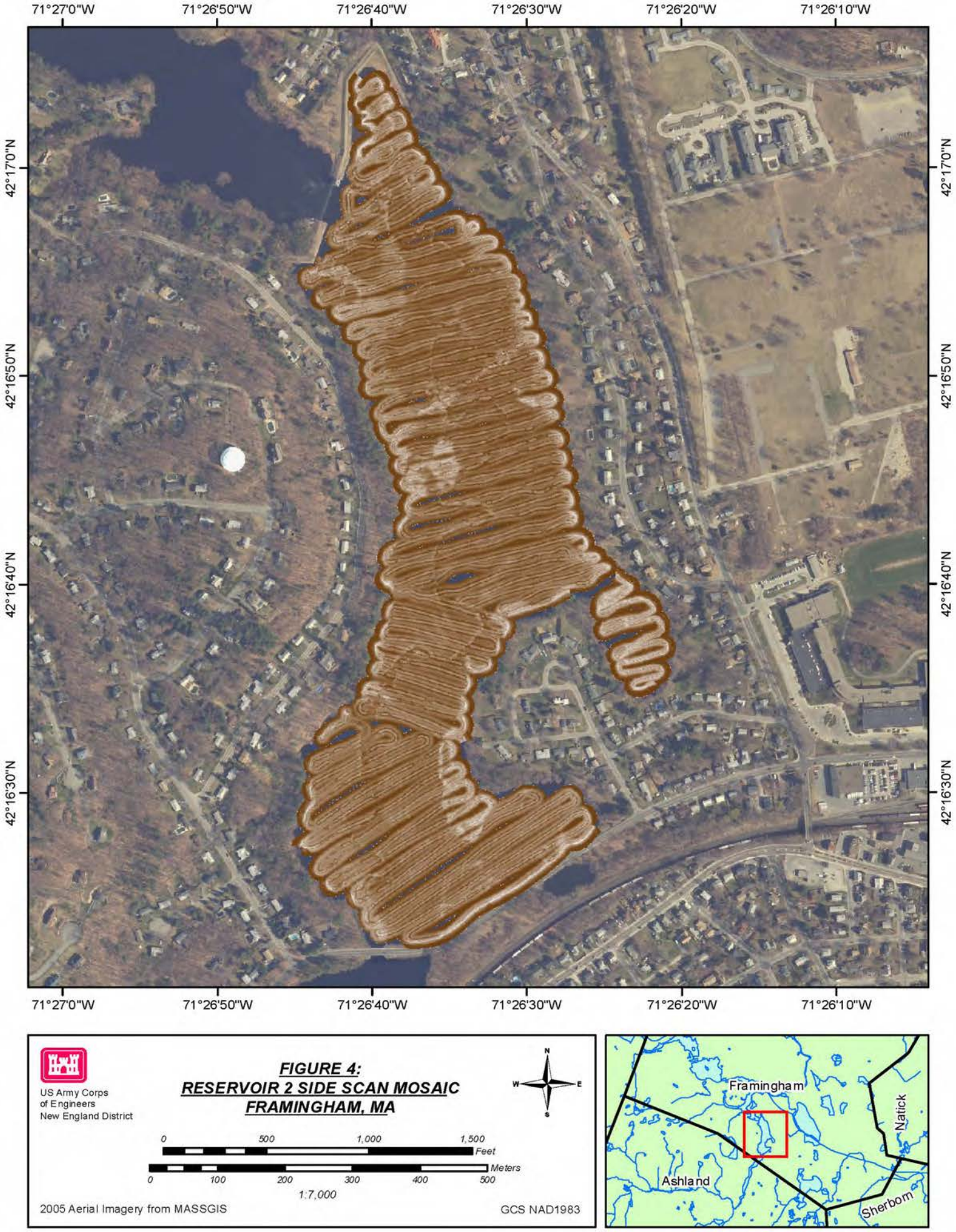
0 100 200 300 400 500 Meters

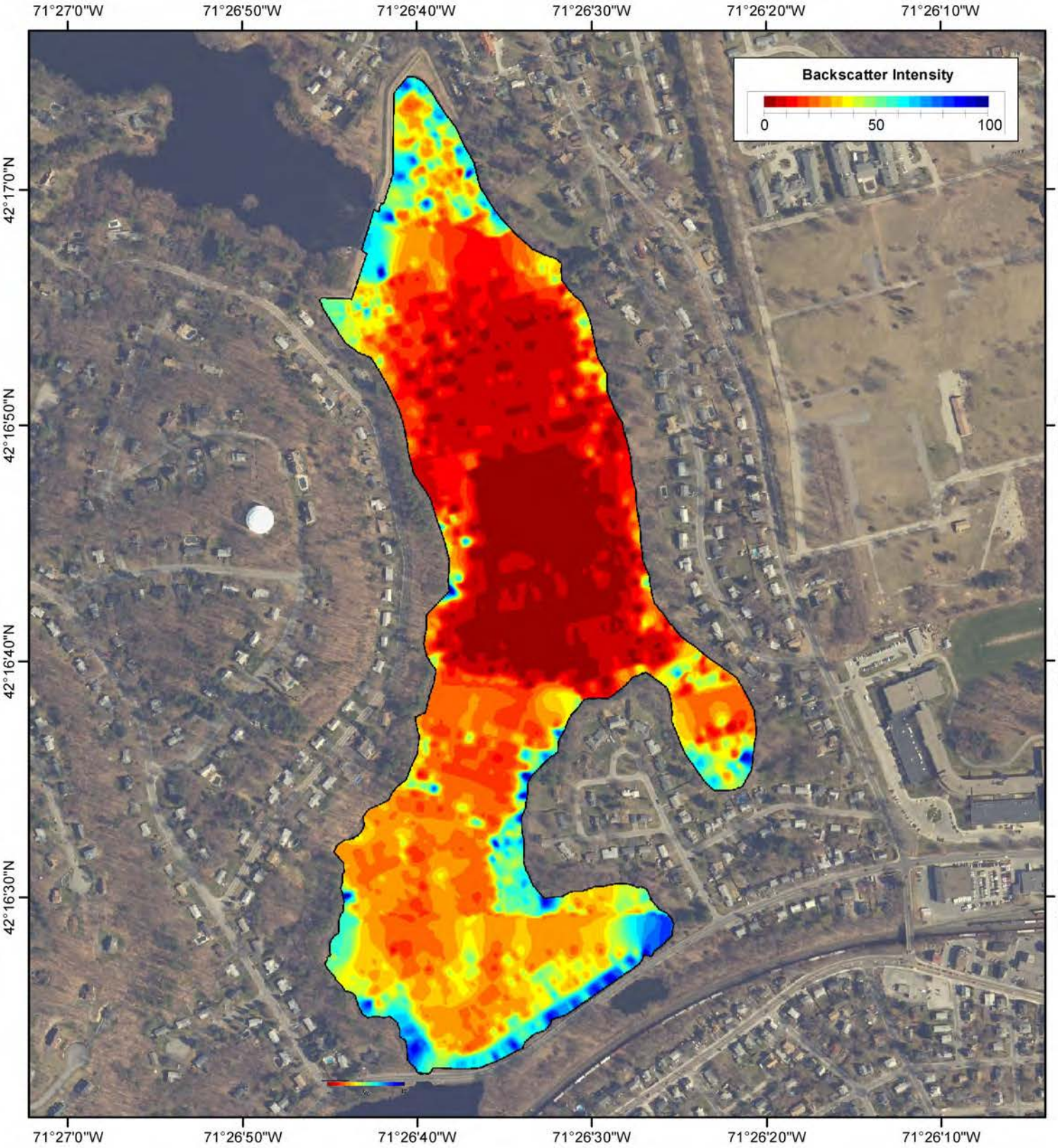
1:7,000

2005 Aerial Imagery from MASSGIS

GCS NAD1983




71°27'0"W
71°26'50"W
71°26'40"W
71°26'30"W
71°26'20"W
71°26'10"W
42°17'0"N
42°16'50"N
42°16'40"N
42°16'30"N
US Army Corps
of Engineers
New England District
FIGURE 4:
RESERVOIR 2 SIDE SCAN MOSAIC
FRAMINGHAM, MA
N
W
E
S
0
500
1,000
1,500
Feet
Meters
0
100
200
300
400
500
1:7,000
2005 Aerial Imagery from MASSGIS
GCS NAD1983
Framingham
Natick
Ashland
Sherborn



US Army Corps
of Engineers
New England District

FIGURE 5:
RESERVOIR 2 BOTTOM HARDNESS MAP
FRAMINGHAM, MA

N
W
E
S

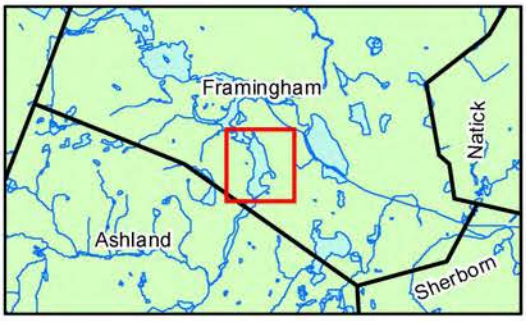
0 500 1,000 1,500 Feet

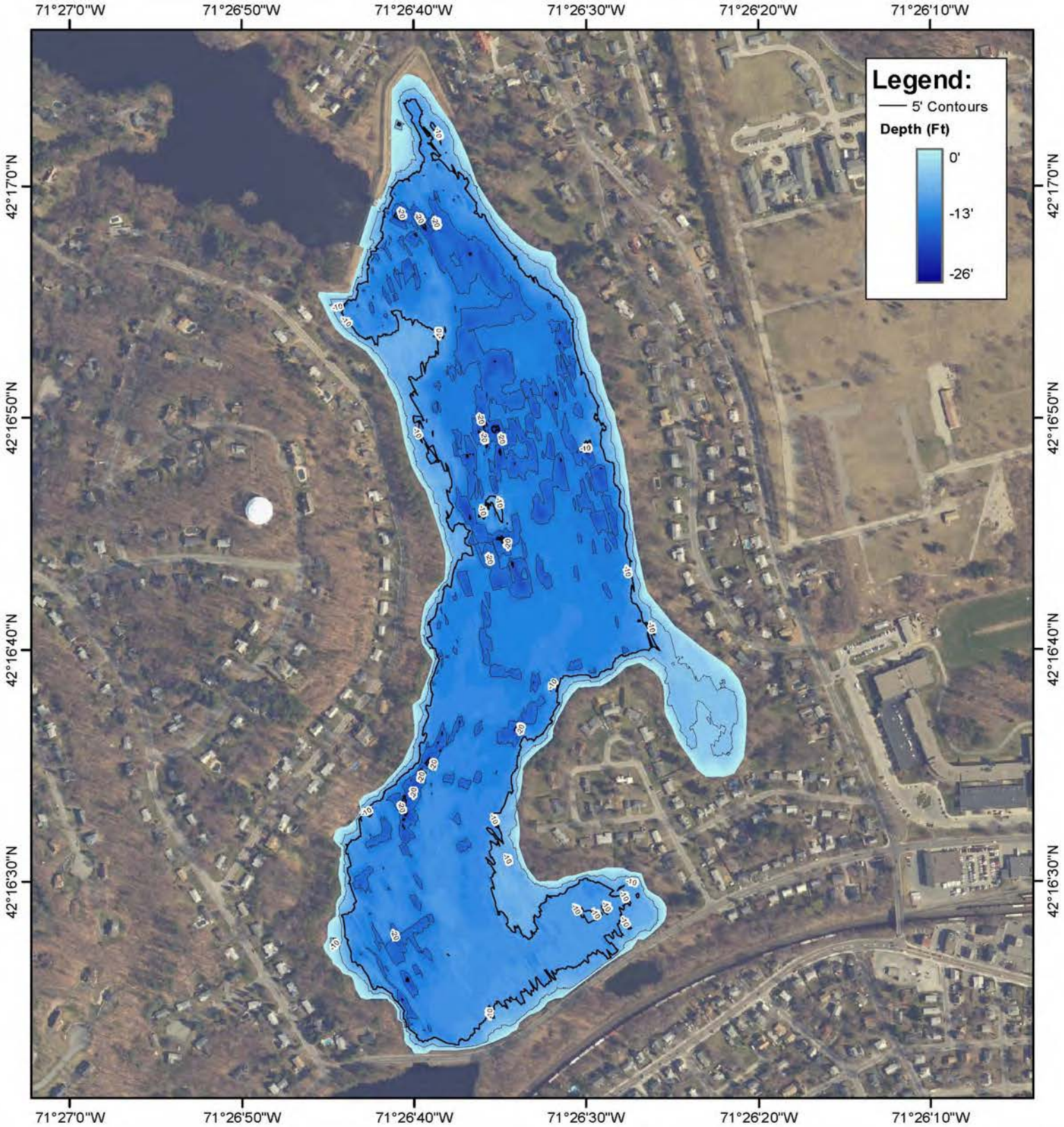
0 100 200 300 400 500 Meters

1:7,000

2005 Aerial Imagery from MASSGIS

GCS NAD1983





US Army Corps
of Engineers
New England District

FIGURE 6:
RESERVOIR 2 DEPTH MAP
FRAMINGHAM, MA

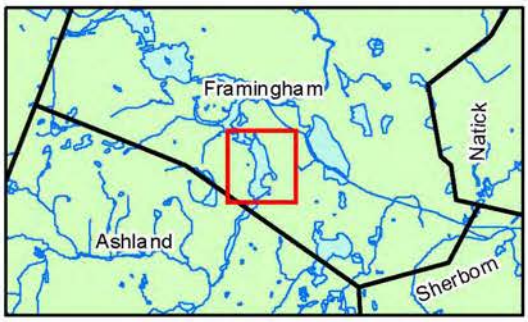
0 500 1,000 1,500 Feet

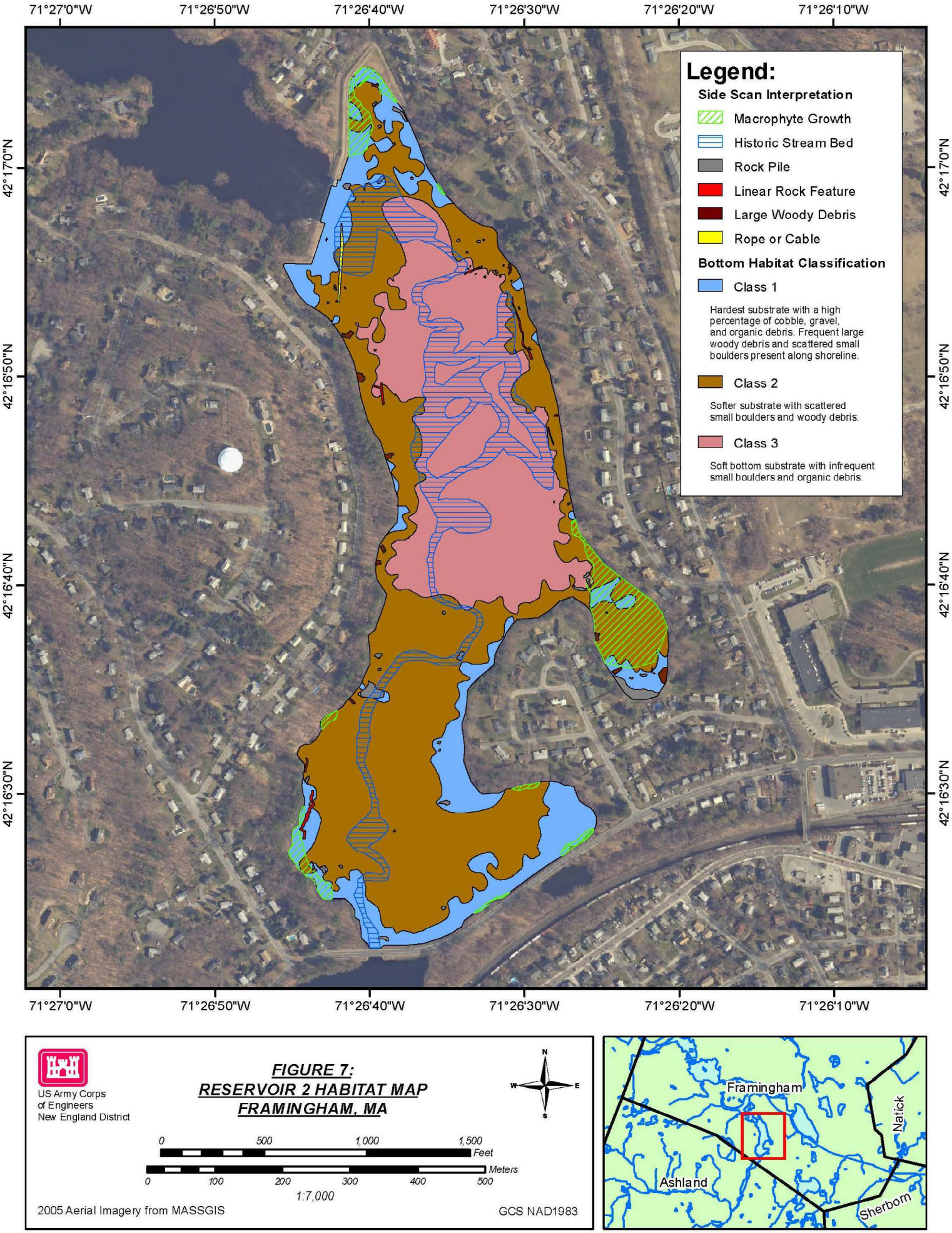
0 100 200 300 400 500 Meters

1:7,000

2005 Aerial Imagery from MASSGIS

GCS NAD1983





US Army Corps of Engineers
New England District

FIGURE 7:
RESERVOIR 2 HABITAT MAP
FRAMINGHAM, MA

N W E S

0 500 1,000 1,500 Feet

0 100 200 300 400 500 Meters

1:7,000

2005 Aerial Imagery from MASSGIS

GCS NAD1983

US Army Corps of Engineers
New England District

FIGURE 8:
RESERVOIR 2 SUBMERGED AQUATIC VEGETATION AND WATER QUALITY STATIONS
FRAMINGHAM, MA

0 500 1,000 1,500 Feet

0 100 200 300 400 500 Meters

1:7,000

2005 Aerial Imagery from MASSGIS

GCS NAD1983

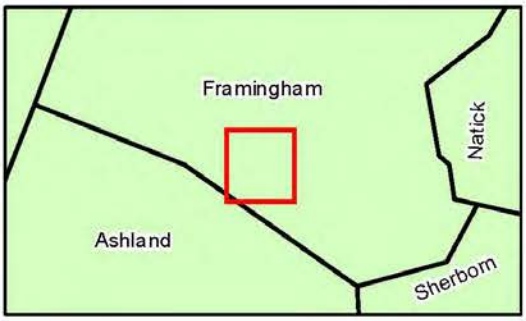
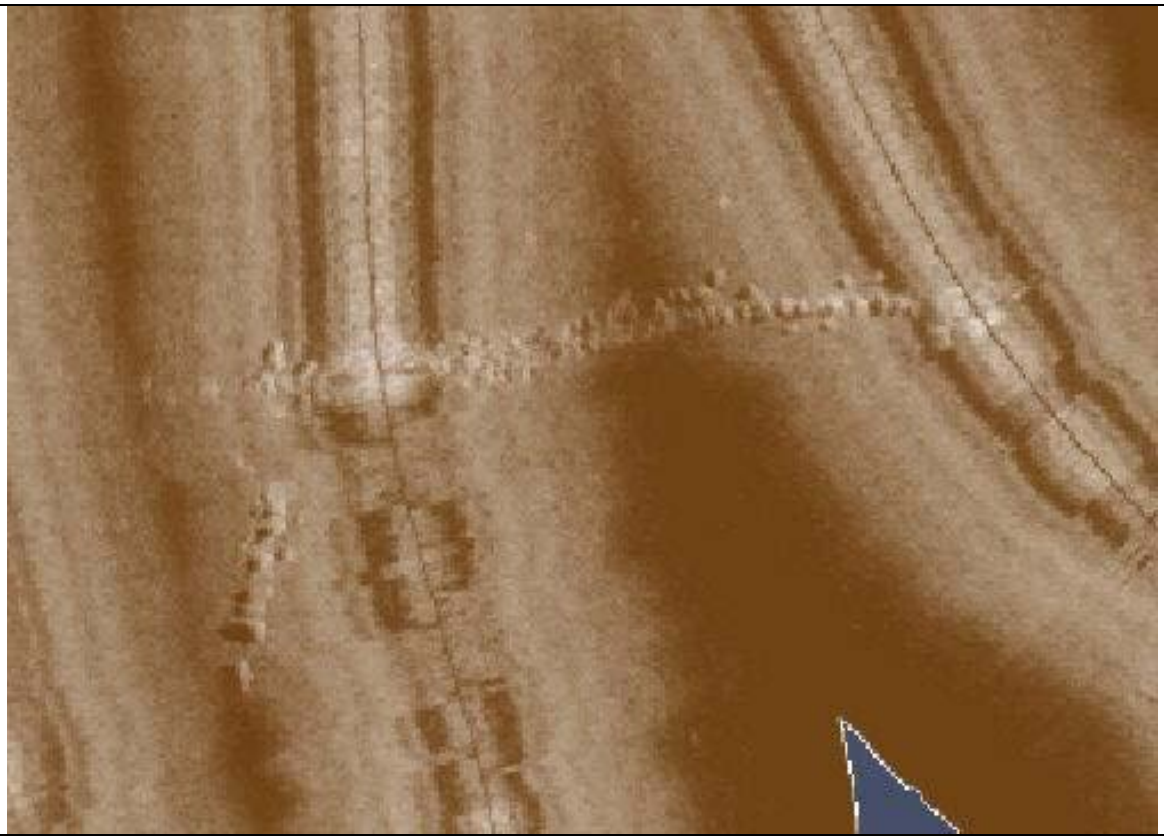
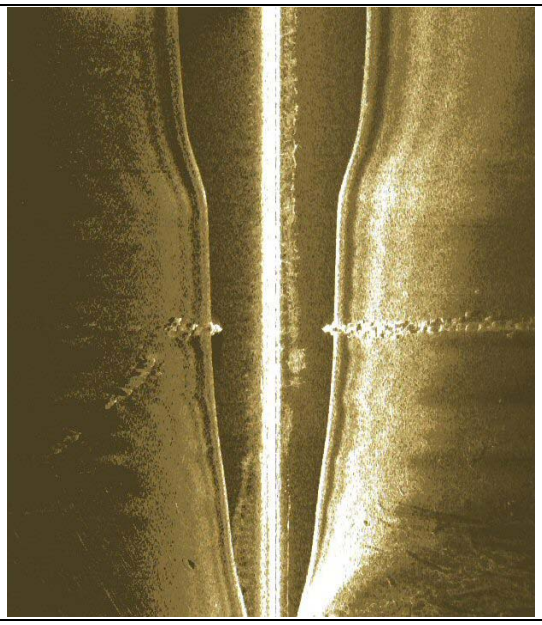


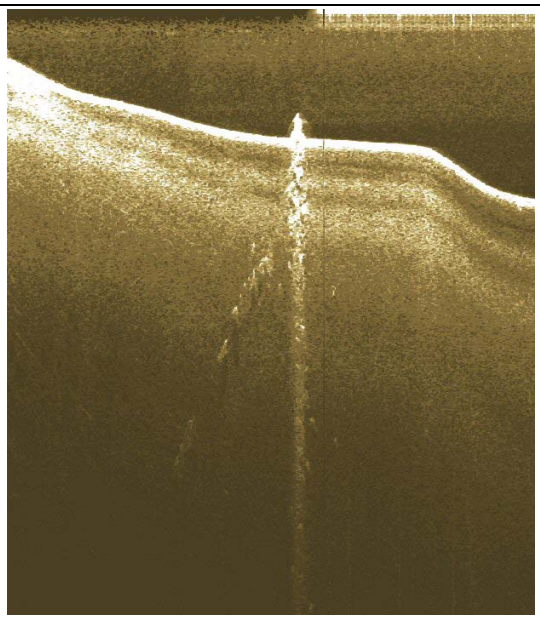
FIGURE 9: TYPICAL LINEAR ROCK FEATURE SONAR IMAGERY



Side Scan Mosaic Image



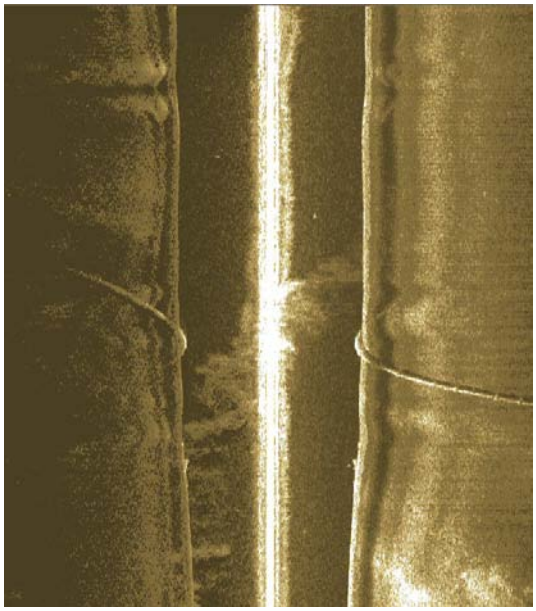
Side Scan Image



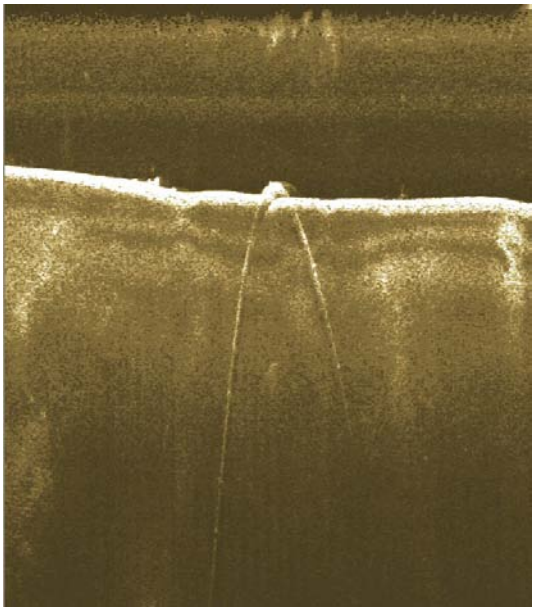
Down Scan Image

FIGURE 10: LINEAR CABLE FEATURE SONAR IMAGERY

Side Scan Mosaic Image



Side Scan Image



Down Scan Image

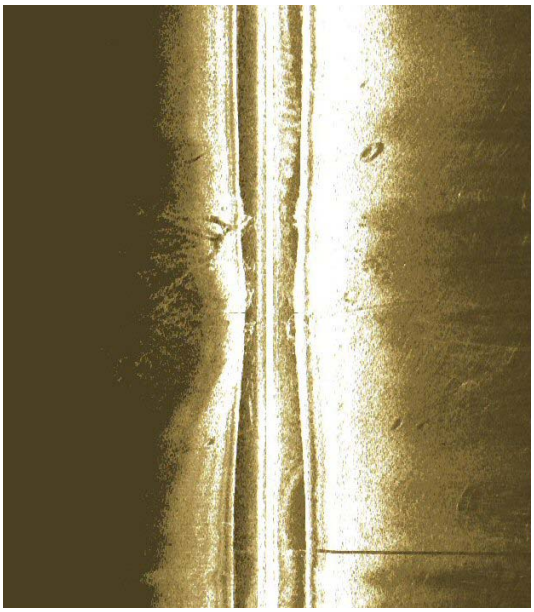
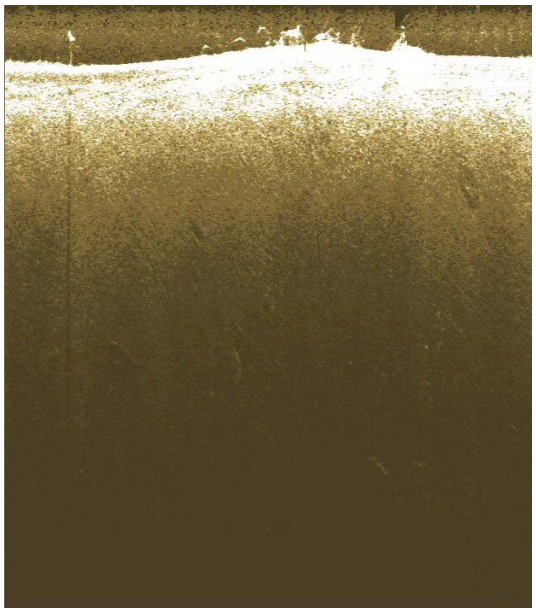
FIGURE 11: TYPICAL MACROPHYTE SONAR IMAGERY	
	
Side Scan Image	Down Scan Image

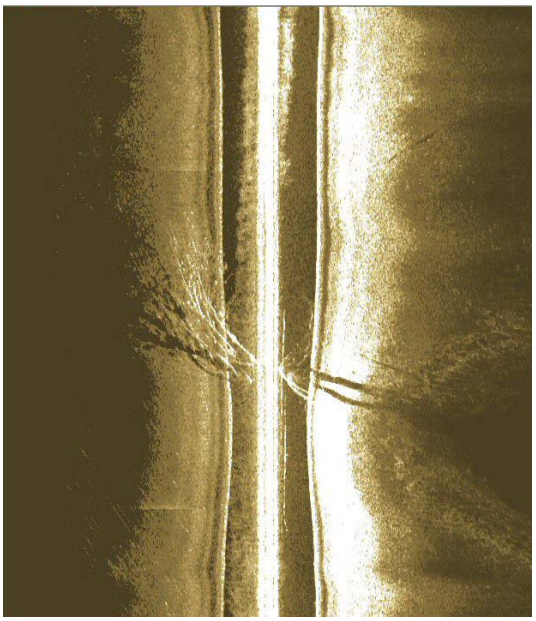
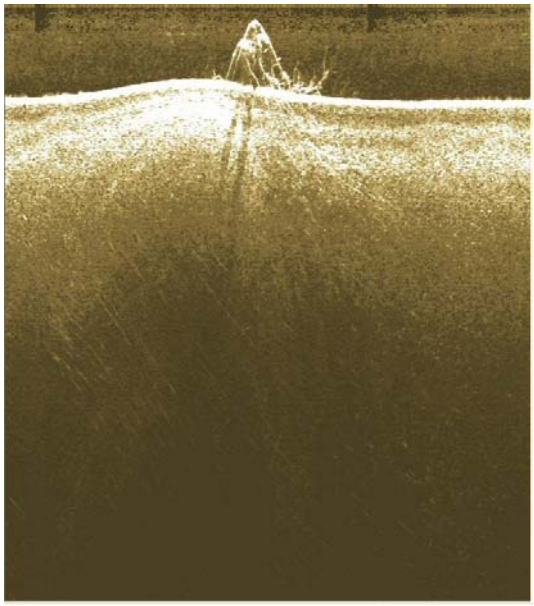
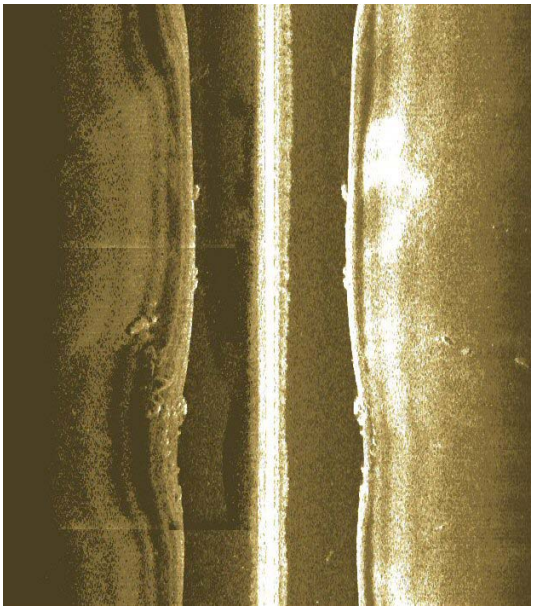
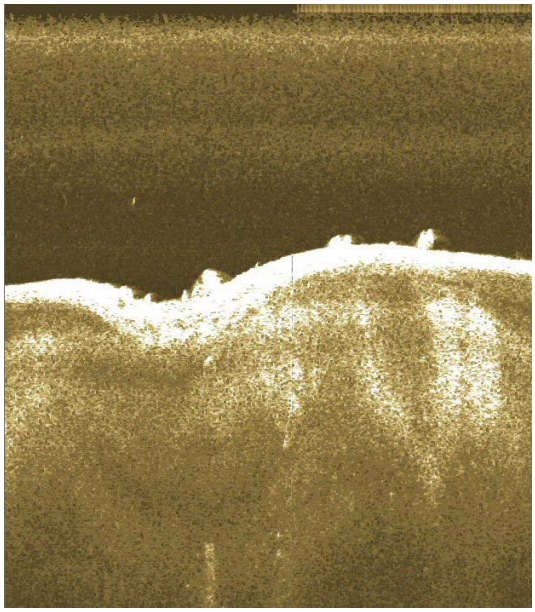
FIGURE 12: TYPICAL WOODY DEBRIS SONAR IMAGERY	
	
Side Scan Image	Down Scan Image

FIGURE 13: TYPICAL ROCK SONAR IMAGERY	
	
Side Scan Image	Down Scan Image

TABLES

Table 1: Plant Species List

Scientific Name	Common Name
Trees, Shrubs, and Vines	
Acer rubrum	Red maple
Alnus incana rugosa	Speckled alder
Betula populifolia	Gray birch
Cephalanthus occidentalis	Buttonbush
Clethera alnifolia	Sweet pepperbush
Cornus sp.	Dogwood
Parthenocissus quinquefolia	Virginia creeper
Pinus strobus	Eastern white pine
Prunus serotina	Black cherry
Quercus rubra	Northern red oak
Rhamnus frangula	Glossy buckthorn
Rhus typhina	Staghorn sumac
Rosa palustris	Swamp rose
Sambucus canadensis	Common elderberry
Solanum dulcamara	Bittersweet nightshade
Spirea latiolia	Meadowsweet
Toxicodendron radicans	Poison ivy
Ulmus americana	American elm
Vitis sp.	Wild grape
Herbaceous Species	
Asclepias incarnata	Swamp milkweed
Brasenia schreberi	Water shield
Carex sp.	Sedge
Carex stricta	Tussock sedge
Juncus effusus	Soft rush
Lemna sp.	Duckweed
Lythrum salicaria	Purple loosestrife
Myriophyllum spicatum	Eurasian water-milfoil
Nymphaea sp.	Water lily
Onoclea sensibilis	Sensitve fern
Osmunda regalis	Royal fern
Pontederia cordata	Pickerelweed
Polygonum sp.	Smartweed
Potamogeton crispus	Curly-leaved pondweed
Potamogeton cf. pusillus	Pondweed
Potamogeton	Pondweed
Sagittaria latifolia	Broadleaf arrowhead
Typha latifolia	Broadleaf cattail
Vallisneria americana	Wild celery

Table 2: Water Quality

Station/Time	Depth (ft)	Temperature (C^0)	Conductivity (mS/cm)	Dis. Oxygen (mg/l)	pH (units)	Notes
1	surface	27.68	0.420	7.80	7.53	
Time: 16:17	2	25.63	0.419	6.81	7.30	
	4	25.02	0.417	6.31	7.08	
	6	24.40	0.412	5.71	6.94	
	8	20.40	0.400	2.32	6.68	
	10	17.61	0.419	1.36	6.61	
	12	15.82	0.442	0.26	6.54	bottom at 12.5 ft.
2	surface	28.48	0.422	7.26	7.31	
Time: 16:49	2	27.98	0.421	7.15	7.29	
	4	26.53	0.416	7.20	6.85	
	6	24.04	0.423	9.98	7.08	bottom, filamentous algae
3	surface	29.84	0.418	7.33	7.41	
Time: 17:11	2	29.53	0.419	7.48	7.36	
	4	28.85	0.417	7.4	7.29	
	6	27.42	0.414	7.63	7.25	
	8	20.11	0.389	3.31	7.06	
	10	17.71	0.418	1.18	6.76	
	12	16.55	0.437	0.68	6.69	
	14	14.67	0.475	0.09	6.5	
	16	13.68	0.502	0.08	6.44	bottom at 16.5 ft.
4	surface	31.29	0.414	7.79	7.01	
Time: 17:32	2	31.27	0.414	7.66	7.13	
	4	30.20	0.418	7.38	7.15	
	6	28.01	0.414	7.33	7.12	
	8	19.16	0.403	2.32	6.81	
	9	17.78	0.423	1.12	6.63	bottom at 9.8 ft.
5	surface	31.84	0.413	7.57	7.05	
Time: 17:42	2	31.52	0.413	7.49	7.09	
	4	30.09	0.413	7.14	7.1	bottom at 5.1 ft.

APPENDIX A

VIDEO SCREEN CAPTURE LIBRARY

Appendix A: Video Screen Capture Library

Name	X	Y	Notes
N1	-71.437768	42.284140	Sand, gravel, and organic debris
N2	-71.444220	42.284327	Sand, gravel, and sparse vegetation
N3	-71.444185	42.284377	Sand, gravel, and organic debris
N4	-71.444185	42.284388	Sand and rock with sparse vegetation
N5	-71.444458	42.283940	Dense low vegetation
N6	-71.444515	42.283957	Dense low vegetation
N7	-71.443963	42.283873	Sand, gravel, and organic debris
N8	-71.443933	42.283867	Sand, gravel, and organic debris
N9	-71.443930	42.283867	Sand, gravel, organic debris, and mussels
N10	-71.443872	42.283817	Sand and woody debris
N11	-71.444312	42.283490	Sand, gravel, organic debris, and mussels
N12	-71.444330	42.283488	Sand, gravel, organic debris, and mussels
N13	-71.444697	42.283390	Sand, gravel, and organic debris
N14	-71.444702	42.283392	Sand, gravel, and organic debris
N15	-71.444138	42.283413	Sand and algae
N16	-71.443788	42.283312	Sand and algae
N17	-71.443408	42.283243	Sand, gravel, organic debris, and mussels
N18	-71.443398	42.283242	Sand, gravel, organic debris, and mussels
N19	-71.443398	42.283242	Sand, gravel, organic debris, and mussels
N20	-71.443382	42.283238	Sand, gravel, organic debris, and mussels
N21	-71.443298	42.283055	Sand and organic debris (planter)
N22	-71.443268	42.283025	Medium density low vegetation
N23	-71.443242	42.283002	Medium density low and scattered tall vegetation
N24	-71.443525	42.282707	Soft bottom sediment
N25	-71.443483	42.282697	Soft bottom sediment
N26	-71.443458	42.282705	Soft bottom sediment
N27	-71.443453	42.282708	Soft bottom sediment
N28	-71.443447	42.282710	Soft bottom sediment with scattered debris
N29	-71.443423	42.282732	Soft bottom sediment with scattered debris
N30	-71.443423	42.282732	Soft bottom sediment with algae
N31	-71.443422	42.282737	Soft bottom sediment with algae
N32	-71.442992	42.282823	Sand, gravel, organic debris, and mussels
N33	-71.443168	42.282787	Sand, gravel, and organic debris
N34	-71.443215	42.282793	Sand and algae
N35	-71.443520	42.282812	Sand and algae
N36	-71.443582	42.282840	Sand and algae
N37	-71.443638	42.282855	Sand and algae
N38	-71.443613	42.282807	Soft bottom sediment with algae
N39	-71.443902	42.282837	Soft bottom sediment with algae
N40	-71.443952	42.282808	Soft bottom sediment with algae
N41	-71.443977	42.282850	Soft bottom sediment
N42	-71.445493	42.281788	Sand, gravel, and organic debris
N43	-71.445000	42.281747	Sand and algae
N44	-71.444867	42.281692	Sand and algae
N45	-71.444757	42.281662	Sand and algae
N46	-71.444692	42.281657	Sand and organic debris

N47	-71.444648	42.281670	Sand, gravel, organic debris, and mussels
N48	-71.444648	42.281670	Sand, gravel, organic debris, and mussels
N49	-71.444540	42.281675	Large woody debris and Bryozoans
N50	-71.444170	42.281652	Sand and organic debris
N51	-71.443947	42.281643	Sand and mussels
N52	-71.443937	42.281643	Sand and mussels
N53	-71.442500	42.281717	Soft bottom sediment with scattered debris
N54	-71.442357	42.281733	Soft bottom sediment with scattered debris
N55	-71.441880	42.281777	Sand, gravel, and organic debris
N56	-71.441852	42.281677	Sand and organic debris
N57	-71.441863	42.281575	Sand, gravel, organic debris, and small boulder
N58	-71.441833	42.281545	Sand and organic debris
N59	-71.441830	42.281173	Sand and organic debris
N60	-71.441807	42.281163	Sand and organic debris
N61	-71.441717	42.281083	Sand, organic debris, and scattered rock
N62	-71.441715	42.281073	Sand and scattered rock
N63	-71.441435	42.280475	Sand and organic debris
N64	-71.441370	42.280248	Sand, gravel, and mussels
N65	-71.441337	42.279987	Sand and algae
N66	-71.443858	42.279035	Sand, gravel, and mussels
N67	-71.443863	42.278778	Sand and organic debris
N68	-71.443865	42.278743	Sand and large woody debris
N69	-71.444197	42.278148	Sand and large woody debris
N70	-71.444232	42.278133	Sand and organic debris
N71	-71.440750	42.277822	Sand, gravel, and organic debris
N72	-71.440540	42.277792	Medium density low vegetation
N73	-71.440503	42.277782	Medium density low vegetation and mussels
N74	-71.439802	42.277602	Medium density low vegetation and mussels
N75	-71.439713	42.277592	Dense organic debris
N76	-71.440272	42.277025	Sand, gravel, and large woody debris
N77	-71.440058	42.276653	Large woody debris and Bryozoans
N78	-71.439762	42.276735	Dense low vegetation
N79	-71.439260	42.276793	Sand and organic debris
N80	-71.439537	42.277257	Medium density low vegetation
N81	-71.439678	42.277358	Dense low vegetation
N82	-71.439822	42.277573	Dense low vegetation
N83	-71.439915	42.277692	Medium density low vegetation
N84	-71.440040	42.277692	Dense low with sparse tall vegetation
N85	-71.440858	42.277768	Sand and organic debris
N86	-71.440792	42.274833	Sand with large woody debris
N87	-71.440833	42.274825	Sand and organic debris
N88	-71.441193	42.274720	Sand and organic debris
N89	-71.441467	42.274680	Sand and organic debris
N90	-71.443682	42.273935	Sand and organic debris
N91	-71.444942	42.273787	Sand and algae
N92	-71.445078	42.273717	Sand and organic debris
N93	-71.445150	42.273728	Sand, gravel, and organic debris
N94	-71.445178	42.273730	Sand, gravel, and organic debris with sparse vegetation
N95	-71.445200	42.273732	Sand, gravel, organic debris, and mussels
N96	-71.445233	42.273730	Sand, gravel, and debris

N97	-71.445318	42.273777	Dense tall vegetation
N98	-71.445675	42.274113	Dense low vegetation with large woody debris
N99	-71.445667	42.274128	Dense low vegetation
N100	-71.445638	42.274130	Dense low and sparse tall vegetation
N101	-71.445650	42.274150	Dense organic debris with water lilly stems

N1

N 42°17.0484
N W
0 MPH
W071°26.6610
17:08:33
07-11-11

N2

N 42°17.0596
N E
1 MPH
W071°26.6532
17:10:13
07-11-11

N3

N 42°17.0626
N
1 MPH
W071°26.6511
17:10:20
07-11-11

N4

N 42°17.0633
N
1 MPH
W071°26.6511
17:10:23
07-11-11

N5

N 42°17.0364
W071°26.6675
N W
1 MPH
17:19:39
07-11-11

N6

N 42°17.0374
W071°26.6709
W
0 MPH
17:20:02
07-11-11

N7

N 42°17.0324
E
0 MPH
W071°26.6378
17:21:05
07-11-11

N8

N 42°17.0320
E
0 MPH
W071°26.6360
17:21:13
07-11-11

N9

N 42°17.0320
W071°26.6358
E
0 MPH
17:21:14
07-11-11

N10

N 42°17.0290
W071°26.6323
S
1 MPH
17:21:35
07-11-11

N11

N 42°17.0094
W071°26.6587
W
1 MPH
17:23:19
07-11-11

N12

N 42°17.0093
W071°26.6598
W
1 MPH
17:23:20
07-11-11

N13

N 42°17.0034
W071°26.6818
W
0 MPH
17:24:48
07-11-11

N14

N 42°17.0035
W071°26.6821
W
0 MPH
17:24:50
07-11-11

N15

N 42°17.0048
E
2 MPH
W071°26.6483
17:26:01
07-11-11

N16

N 42°16.9987
E
1 MPH
W071°26.6273
17:26:36
07-11-11

N17

N 42°16.9946
E
1 MPH
W071°26.6045
17:27:15
07-11-11

N18

N 42°16.9945
E
1 MPH
W071°26.6039
17:27:17
07-11-11

N19

N 42°16.9945
W071°26.6039
E
1 MPH
17:27:17
07-11-11

N20

N 42°16.9943
W071°26.6029
E
1 MPH
17:27:18
07-11-11

N21

N 42°16.9833
S E
1 MPH
W071°26.5979
17:28:28
07-11-11

N22

N 42°16.9815
S E
1 MPH
W071°26.5961
17:28:32
07-11-11

N23

N 42°16.9801
W071°26.5945
S E
1 MPH
17:28:37
07-11-11

N24

N 42°16.9624
W071°26.6115
E
0 MPH
17:31:02
07-11-11

N25

N 42°16.9618
E
0 MPH
W071°26.6090
17:31:42
07-11-11

N26

N 42°16.9623
N E
0 MPH
W071°26.6075
17:32:16
07-11-11

N27

N 42°16.9625
N E
0 MPH
W071°26.6072
17:32:28
07-11-11

N28

N 42°16.9626
N E
0 MPH
W071°26.6068
17:32:35
07-11-11

N29

N 42°16.9639
W071°26.6054
N E
0 MPH
17:33:27
07-11-11

N30

N 42°16.9639
W071°26.6054
N E
0 MPH
17:33:36
07-11-11

N31

N 42°16.9642
W071°26.6053
N E
0 MPH
17:34:02
07-11-11

N32

N 42°16.9694
W071°26.5795
S E
1 MPH
17:35:00
07-11-11

N33

N 42°16.9672
W071°26.5901
W
0 MPH
17:35:36
07-11-11

N34

N 42°16.9676
W071°26.5929
N W
0 MPH
17:35:48
07-11-11

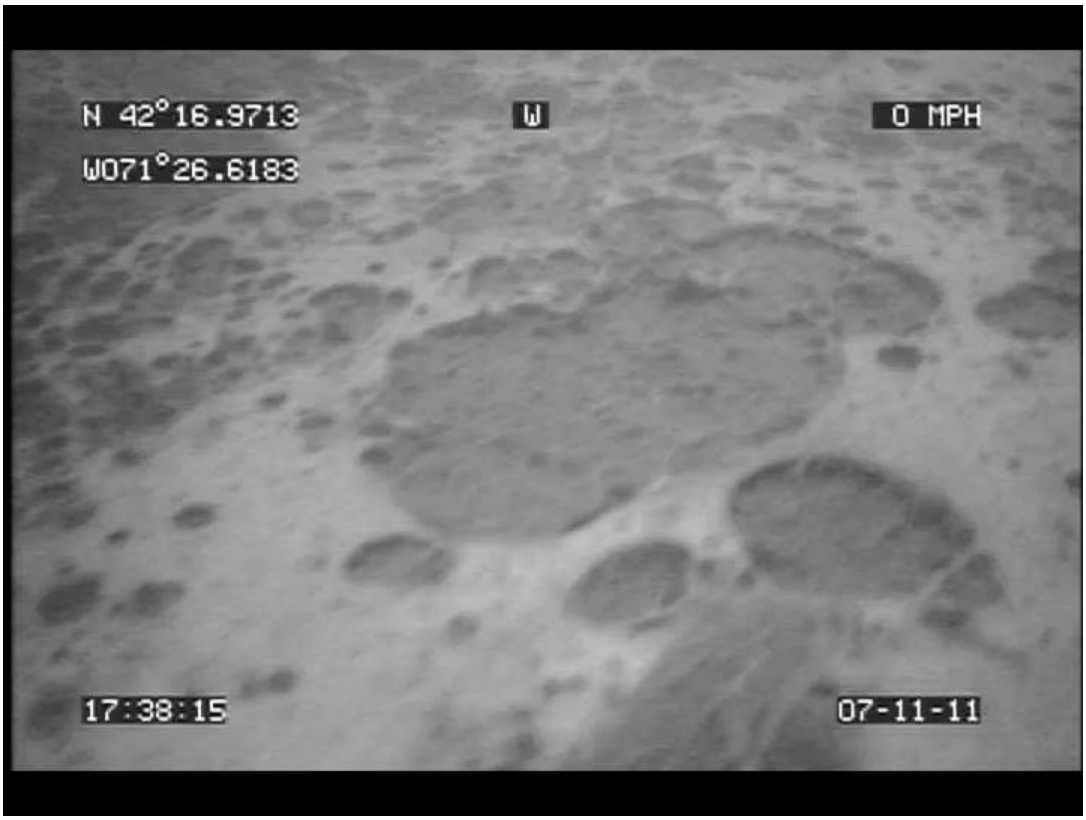
N35

N 42°16.9687
N W
0 MPH
W071°26.6112
17:36:44
07-11-11

N36

N 42°16.9704
N
0 MPH
W071°26.6149
17:37:51
07-11-11

N37


N 42°16.9713
W071°26.6183
W
0 MPH
17:38:15
07-11-11

N38

N 42°16.9684
W071°26.6168
W
1 MPH
17:38:48
07-11-11

N39

N 42°16.9702
W
0 MPH
W071°26.6341
17:40:06
07-11-11

N40

N 42°16.9685
W
0 MPH
W071°26.6371
17:41:24
07-11-11

N41

N 42°16.9710
W071°26.6386
N E
1 MPH
17:44:41
07-11-11

N42

N 42°16.9073
W071°26.7296
S E
1 MPH
17:49:17
07-11-11

N43

N 42°16.9048
E
0 MPH
W071°26.7000
17:50:35
07-11-11

N44

N 42°16.9015
E
0 MPH
W071°26.6920
17:51:18
07-11-11

N45

N 42°16.8997
E
0 MPH
W071°26.6854
17:51:53
07-11-11

N46

N 42°16.8994
E
1 MPH
W071°26.6815
17:52:06
07-11-11

N47

N 42°16.9002
W071°26.6789
E
1 MPH
17:52:44
07-11-11

N48

N 42°16.9002
W071°26.6789
E
1 MPH
17:52:44
07-11-11

N49

N 42°16.9005
W071°26.6724
E
1 MPH
17:52:56
07-11-11

N50

N 42°16.8991
W071°26.6502
E
1 MPH
17:53:42
07-11-11

N51

N 42°16.8986
E
1 MPH
W071°26.6368
17:54:03
07-11-11

N52

N 42°16.8986
E
1 MPH
W071°26.6362
17:54:05
07-11-11

N53

N 42°16.9031
W071°26.5500
N E
1 MPH
17:57:33
07-11-11

N54

N 42°16.9040
W071°26.5414
E
2 MPH
17:57:48
07-11-11

N55

N 42°16.9066
N E
1 MPH
W071°26.5128
17:58:44
07-11-11

N56

N 42°16.9006
S
1 MPH
W071°26.5111
17:59:26
07-11-11

N57

N 42°16.8945
W071°26.5118
S
1 MPH
17:59:44
07-11-11

N58

N 42°16.8927
W071°26.5100
S E
1 MPH
17:59:50
07-11-11

N59

N 42°16.8704
S E
1 MPH
W071°26.5098
18:00:54
07-11-11

N60

N 42°16.8698
S E
1 MPH
W071°26.5084
18:00:57
07-11-11

N61

N 42°16.8650
S E
1 MPH
W071°26.5030
18:01:16
07-11-11

N62

N 42°16.8644
S
1 MPH
W071°26.5029
18:01:18
07-11-11

N63

N 42°16.8285
S
1 MPH
W071°26.4861
18:03:57
07-11-11

N64

N 42°16.8149
S
1 MPH
W071°26.4822
18:04:34
07-11-11

N65

N 42°16.7992
S
1 MPH
W071°26.4802
18:05:39
07-11-11

N66

N 42°16.7421
S
1 MPH
W071°26.6315
18:12:16
07-11-11

N67

N 42°16.7267
S
2 MPH
W071°26.6318
18:13:02
07-11-11

N68

N 42°16.7246
S
1 MPH
W071°26.6319
18:13:08
07-11-11

N69

N 42°16.6889
S W
0 MPH
W071°26.6518
18:14:43
07-11-11

N70

N 42°16.6880
W
0 MPH
W071°26.6539
18:14:56
07-11-11

N71

N 42°16.6693
N E
0 MPH
W071°26.4450
18:23:48
07-11-11

N72

N 42°16.6675
S E
1 MPH
W071°26.4324
18:24:48
07-11-11

N73

N 42°16.6669
E
1 MPH
W071°26.4302
18:24:53
07-11-11

N74

N 42°16.6561
E
1 MPH
W071°26.3881
18:27:01
07-11-11

N75

N 42°16.6555
E
0 MPH
W071°26.3828
18:27:15
07-11-11

N76

N 42°16.6215
S
1 MPH
W071°26.4163
18:29:48
07-11-11

N77

N 42°16.5992
W071°26.4035
S
0 MPH
18:30:44
07-11-11

N78

N 42°16.6041
W071°26.3857
E
1 MPH
18:32:22
07-11-11

N79

N 42°16.6076
E
0 MPH
W071°26.3556
18:33:21
07-11-11

N80

N 42°16.6354
N W
1 MPH
W071°26.3722
18:38:02
07-11-11

N81

N 42°16.6415
N W
0 MPH
W071°26.3807
18:38:33
07-11-11

N82

N 42°16.6544
S W
0 MPH
W071°26.3893
18:42:36
07-11-11

N83

N 42°16.6615
W071°26.3949
W
1 MPH
18:43:14
07-11-11

N84

N 42°16.6615
W071°26.4024
W
2 MPH
18:43:26
07-11-11

N85

N 42°16.6661
S W
0 MPH
W071°26.4515
18:44:44
07-11-11

N86

N 42°16.4900
S W
0 MPH
W071°26.4475
18:59:35
07-11-11

N87

N 42°16.4895
W071°26.4500
W
1 MPH
18:59:43
07-11-11

N88

N 42°16.4832
W071°26.4716
S W
1 MPH
19:00:24
07-11-11

N89

N 42°16.4808
S W
0 MPH
W071°26.4880
19:01:04
07-11-11

N90

N 42°16.4361
S W
1 MPH
W071°26.6209
19:07:07
07-11-11

N91

N 42°16.4272
S W
1 MPH
W071°26.6965
19:09:47
07-11-11

N92

N 42°16.4230
S W
0 MPH
W071°26.7047
19:10:07
07-11-11

N93

N 42°16.4237
W071°26.7090
W
1 MPH
19:10:18
07-11-11

N94

N 42°16.4238
W071°26.7107
W
1 MPH
19:10:20
07-11-11

N95

N 42°16.4239
W
1 MPH
W071°26.7120
19:10:23
07-11-11

N96

N 42°16.4238
W
0 MPH
W071°26.7140
19:10:29
07-11-11

N97

N 42°16.4266
W071°26.7191
N
1 MPH
19:11:07
07-11-11

N98

N 42°16.4468
W071°26.7405
N
0 MPH
19:12:17
07-11-11

N99

N 42°16.4477
W071°26.7400
N E
0 MPH
19:12:24
07-11-11

N100

N 42°16.4478
W071°26.7383
E
0 MPH
19:12:32
07-11-11

N101

APPENDIX B

Side Scan Sonar & Video Survey Datasets

(Provided on CD)

APPENDIX C

Photographs

Photograph 1: Submerged cobble and cut stone block in the Northern Cove.

Photograph 2: Large woody debris and submerged cut stone block in the Northern Cove.

Photograph 3: Emergent vegetation at the north end of the Northern Cove.

Photograph 4: Water shield growing in the Northern Cove.

Photograph 5: Curly pondweed growing in the Northern Cove.

Photograph 6: Eastern shoreline looking towards Eastern Cove.

Photograph 7: Eastern Cove shoreline.

Photograph 8: Stone slope protection at entrance to Eastern Cove.

Photograph 9: Heavily wooded western shoreline.

Photograph 10: Large woody debris along western shoreline.

Appendix E

Trip Report for
Nyanza Chemical Superfund Site (OU4), Sudbury River
Surficial Sediment Sampling for Mercury
Framingham Reservoir No. 2
Framingham, Massachusetts

Prepared by:
U.S. Environmental Protection Agency
Region 1
Office of Site Remediation and Restoration
5 Post Office Square
Boston, MA 02109-3912

CERCLIS NO. MAD990685422

October 18, 2011

Trip Report

Location: Nyanza Chemical Superfund Site, Operable Unit 4 (Sudbury River)
Framingham Reservoir No.2,
Framingham, MA

Date: June 28, 2011 (Sampling Date)

Access: Accessed to the reservoir was via an easement along Winter Street in Framingham

Sampling Team: Bart Hoskins, OEME ECA
Leslie Tomic, OEME ECA
Allison Roche, OEME EIA

Purpose: The purpose was to collect surface sediment samples from pre-selected shallow areas that might have a higher intrinsic ecological value (i.e, diversity) than the remainder of the reservoir to be capped.

Consistent with other sediment samples collected from the river, inclusive of the reservoir, the sample interval was 0 – 5 cm. Samples were collected following the approved Sample and Analysis Plan (SAP) for the collection of Sediments for Mercury Analysis (June 2011).

At each sampling station, a GPS reading was taken using a Delorme PN-40 handheld GPS. Sediment was sampled using a Universal Percussion Corer made by Aquatic Research Instruments, Inc. This device contains a suction valve that helps retain the sediment core during retrieval, without the need for a core-catcher. Three to five sub-samples were taken at each location, and the top five centimeters of each was extruded from the core and placed into a stainless steel bowl with a disposable, dedicated plastic scoop. The sub-samples were then homogenized with the plastic scoop, and an aliquot of composited sediment was placed into the sample container. Any rocks or gravel included in the core were discarded. The sampling effort did not require any deviations from the QAPP or standard procedures, and all stations were successfully sampled.

In some cases the sampling point had to be moved in order to locate sediment that was depositional enough to be sampled. In all three sampling areas sediments tended to be somewhat rocky/gravelly, and few of the sampling points produced deep cores of depositional sediment. See Appendix A for original field notes.

No water samples were collected, and no rinsate or trip blanks were collected as part of this sampling effort. Quality assurance samples consisted of field duplicate samples. Samples were kept on ice at 4 degrees Celsius until returned to the laboratory, where they were logged in under chain-of-custody to the OEME sample custodian. Analysis was performed for total mercury using a Leeman Labs PS200 II Automated Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometer. Samples were analyzed on July 12, 2011. Table 1 (below) is a summary of the samples collected and the corresponding analytical results. Figure 1 depicts sample locations as well as average mercury concentration (by sub-area) within the Reservoir.

See Appendix A for complete chain of custody records and Appendix B for complete laboratory results.

Table 1

Sediment Samples: Framingham Reservoir No. 2

Sample Number	Lab ID	Collection Time	Location[1]		Mercury Conc. (ug/g)
			Latitude	Longitude	
T-1-1	AB19207	10:57	N 42.273736°	W 71.445102°	**3.2**
T-1-2	AB19208	11:38	N 42.273619°	W 71.445024°	**29**
T-1-3	AB19209	11:45	N 42.273713°	W 71.445141°	**6.8**
T-1-4	AB19210	11:52	N 42.273845°	W 71.445416°	**19**
T-1-5[1]	AB19211	11:56	N 42.273889°	W 71.445380°	**1.3**
T-1-6	AB19212	12:03	N 42.274079°	W 71.445431°	**2.5**
T-1-7	AB19213	12:10	N 42.274285°	W 71.445578°	**0.27**
T-1-7 DUP†	AB19214	12:12	N 42.274286°	W 71.445579°	**0.24**
T-2-1	AB19215	13:07	N 42.277397°	W 71.440340°	**5.6**
T-2-2	AB19216	13:13	N 42.276982°	W 71.440127°	**21**
T-2-3	AB19217	13:25	N 42.276510°	W 71.439687°	**3.5**
T-2-4	AB19318	13:31	N 42.276672°	W 71.439398°	**5.2**
T-2-5	AB19219	13:40	N 42.277202°	W 71.439122°	**13**
T-2-6	AB19220	13:45	N 42.277542°	W 71.439757°	**5.4**
T-2-7[2]	AB19221	13:55	N 42.277295°	W 71.439897°	**4.9**
T-2-8	AB19222	14:00	N 42.277708°	W 71.440092°	**0.65**
T-3-1	AB19223	14:12	N 42.284070°	W 71.444068°	**19**
T-3-2	AB19224	14:17	N 42.284409°	W 71.444258°	**3.2**
T-3-3	AB19225	14:22	N 42.284598°	W 71.444477°	**1.7**
T-3-4	AB19226	14:25	N 42.284294°	W 71.444633°	**0.96**
T-3-5	AB19227	14:27	N 42.284275°	W 71.444428°	**10**
T-3-5 DUP†	AB19228	14:28	N 42.284276°	W 71.444429°	**16**
T-3-6	AB19229	14:45	N 42.283842°	W 71.444264°	**23**
T-3-7	AB19230	14:50	N 42.283416°	W 71.444625°	**7.1**

Notes:

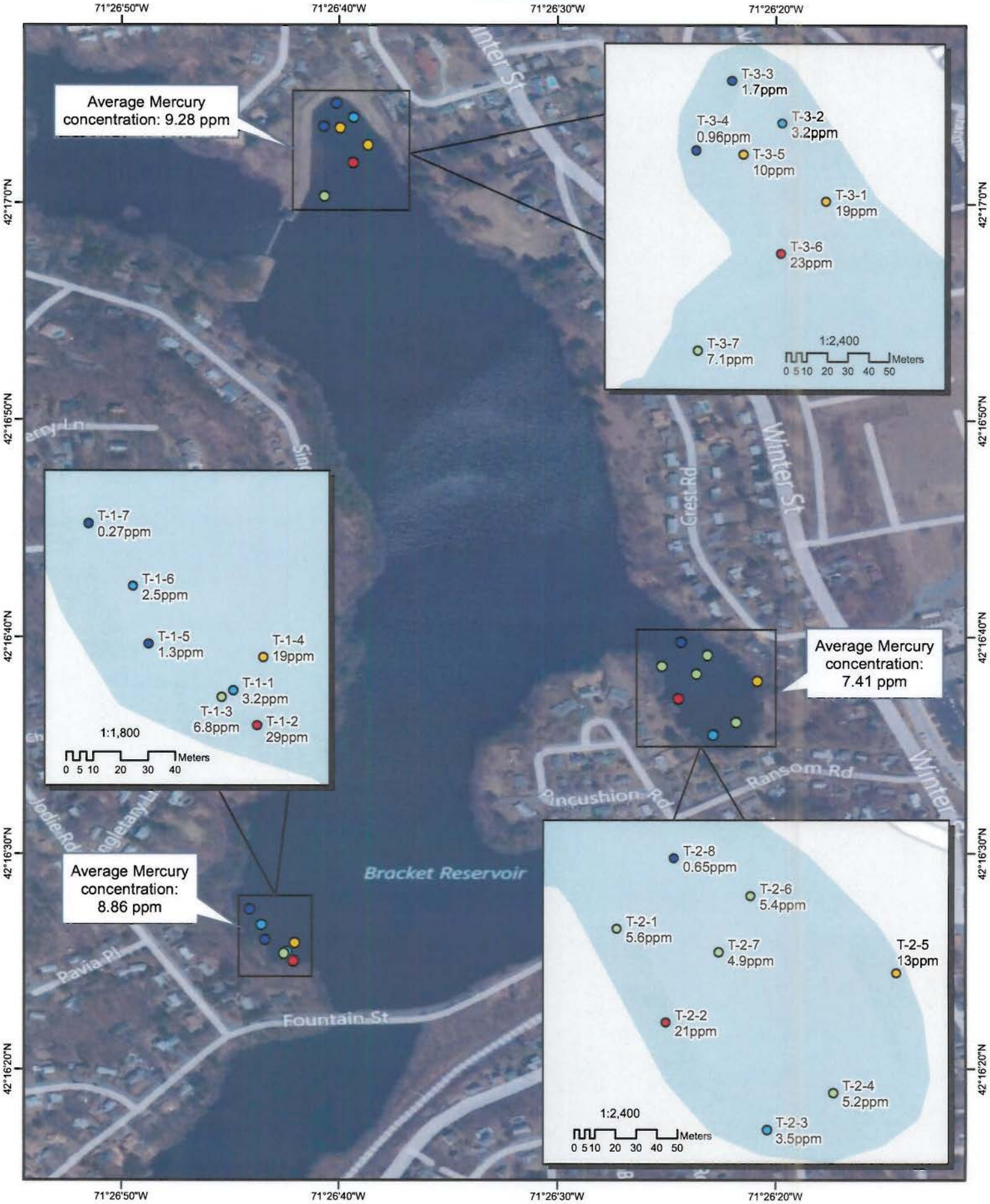
* Latitude and longitude in table represent where actual samples were taken.

† Field duplicates

[1] Initial sampling location contained 3" sandy sediment over rock; probe was moved to find soft sediments to sample.

[2] Initial sampling location contained sand and gravel.

Figure 1



Framingham Reservoir No. 2 Sediment Sampling

Hg_ppm
- 0.27 - 2
- 2 - 4
- 4 - 8
- 8 - 20
- 20 - 29

N

Scale 1 : 7,000

0 50 100 200 Meters

0 500 1,000 Feet

EPA

Sapmling locations: EPA. Points show samples' relative position, not for navigation
Basemap © 2009 Microsoft Corporation and its data suppliers
Map by US EPA Region 1 GIS Center
9/12/11 Map Tracker ID: 8010

APPENDIX A: CHAIN OF CUSTODY RECORD

ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY

REGION 1

CHAIN OF CUSTODY RECORD

PROJ. NO.	PROJECT NAME
11060051	Nyanza

SAMPLERS: (Signature) Bart Hoskins, Leslie Tomic, Allison Roche

STA. NO.	DATE	TIME	COMP.	GRAB	STATION LOCATION	NO. OF CONTAINERS	Hg Cold Vapor						REMARKS
T-1-1	6/28/11	1105		✓		1	✓						
T-1-2		1138		✓		1							
T-1-3		1145		✓		1							
T-1-4		1152		✓		1							
T-1-5		1156		✓		1							
T-1-6		1203		✓		1							
T-1-7		1210		✓		1							
1-7-Dup		1212		✓		1							
T-2-1		1307		✓		1							
T-2-2		1313 ~~1330~~		✓		1							
T-2-3		1325		✓		1							
T-2-4		1331		✓		1							
T-2-5		1340		✓		1							
T-2-6		1345		✓		1							
T-2-7		1350		✓		1							

Relinquished by: (Signature)	Date / Time	Received by: (Signature)	Relinquished by: (Signature)	Date / Time	Received by: (Signature)
Bart Hoskins	6/29/11 1130				
Relinquished by: (Signature)	Date / Time	Received by: (Signature)	Relinquished by: (Signature)	Date / Time	Received by: (Signature)
Relinquished by: (Signature)	Date / Time	Received for Laboratory by: (Signature)	Date / Time	Remarks	
		ESAT	6/29/11 11:30		

Distribution: Original Accompanies Shipment; Copy to Coordinator Field Files

1-17421

ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY

REGION 1

CHAIN OF CUSTODY RECORD

PROJ. NO.	PROJECT NAME
11060052	Nyanza

SAMPLERS: (Signature) Bart Hoskins, Leslie Tomic, Allison Roche

STA. NO.	DATE	TIME	COMP.	GRAB	STATION LOCATION	NO. OF CONTAINERS	Hg Cold Vapor						REMARKS
T-2-8	6/28/11	1400		✓		1	✓						
T-3-1		1412		✓		1							
T-3-2		1417		✓		1							
T-3-3		1422		✓		1							
T-3-4		1425		✓		1							
T-3-5		1417		✓		1							
3-5-Dup		1428		✓		1							
T-3-6		1445		✓		1							
T-3-7		1450		✓		1							

Relinquished by: (Signature)	Date / Time	Received by: (Signature)	Relinquished by: (Signature)	Date / Time	Received by: (Signature)
Bart Hoskins	8/29/11 1130				
Relinquished by: (Signature)	Date / Time	Received by: (Signature)	Relinquished by: (Signature)	Date / Time	Received by: (Signature)
Relinquished by: (Signature)	Date / Time	Received for Laboratory by: (Signature)	Date / Time	Remarks	
			6/29/11 11:30		

Distribution: Original Accompanies Shipment; Copy to Coordinator Field Files

1-17386

APPENDIX B: LABORATORY RESULTS

Region 1, New England

United States Environmental Protection Agency
Office of Environmental Measurement & Evaluation
11 Technology Drive
North Chelmsford, MA 01863-2431

Laboratory Results

July 15, 2011

Dan Keefe - Mail Code OSRR07-1
US EPA New England Region 1

Project Number: 11060051
Project: Nyanza - Ashland, MA
Analysis: Total Mercury in Soil
EPA Chemist: Janet Paquin
JP 7/20/11

Analytical Procedure:

All samples were received and logged in by the laboratory according to the USEPA New England Laboratory SOP for Sample Log-in.

Sample preparation and analysis was done following the EPA Region I SOP, EIASOP-INGMERC9.

Analysis was performed using a Leeman Labs PS200 II Automated Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometer.

Results are reported on a dry weight basis.

Samples were prepared and analyzed by ESAT contractors working at the USEPA New England Laboratory.

Date Samples Received by the Laboratory: 06/29/2011

Results relate only to the items tested or to the samples as received by the Laboratory. This analytical report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Report may contain multiple sections and each section will be numbered independently.

If you have any questions please call me at 617-918-8340 .

Sincerely,

Daniel N. Boudreau 7/21/11
Daniel N. Boudreau
Chemistry Team Leader

Data Oualifiers:

RL	Reporting limit
ND	Not Detected above reporting limit
NA	Not Applicable
NC	Not calculated since analyte concentration is ND
J1	Estimated value due to MS recovery outside accceptance criteria
J2	Estimated value due to LFB result outside acceptance criteria
J3	Estimated value due to RPD result outside acceptance criteria
J4	Estimated value due to LCS result outside acceptance criteria
B	Analyte is associated with the lab blank or trip blank contamination. Values are qualified when the observed concentration of the contamination in the sample extract is less than 10 times the concentration in the blank.
R	No recovery was calculated since the analyte concentration is greater than four times the spike level.
LRB	Laboratory Reagent Blank
RPD	Relative Percent Difference

US ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
NEW ENGLAND LABORATORY

Nyanza - Ashland, MA

Total Mercury in Soil

Matrix: Sediment

Sample Number	Lab ID	Collection Date	Digestion Date	Analysis Date	Concentration ug/g	RL ug/g	Qualifier
T-1-1	AB19207	6/28/2011	07/11/2011	07/12/2011	**3.2**	0.25	
Comments:							
T-1-2	AB19208	6/28/2011	07/11/2011	07/12/2011	**29**	1.2	
Comments:							
T-1-3	AB19209	6/28/2011	07/11/2011	07/12/2011	**6.8**	0.25	
Comments:							
T-1-4	AB19210	6/28/2011	07/11/2011	07/12/2011	**19**	1.2	
Comments:							
T-1-5	AB19211	6/28/2011	07/11/2011	07/12/2011	**1.3**	0.050	
Comments:							
T-1-6	AB19212	6/28/2011	07/11/2011	07/12/2011	**2.5**	0.25	
Comments:							
T-1-7	AB19213	6/28/2011	07/11/2011	07/12/2011	**0.27**	0.025	
Comments:							
T-1-7-DUP	AB19214	6/28/2011	07/11/2011	07/12/2011	**0.24**	0.024	
Comments:							
T-2-1	AB19215	6/28/2011	07/11/2011	07/12/2011	**5.6**	0.24	
Comments:							
T-2-2	AB19216	6/28/2011	07/11/2011	07/12/2011	**21**	1.2	
Comments:							
T-2-3	AB19217	6/28/2011	07/11/2011	07/12/2011	**3.5**	0.12	
Comments:							

US ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
NEW ENGLAND LABORATORY

Nyanza - Ashland, MA

Total Mercury in Soil

Matrix: Sediment

Sample Number	Lab ID	Collection Date	Digestion Date	Analysis Date	Concentration ug/g	RL ug/g	Qualifier
T-2-4	AB19218	6/28/2011	07/11/2011	07/12/2011	**5.2**	0.25	
Comments:							
T-2-5	AB19219	6/28/2011	07/11/2011	07/12/2011	**13**	0.63	
Comments:							
T-2-6	AB19220	6/28/2011	07/11/2011	07/12/2011	**5.4**	0.25	
Comments:							
T-2-7	AB19221	6/28/2011	07/11/2011	07/12/2011	**4.9**	0.12	
Comments:							
LRB			07/11/2011	07/12/2011	**ND (ug/L)**	0.20	
Comments:							

US ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
NEW ENGLAND LABORATORY

Laboratory Fortified Blank (LFB) Results

Nyanza - Ashland, MA

PARAMETER	LFB AMOUNT SPIKED ug/L	LFB RESULT ug/L	LFB RECOVERY %	QC LIMITS %
Total Mercury in Soil	2.0	2.1	105	85 - 115

Comments:

Samples in Batch: AB19207, AB19208, AB19209, AB19210, AB19211, AB19212, AB19213, AB19214, AB19215, AB19216, AB19217, AB19218, AB19219, AB19220, AB19221

Solid Laboratory Control Sample (LCS) Results

Nyanza - Ashland, MA

PARAMETER	LCS RESULTS ug/g	CONTROL LIMITS ug/g
Total Mercury in Soil	8.7	6.18 - 11

Comments:

Region 1, New England

United States Environmental Protection Agency
Office of Environmental Measurement & Evaluation
11 Technology Drive
North Chelmsford, MA 01863-2431

Laboratory Results

July 15, 2011

Dan Keefe - Mail Code OSRR07-1
US EPA New England Region 1

Project Number: 11060052
Project: Nyanza - Ashland, MA
Analysis: Total Mercury in Soil
EPA Chemist: Janet Paquin
JP 7/20/11

Analytical Procedure:

All samples were received and logged in by the laboratory according to the USEPA New England Laboratory SOP for Sample Log-in.

Sample preparation and analysis was done following the EPA Region I SOP, EIASOP-INGMERC9.

Analysis was performed using a Leeman Labs PS200 II Automated Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometer.

Results are reported on a dry weight basis.

Samples were prepared and analyzed by ESAT contractors working at the USEPA New England Laboratory.

Date Samples Received by the Laboratory: 06/29/2011

Results relate only to the items tested or to the samples as received by the Laboratory. This analytical report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Report may contain multiple sections and each section will be numbered independently.

If you have any questions please call me at 617-918-8340 .

Sincerely,

Daniel N. Boudreau 7/21/2011
Daniel N. Boudreau
Chemistry Team Leader

Data Oualifiers:

RL	Reporting limit
ND	Not Detected above reporting limit
NA	Not Applicable
NC	Not calculated since analyte concentration is ND
J1	Estimated value due to MS recovery outside accceptance criteria
J2	Estimated value due to LFB result outside acceptance criteria
J3	Estimated value due to RPD result outside acceptance criteria
J4	Estimated value due to LCS result outside acceptance criteria
B	Analyte is associated with the lab blank or trip blank contamination. Values are qualified when the observed concentration of the contamination in the sample extract is less than 10 times the concentration in the blank.
R	No recovery was calculated since the analyte concentration is greater than four times the spike level.
LRB	Laboratory Reagent Blank
RPD	Relative Percent Difference

US ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
NEW ENGLAND LABORATORY

Nyanza - Ashland, MA

Total Mercury in Soil

Matrix: Sediment

Sample Number	Lab ID	Collection Date	Digestion Date	Analysis Date	Concentration ug/g	RL ug/g	Qualifier
T-2-8	AB19222	6/28/2011	07/11/2011	07/12/2011	**0.65**	0.024	J1
Comments:							
T-3-1	AB19223	6/28/2011	07/11/2011	07/12/2011	**19**	1.2	
Comments:							
T-3-2	AB19224	6/28/2011	07/11/2011	07/12/2011	**3.2**	0.13	
Comments:							
T-3-3	AB19225	6/28/2011	07/11/2011	07/12/2011	**1.7**	0.049	
Comments:							
T-3-4	AB19226	6/28/2011	07/11/2011	07/12/2011	**0.96**	0.025	
Comments:							
T-3-5	AB19227	6/28/2011	07/11/2011	07/12/2011	**10**	0.62	
Comments:							
T-3-5-DUP	AB19228	6/28/2011	07/11/2011	07/12/2011	**16**	0.62	
Comments:							
T-3-6	AB19229	6/28/2011	07/11/2011	07/12/2011	**23**	1.2	
Comments:							
T-3-7	AB19230	6/28/2011	07/11/2011	07/12/2011	**7.1**	0.25	
Comments:							
LRB			07/11/2011	07/12/2011	**ND(ug/L)**	0.20	
Comments:							

US ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
NEW ENGLAND LABORATORY

MATRIX SPIKE (MS) RESULTS

Nyanza - Ashland, MA

Sample ID: AB19222

PARAMETER	SPIKE ADDED ug/g	SAMPLE CONCENTRATION ug/g	MS CONCENTRATION ug/g	MS % REC	QC LIMITS (% REC)
Total Mercury in Soil	0.24	0.65	0.81	66.7	75 - 125

Comments:

LABORATORY DUPLICATE RESULTS

Nyanza - Ashland, MA

Sample ID: AB19224

PARAMETER	SAMPLE RESULT ug/g	SAMPLE DUPLICATE RESULT ug/g	PRECISION RPD %	QC LIMIT
Total Mercury in Soil	3.2	3.3	3.1	30

Comments:

US ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
NEW ENGLAND LABORATORY

Laboratory Fortified Blank (LFB) Results

Nyanza - Ashland, MA

PARAMETER	LFB AMOUNT SPIKED ug/L	LFB RESULT ug/L	LFB RECOVERY %	QC LIMITS %
Total Mercury in Soil	2.0	1.8	90	85 - 115

Comments:

Samples in Batch: AB19222, AB19223, AB19224, AB19225, AB19226, AB19227, AB19228, AB19229, AB19230

Solid Laboratory Control Sample (LCS) Results

Nyanza - Ashland, MA

PARAMETER	LCS RESULTS ug/g	CONTROL LIMITS ug/g
Total Mercury in Soil	8.1	6.18 - 11

Comments:

Appendix F

Field Reconnaissance of Hydrologic Conditions in Bracket Reservoir, Framingham, Massachusetts, August 11, 2011

Introduction

The U.S. Geological Survey (USGS) in cooperation with U.S. Environmental Protection Agency conducted a field reconnaissance of the Bracket Reservoir (Pond 2) reach of the Sudbury River located in Framingham, MA on April 5, 2010 to monitor bathymetry and stream velocity near the streambed. This effort was in support of pre-design plans for a system to promote enhanced natural recovery of the mercury contaminated sediments. The USGS in cooperation with the U.S. Army Corps of Engineers conducted an additional field reconnaissance on August 11, 2011 to better define the bathymetry and near-bed velocity of Bracket Reservoir prior to construction of a sand cap.

Methods

Near-bed velocity and bathymetry data were collected using a 600-kHz ADCP and protocols described in USGS Techniques and Methods 3-A22 and USGS Scientific Investigations Report 2005-5183. High-resolution water-mode 11 was used to measure the velocity through the water column. Measurements of velocity were obtained along three transects across Bracket Reservoir. Measurements of bathymetry were obtained along seven transects across Bracket Reservoir. Transects were located at right angles to the direction of flow and at cross sections selected to define channel characteristics within the reservoir. Velocity measurements were collected in 10 cm bins through a majority of the water column. Bottom mode 5 was used to measure the reservoir bottom. Location information for data collected with the 600 kHz ADCP was determined by use of a AgGPS-132 differential global positioning system.

Results

Appendix I contains near-bed velocity data, the depth the velocity data was obtained, reservoir depth, latitude and longitude of each ensemble, and water velocity magnitude data for each 10 cm bin measured throughout the water column.

Near-bed velocity data were collected along three transects (figures 1 and 2) and ranged from 0.00 to 0.49 ft/s. The maximum near-bed velocity (0.49 ft/s) was observed along transect 7 near the northwest side of the reservoir. A summary of area and velocity data for select transects is listed in table 1.

Table 1. Summary of area and velocity data for select transects of Bracket Reservoir

Transect	Area (ft2)	Mean Velocity (ft/s)	Mean Near-Bed Velocity (ft/s)
7	12,356	0.025	0.077
8	12,463	.038	.065
10	4,720	.042	.063

Bathymetry data for select locations on Bracket Reservoir were referenced to the water surface (fig 1). The reservoir elevation reported by the Massachusetts Water Resources Authority (MWRA) was 176.2 ft referenced to Boston City Base (BSB)(John Gregoire written communication dated August 12, 2011).

Figure 3 shows plots of acoustic intensity for select transects along Bracket Reservoir. Acoustic intensity is a measure of the acoustic energy scattered from suspended material in the water column and echoed back to the transducers. This may be used to display how suspended sediment or other materials are distributed through the water column. An increase in intensity may represent an increase in suspended material.

References

Mueller, David S. and Wagner, C.R., 2009, Measuring Discharge with Acoustic Doppler Current Profilers from Moving Boat, U.S. Geological Survey Techniques and Methods Chapter 22 of Book 3, Section A, 72 p.

Oberg, Kevin A., Morlock, S.E., and Caldwell, W.S., 2005, Quality-Assurance Plan for Discharge Measurements Using Acoustic Doppler Current Profilers, U.S. Geological Survey Scientific Investigations Report 2005-5183, 35 p.

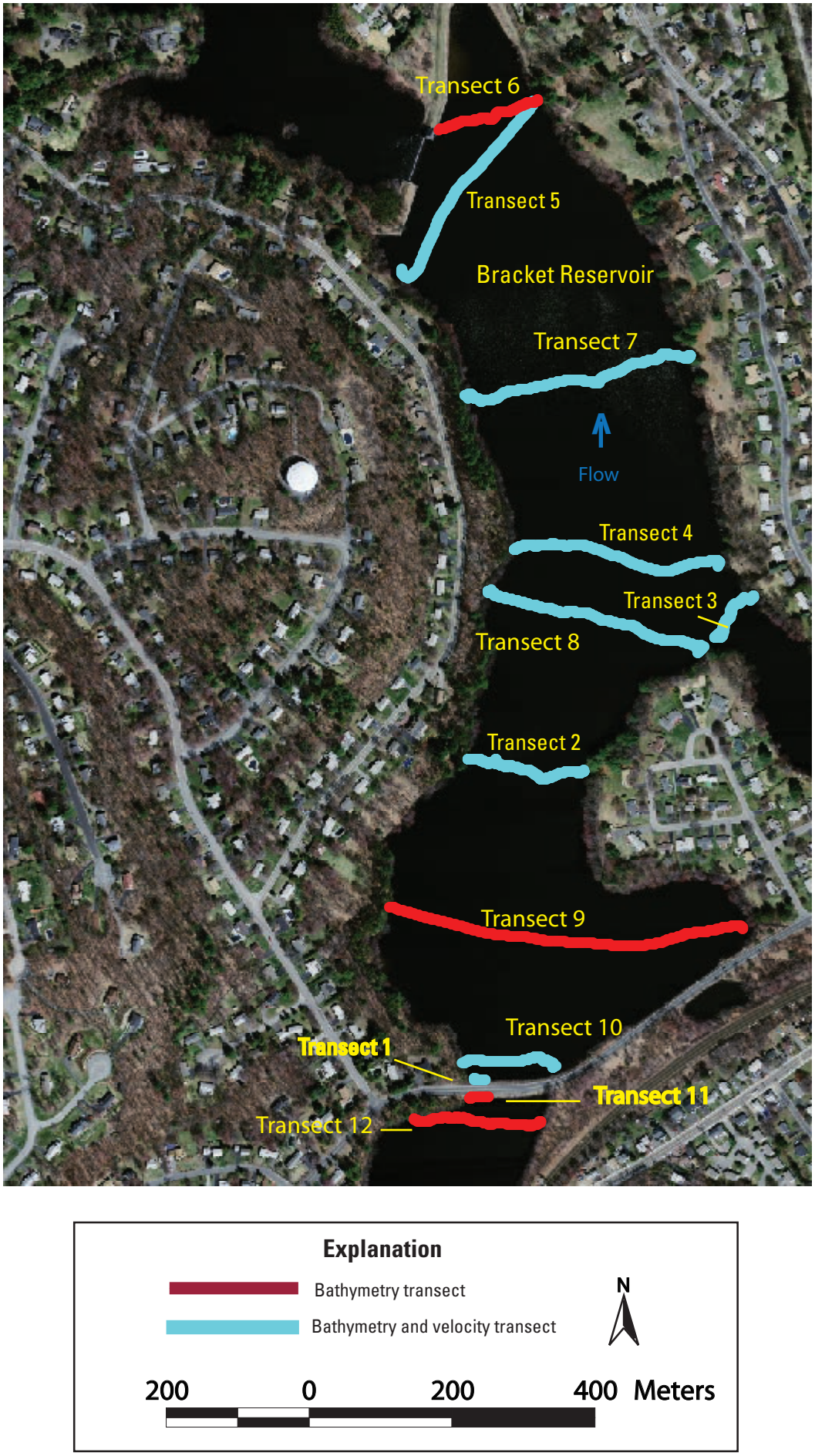


Figure 1. Location of transects along Bracket Reservoir, Framingham, MA, April 5, 2010 and August 11, 2011.

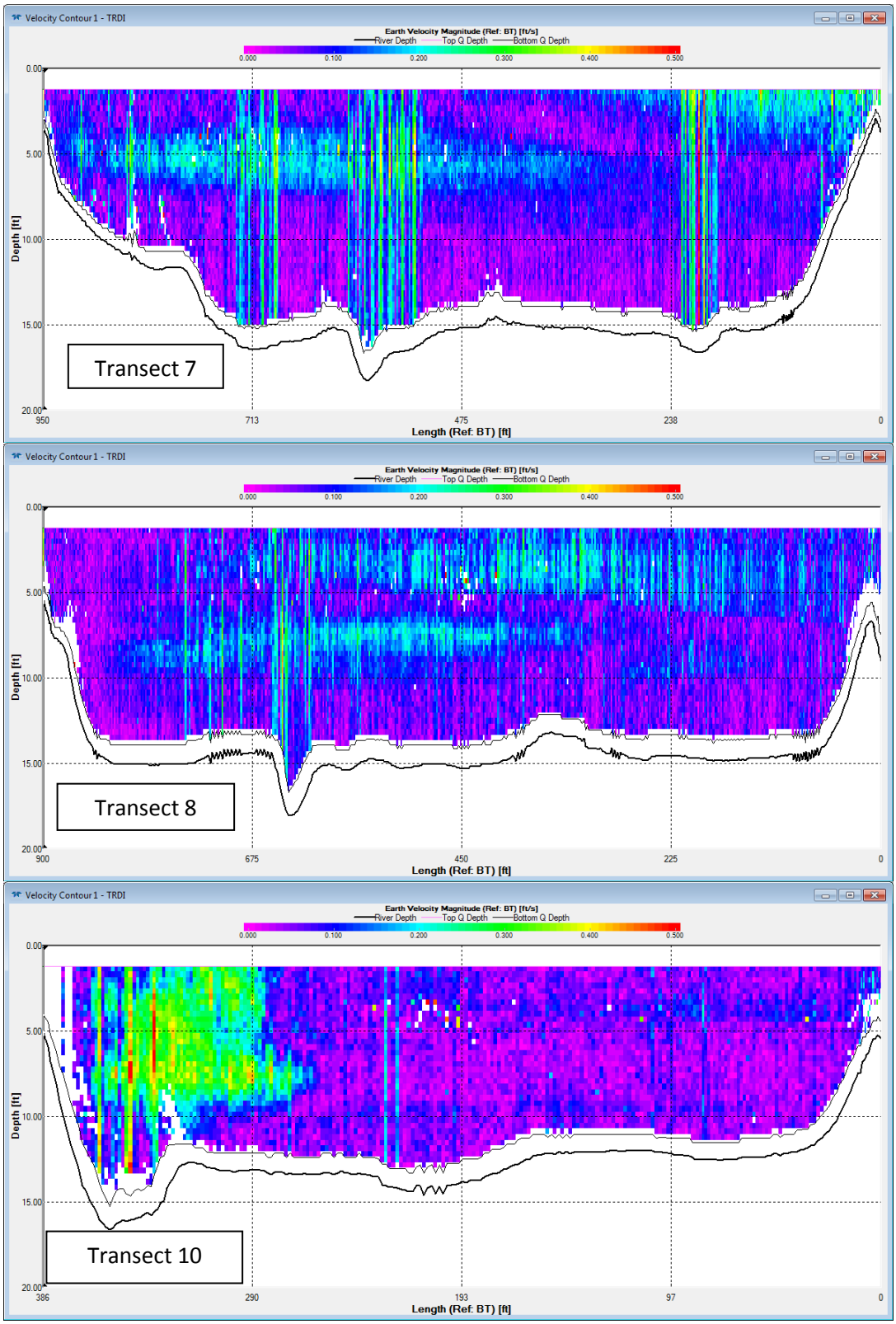


Figure 2. Bathymetry and velocity magnitude at transects along Bracket Reservoir, Framingham, MA.

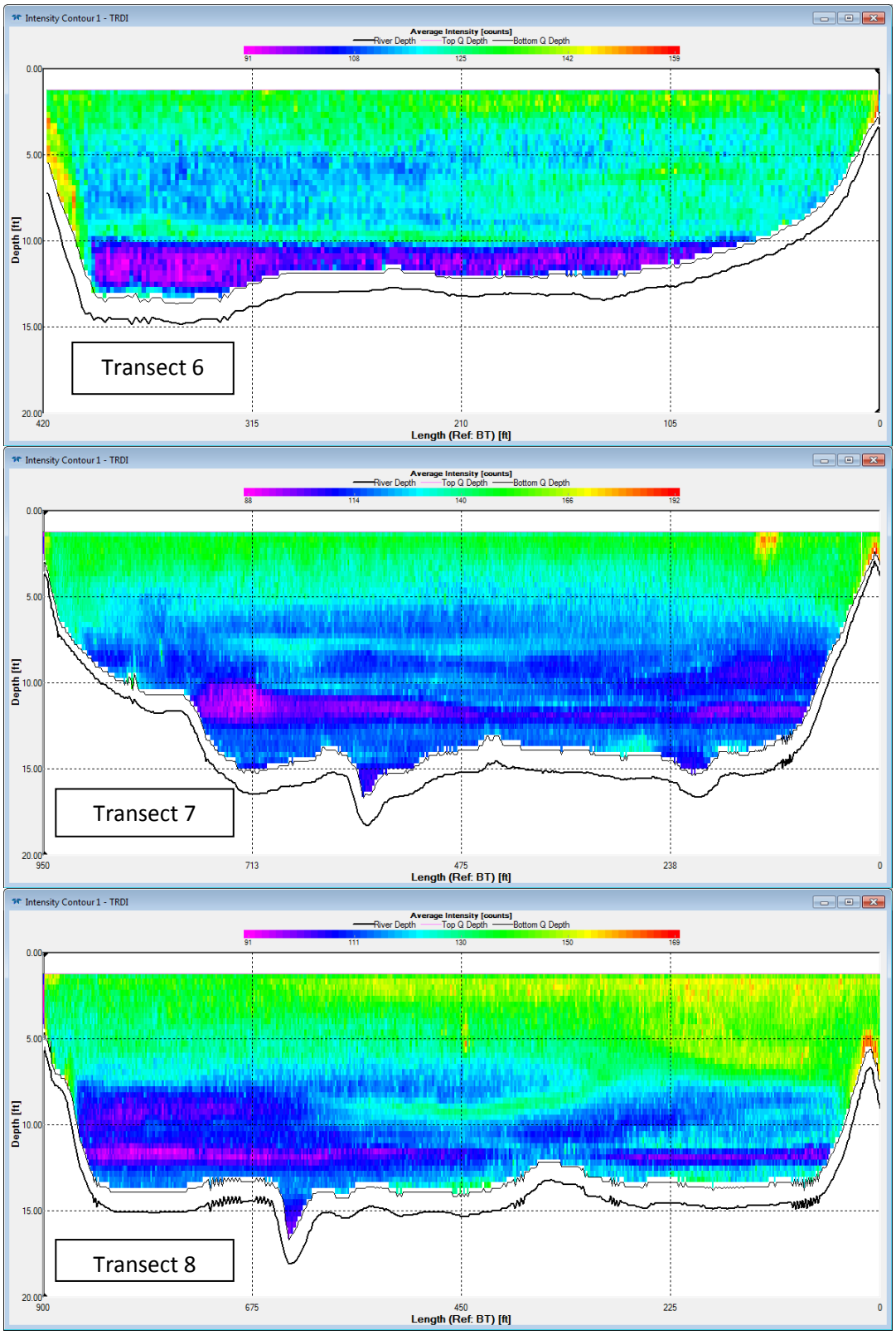


Figure 3. Bathymetry and acoustic Intensity at select transects along Bracket Reservoir, Framingham, MA

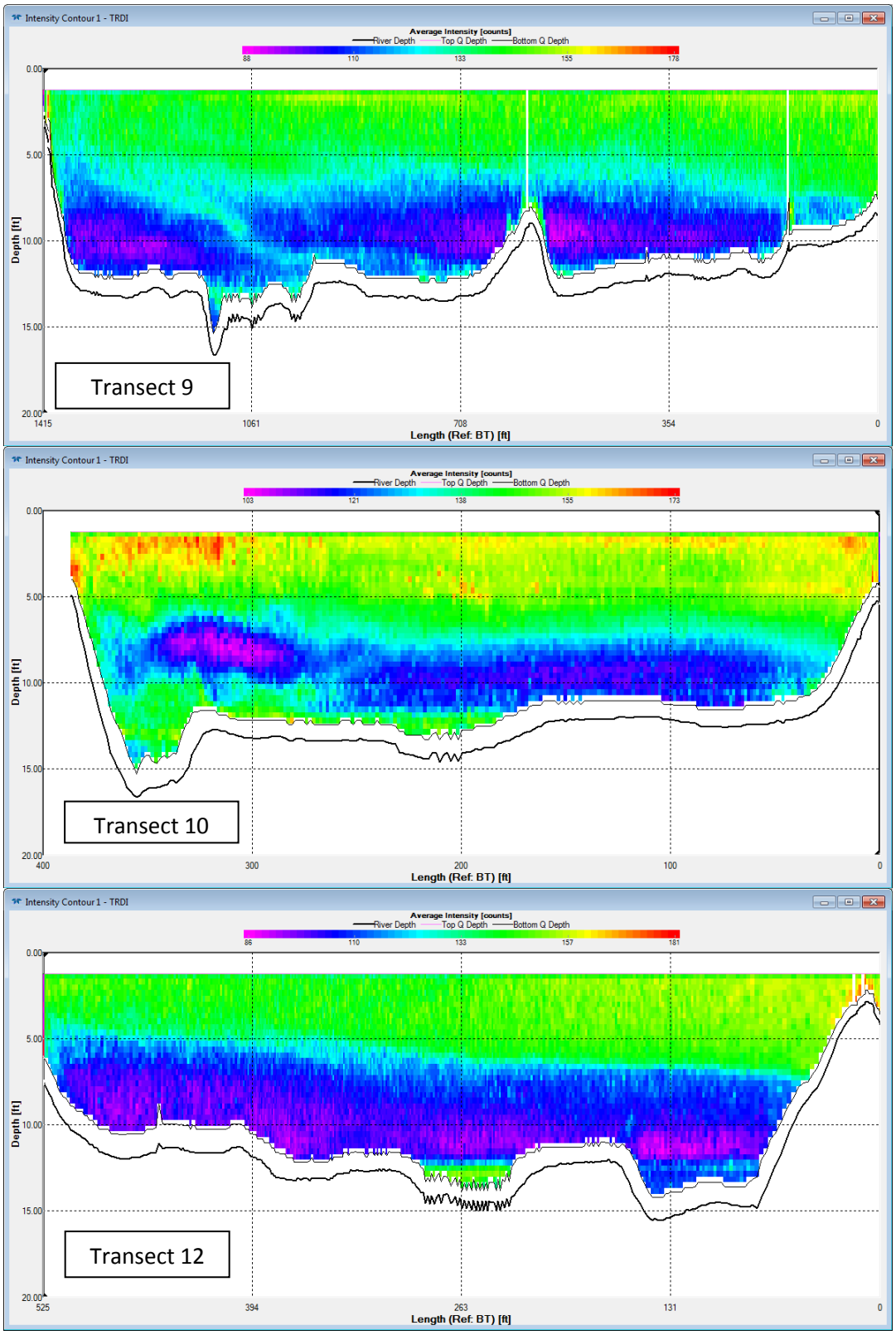


Figure 3 (cont). Bathymetry and acoustic Intensity at select transects along Bracket Reservoir, Framingham, MA

Bracket Reservoir (Pond 2) at Framingham, Ma, August 11, 2011							
Transect	ensemble	Last valid velocity (ft/s)	depth of valid vel (ft)	River Depth (ft)	lat NAD83	long NAD83	1 1.37
Transect 7	785	0.302	2.02	3.75748371	42.2807455	-71.441311	0.343
Transect 7	786	0.185	2.02	3.68081381	42.2807471	-71.441305	0.293
Transect 7	787	0.304	2.02	3.45073493	42.2807483	-71.441302	0.268
Transect 7	788	0.23	2.02	3.45073493	42.2807496	-71.441301	0.344
Transect 7	791	0.128	1.69	3.05966165	42.2807551	-71.4413	0.037
Transect 7	794	0.242	1.69	2.94467656	42.2807565	-71.441302	0.278
Transect 7	795	0.282	2.02	2.89640884	42.2807562	-71.441302	0.249
Transect 7	797	0.16	1.69	3.05966165	42.2807554	-71.441303	0.332
Transect 7	801	0.256	1.69	3.26486611	42.2807541	-71.441302	0.288
Transect 7	802	0.302	2.02	3.31264368	42.2807522	-71.441306	0.227
Transect 7	803	0.135	1.69	3.26486611	42.2807516	-71.441306	0.225
Transect 7	805	0.216	2.02	3.31264368	42.2807498	-71.441309	0.121
Transect 7	806	0.14	2.02	3.48665249	42.2807487	-71.44131	0.281
Transect 7	807	0.171	2.35	3.55834276	42.2807472	-71.44131	0.174
Transect 7	808	0.279	2.02	3.66693993	42.280745	-71.441312	0.251
Transect 7	809	0.014	2.35	3.78834544	42.2807426	-71.441313	0.168
Transect 7	810	0.126	2.35	3.83485453	42.2807401	-71.441315	0.105
Transect 7	811	0.344	2.68	4.03536976	42.2807376	-71.441318	0.23
Transect 7	812	0.128	2.68	4.19644666	42.2807352	-71.441321	0.192
Transect 7	813	0.186	3.01	4.41776257	42.2807329	-71.441324	0.137
Transect 7	814	0.075	3.66	4.51096993	42.2807311	-71.441328	0.462
Transect 7	815	0.31	3.66	4.72496161	42.2807244	-71.441346	0.281
Transect 7	817	0.155	3.66	4.98761622	42.2807279	-71.441346	0.301
Transect 7	818	0.22	3.99	5.21742276	42.2807278	-71.441351	-32768
Transect 7	819	0.033	3.99	5.42038201	42.280728	-71.441356	0.137
Transect 7	820	0.161	3.33	5.64561272	42.2807285	-71.441361	0.376
Transect 7	821	0.143	3.66	5.86961024	42.280729	-71.441367	0.297
Transect 7	822	0.17	3.66	6.03922085	42.2807298	-71.441373	0.268
Transect 7	823	0.346	4.32	6.36852505	42.2807308	-71.441379	0.262
Transect 7	824	0.096	4.65	6.47231452	42.2807316	-71.441386	0.208
Transect 7	825	0.082	4.97	6.73523754	42.2807329	-71.441392	0.176
Transect 7	826	0.085	5.63	7.0352837	42.2807337	-71.441399	0.241
Transect 7	827	0.026	5.96	7.66061397	42.2807355	-71.441403	0.284
Transect 7	828	0.056	6.29	7.80236084	42.2807368	-71.44141	0.168
Transect 7	829	0.07	6.61	7.97125843	42.2807379	-71.441417	0.271
Transect 7	830	0.053	6.29	8.15737971	42.2807412	-71.441431	0.263
Transect 7	831	0.063	6.94	8.44680692	42.2807428	-71.441437	0.283
Transect 7	832	0.061	7.27	8.6235469	42.2807442	-71.441444	0.25
Transect 7	833	0.102	7.27	8.85344569	42.2807455	-71.441452	0.221
Transect 7	834	0.163	7.6	9.09585347	42.2807468	-71.441459	0.108
Transect 7	835	0.02	7.93	9.44979089	42.2807481	-71.441466	0.345
Transect 7	836	0.085	7.93	9.75872774	42.2807493	-71.441472	0.154
Transect 7	837	0.23	8.26	10.0544217	42.2807499	-71.44148	0.241
Transect 7	838	0.047	8.58	10.3578054	42.2807507	-71.441488	0.187

Transect 7	839	0.047	8.91	10.7314501	42.2807512	-71.441497	0.155
Transect 7	840	0.23	9.24	11.1081195	42.2807519	-71.441504	0.246
Transect 7	841	0.103	9.57	11.4281554	42.2807521	-71.441512	0.208
Transect 7	842	0.116	9.9	11.7565103	42.2807524	-71.44152	0.238
Transect 7	843	0.076	10.22	12.0025302	42.2807528	-71.441527	0.308
Transect 7	844	0.021	10.55	12.3308661	42.2807529	-71.441534	0.236
Transect 7	845	0.129	10.55	12.55947	42.2807531	-71.441547	0.198
Transect 7	846	0.059	10.88	12.7590589	42.2807532	-71.441553	0.172
Transect 7	847	0.066	11.21	13.0386583	42.2807533	-71.441559	0.257
Transect 7	848	0.014	11.21	13.1539287	42.2807588	-71.441552	0.283
Transect 7	849	0.047	11.54	13.3033468	42.2807593	-71.441558	0.231
Transect 7	850	0.03	11.54	13.3695324	42.2807546	-71.441576	0.215
Transect 7	851	0.04	11.86	13.5659006	42.2807596	-71.44157	0.216
Transect 7	852	0.028	12.19	13.6329324	42.2807601	-71.441576	0.22
Transect 7	853	0.063	12.19	13.7146979	42.2807605	-71.441582	0.239
Transect 7	854	0.041	12.19	13.8459619	42.2807611	-71.441587	0.203
Transect 7	855	0.061	12.19	13.8298247	42.2807618	-71.441591	0.283
Transect 7	856	0.06	12.19	13.8940882	42.2807626	-71.441596	0.163
Transect 7	857	0.024	12.52	14.0518941	42.2807633	-71.4416	0.228
Transect 7	858	0.021	12.52	14.0274449	42.2807642	-71.441605	0.19
Transect 7	859	0.112	12.52	14.0274449	42.280765	-71.441609	0.181
Transect 7	860	0.014	12.52	14.092346	42.2807667	-71.441617	0.169
Transect 7	861	0.068	12.85	14.4533095	42.2807677	-71.441621	0.214
Transect 7	862	0.096	12.85	14.5861697	42.2807686	-71.441625	0.209
Transect 7	863	0.014	12.52	14.1503352	42.2807695	-71.441629	0.198
Transect 7	864	0.023	12.85	14.6508947	42.2807706	-71.441633	0.218
Transect 7	865	0.014	12.85	14.404588	42.2807716	-71.441637	0.215
Transect 7	866	0.048	13.18	14.7174133	42.2807727	-71.44164	0.198
Transect 7	867	0.04	12.85	14.4212036	42.2807738	-71.441644	0.214
Transect 7	868	0.047	13.18	14.7825413	42.2807749	-71.441647	0.089
Transect 7	869	0.022	12.85	14.4868297	42.2807759	-71.441651	0.205
Transect 7	870	0.044	12.85	14.404588	42.2807768	-71.441654	0.211
Transect 7	871	0.037	13.18	14.9133976	42.2807777	-71.441658	0.25
Transect 7	872	0.041	12.85	14.4868297	42.2807785	-71.441661	0.207
Transect 7	873	0.035	12.85	14.6753505	42.2807791	-71.441665	0.218
Transect 7	874	0.053	12.85	14.6753505	42.2807795	-71.441669	0.207
Transect 7	875	0.017	12.85	14.6753505	42.2807795	-71.441676	0.257
Transect 7	876	0.021	12.85	14.6837076	42.2807791	-71.441679	0.347
Transect 7	877	0.052	12.85	14.8053712	42.2807781	-71.441683	0.223
Transect 7	878	0.064	13.18	14.8150577	42.2807767	-71.441687	0.304
Transect 7	879	0.08	13.18	14.887411	42.2807752	-71.44169	0.159
Transect 7	880	0.028	13.18	15.0362952	42.2807733	-71.441693	0.273
Transect 7	881	0.014	13.18	14.9543358	42.2807711	-71.441695	0.225
Transect 7	882	0.069	13.18	15.0198887	42.2807684	-71.441697	0.145
Transect 7	883	0.03	13.18	15.0198887	42.2807655	-71.441699	0.189
Transect 7	884	0.055	13.18	15.0856357	42.2807625	-71.441701	0.154
Transect 7	885	0.035	13.18	15.0856357	42.2807595	-71.441702	0.239

Transect 7	886	0.026	13.18	15.0198887	42.2807563	-71.441704	0.273
Transect 7	887	0.047	13.18	15.149937	42.2807534	-71.441706	0.235
Transect 7	888	0.057	13.5	15.1770529	42.2807509	-71.441708	0.259
Transect 7	889	0.021	13.18	15.0839913	42.2807484	-71.44171	0.247
Transect 7	890	0.073	13.5	15.2416201	42.2807437	-71.441714	0.238
Transect 7	891	0.086	13.5	15.2905465	42.2807417	-71.441716	0.298
Transect 7	892	0.102	13.5	15.1767645	42.2807399	-71.441718	0.311
Transect 7	893	0.098	13.5	15.2168385	42.2807381	-71.44172	0.374
Transect 7	894	0.071	13.5	15.2905465	42.2807363	-71.441723	0.441
Transect 7	895	0.048	13.5	15.242673	42.2807346	-71.441726	0.345
Transect 7	896	0.055	13.5	15.2905465	42.2807328	-71.44173	0.296
Transect 7	897	0.005	13.5	15.242673	42.2807309	-71.441734	0.208
Transect 7	898	0.014	13.5	15.2905465	42.2807289	-71.441738	0.204
Transect 7	899	0.076	13.5	15.3080073	42.2807269	-71.441742	0.171
Transect 7	900	0.025	13.5	15.3080073	42.280725	-71.441746	0.207
Transect 7	901	0.018	13.5	15.3080073	42.2807232	-71.441751	0.183
Transect 7	902	0.003	13.5	15.3080073	42.2807214	-71.441755	0.218
Transect 7	903	0.047	13.5	15.3242639	42.2807198	-71.44176	0.243
Transect 7	904	0.059	13.83	15.3742929	42.2807184	-71.441764	0.198
Transect 7	905	0.029	13.83	15.3742929	42.280716	-71.441774	0.162
Transect 7	906	0.066	13.83	15.3742929	42.2807149	-71.441779	0.155
Transect 7	907	0.057	13.83	15.3742929	42.2807139	-71.441784	0.204
Transect 7	908	0.062	13.83	15.3905968	42.280713	-71.44179	0.225
Transect 7	909	0.085	13.83	15.3087697	42.2807122	-71.441795	0.224
Transect 7	910	0.043	13.83	15.3742929	42.2807116	-71.4418	0.242
Transect 7	911	0.033	13.83	15.3087697	42.2807109	-71.441806	0.254
Transect 7	912	0.052	13.5	15.242673	42.2807104	-71.441811	0.16
Transect 7	913	0.046	13.83	15.2921684	42.2807097	-71.441817	0.206
Transect 7	914	0.118	13.5	15.1767645	42.2807091	-71.441823	0.281
Transect 7	915	0.025	13.83	15.2184685	42.2807086	-71.441829	0.19
Transect 7	916	0.05	13.83	15.2921684	42.280708	-71.441835	0.209
Transect 7	917	0.062	13.5	15.1848425	42.2807074	-71.441841	0.175
Transect 7	918	0.085	13.83	15.3570749	42.2807069	-71.441847	0.225
Transect 7	919	0.109	13.5	15.3152768	42.2807064	-71.441853	0.243
Transect 7	920	0.116	13.5	15.3072448	42.2807055	-71.441865	0.109
Transect 7	921	0.072	13.5	15.3889854	42.280705	-71.441871	0.22
Transect 7	922	0.021	13.5	15.3889854	42.2807043	-71.441877	0.198
Transect 7	923	0.063	13.5	15.4531483	42.2807036	-71.441883	0.24
Transect 7	924	0.026	13.5	15.5911447	42.2807027	-71.441888	0.202
Transect 7	925	0.062	14.16	15.8966492	42.2807016	-71.441894	0.117
Transect 7	926	0.147	14.16	15.9046538	42.2807003	-71.4419	0.147
Transect 7	927	0.176	14.16	15.9866913	42.2806987	-71.441906	0.331
Transect 7	928	0.161	14.16	16.0447633	42.2806969	-71.441912	0.301
Transect 7	929	0.054	14.16	16.1679055	42.2806951	-71.441918	0.24
Transect 7	930	0.158	14.49	16.2101795	42.2806932	-71.441924	0.226
Transect 7	931	0.095	14.49	16.2506113	42.2806913	-71.44193	0.199
Transect 7	932	0.265	14.82	16.4890534	42.2806895	-71.441936	0.307

Transect 7	933	0.088	14.82	16.4890534	42.2806879	-71.441942	0.216
Transect 7	934	0.42	14.82	16.570393	42.2806863	-71.441948	0.474
Transect 7	935	0.16	14.82	16.5714921	42.2806833	-71.441961	0.129
Transect 7	936	0.081	14.82	16.6125386	42.280682	-71.441967	0.182
Transect 7	937	0.488	14.82	16.6122645	42.2806807	-71.441973	0.383
Transect 7	938	0.035	14.82	16.5714921	42.2806795	-71.441979	0.186
Transect 7	939	0.088	15.15	16.6128126	42.2806784	-71.441984	0.252
Transect 7	940	0.239	14.82	16.5714921	42.2806774	-71.44199	0.392
Transect 7	941	0.322	15.15	16.5310652	42.2806765	-71.441996	0.354
Transect 7	942	0.126	14.82	16.4487668	42.2806758	-71.442002	0.281
Transect 7	943	0.241	14.82	16.4079982	42.2806754	-71.442008	0.351
Transect 7	944	0.105	14.82	16.4490437	42.280675	-71.442014	0.229
Transect 7	945	0.066	14.82	16.3667439	42.2806747	-71.442019	0.135
Transect 7	946	0.259	14.82	16.325837	42.2806744	-71.442024	0.42
Transect 7	947	0.113	14.82	16.2850006	42.2806742	-71.44203	0.233
Transect 7	948	0.187	14.82	16.2439548	42.2806739	-71.442035	0.312
Transect 7	949	0.263	14.82	16.2439548	42.2806736	-71.44204	0.364
Transect 7	950	0.019	14.49	16.202698	42.2806728	-71.442051	0.165
Transect 7	951	0.053	14.49	15.9897231	42.2806724	-71.442056	0.142
Transect 7	952	0.037	14.49	15.8667984	42.2806721	-71.442061	0.147
Transect 7	953	0.065	14.16	15.7351941	42.2806719	-71.442067	0.166
Transect 7	954	0.058	14.49	15.8011816	42.2806716	-71.442072	0.146
Transect 7	955	0.036	14.16	15.7351941	42.2806711	-71.442076	0.144
Transect 7	956	0.01	14.16	15.7352868	42.2806706	-71.442081	0.17
Transect 7	957	0.059	14.16	15.7352868	42.2806701	-71.442087	0.141
Transect 7	958	0.03	14.16	15.7352868	42.2806696	-71.442092	0.138
Transect 7	959	0.031	14.16	15.6043312	42.280669	-71.442097	0.165
Transect 7	960	0.031	14.16	15.6040508	42.2806684	-71.442103	0.153
Transect 7	961	0.022	14.16	15.6040508	42.2806677	-71.442109	0.163
Transect 7	962	0.012	14.16	15.6040508	42.2806671	-71.442115	0.169
Transect 7	963	0.06	14.16	15.6040508	42.2806666	-71.442121	0.171
Transect 7	964	0.044	13.83	15.5296626	42.2806648	-71.442132	0.176
Transect 7	965	0.072	13.83	15.5296626	42.2806638	-71.442138	0.158
Transect 7	966	0.043	13.83	15.5296626	42.2806626	-71.442143	0.178
Transect 7	967	0.033	13.83	15.4645374	42.2806613	-71.442148	0.117
Transect 7	968	0.027	13.83	15.5296626	42.2806597	-71.442154	0.132
Transect 7	969	0.057	13.83	15.4555078	42.2806577	-71.442159	0.091
Transect 7	970	0.065	13.83	15.3905968	42.2806553	-71.442164	0.135
Transect 7	971	0.019	13.83	15.5296626	42.280653	-71.442169	0.154
Transect 7	972	0.053	13.83	15.5296626	42.2806507	-71.442174	0.127
Transect 7	973	0.03	13.83	15.5296626	42.2806483	-71.442179	0.201
Transect 7	974	0.047	13.83	15.5296626	42.2806459	-71.442184	0.209
Transect 7	975	0.045	13.83	15.5296626	42.2806434	-71.442189	0.171
Transect 7	976	0.046	13.83	15.5296626	42.2806411	-71.442195	0.171
Transect 7	977	0.041	13.83	15.5296626	42.2806387	-71.4422	0.099
Transect 7	978	0.037	13.83	15.5296626	42.2806365	-71.442205	0.167
Transect 7	979	0.033	13.83	15.5296626	42.2806323	-71.442215	0.228

Transect 7	980	0.071	13.83	15.5296626	42.2806302	-71.44222	0.154
Transect 7	981	0.015	13.83	15.5296626	42.2806278	-71.442224	0.116
Transect 7	982	0.018	13.83	15.5949791	42.2806256	-71.442229	0.166
Transect 7	983	0.01	13.83	15.5296626	42.2806233	-71.442233	0.091
Transect 7	984	0.038	13.83	15.5296626	42.2806211	-71.442237	0.176
Transect 7	985	0.017	13.83	15.5296626	42.2806188	-71.442241	0.077
Transect 7	986	0.028	13.83	15.5949791	42.2806165	-71.442245	0.149
Transect 7	987	0.027	13.83	15.5296626	42.2806141	-71.442249	0.188
Transect 7	988	0.012	14.16	15.6040508	42.2806119	-71.442253	0.116
Transect 7	989	0.043	13.83	15.5296626	42.2806096	-71.442257	0.123
Transect 7	990	0.055	14.16	15.6040508	42.2806074	-71.442261	0.225
Transect 7	991	0.048	14.16	15.6040508	42.2806052	-71.442265	0.162
Transect 7	992	0.056	14.16	15.6040508	42.280603	-71.442269	0.207
Transect 7	993	0.023	13.83	15.5296626	42.2806009	-71.442273	0.162
Transect 7	994	0.032	13.83	15.5296626	42.2805968	-71.442281	0.125
Transect 7	995	0.025	13.83	15.5296626	42.2805949	-71.442285	0.168
Transect 7	996	0.038	13.83	15.5296626	42.2805932	-71.442288	0.13
Transect 7	997	0.035	13.83	15.5296626	42.2805915	-71.442292	0.193
Transect 7	998	0.031	13.83	15.4645374	42.2805899	-71.442296	0.23
Transect 7	999	0.017	13.83	15.4645374	42.2805883	-71.4423	0.121
Transect 7	1000	0.05	13.83	15.4645374	42.2805868	-71.442304	0.163
Transect 7	1001	0.043	13.83	15.3905968	42.2805854	-71.442309	0.07
Transect 7	1002	0.047	13.83	15.3905968	42.280584	-71.442313	0.148
Transect 7	1003	0.068	13.83	15.3905968	42.2805827	-71.442318	0.149
Transect 7	1004	0.012	13.83	15.3905968	42.2805815	-71.442323	0.131
Transect 7	1005	0.019	13.83	15.3905968	42.2805804	-71.442328	0.136
Transect 7	1006	0.033	13.83	15.3905968	42.2805796	-71.442333	0.189
Transect 7	1007	0.044	13.83	15.3168961	42.2805788	-71.442338	0.138
Transect 7	1008	0.033	13.83	15.3905968	42.2805783	-71.442342	0.135
Transect 7	1009	0.035	13.83	15.3905968	42.2805771	-71.442351	0.115
Transect 7	1010	0.043	13.83	15.3905968	42.2805761	-71.442356	0.163
Transect 7	1011	0.014	13.83	15.3168961	42.2805749	-71.442361	0.223
Transect 7	1012	0.046	13.83	15.3168961	42.2805735	-71.442366	0.126
Transect 7	1013	0.037	13.83	15.3168961	42.2805721	-71.442371	0.114
Transect 7	1014	0.031	13.5	15.2507754	42.2805708	-71.442376	0.142
Transect 7	1015	0.013	13.83	15.2431516	42.2805693	-71.442382	0.11
Transect 7	1016	0.062	13.83	15.2431516	42.2805678	-71.442388	0.202
Transect 7	1017	0.026	13.5	15.1770529	42.2805665	-71.442393	0.126
Transect 7	1018	0.079	13.5	15.1770529	42.2805652	-71.442399	0.044
Transect 7	1019	0.02	13.5	15.1770529	42.280564	-71.442405	0.109
Transect 7	1020	0.027	13.5	15.2423859	42.2805628	-71.442411	0.074
Transect 7	1021	0.014	13.5	15.1770529	42.2805617	-71.442417	0.129
Transect 7	1022	0.031	13.5	15.1770529	42.2805607	-71.442423	0.119
Transect 7	1023	0.014	13.5	15.1770529	42.2805597	-71.442428	0.177
Transect 7	1024	0.05	13.5	15.1770529	42.2805574	-71.442439	0.089
Transect 7	1025	0.024	13.5	15.1770529	42.2805563	-71.442445	0.105
Transect 7	1026	0.058	13.5	15.1770529	42.2805551	-71.44245	0.12

Transect 7	1027	0.061	13.5	15.1770529	42.2805539	-71.442456	0.121
Transect 7	1028	0.047	13.5	15.1770529	42.2805524	-71.442462	0.173
Transect 7	1029	0.046	13.5	15.1770529	42.2805509	-71.442468	0.141
Transect 7	1030	0.089	13.5	15.1770529	42.2805493	-71.442473	0.146
Transect 7	1031	0.04	13.5	15.1770529	42.2805477	-71.442479	0.108
Transect 7	1032	0.049	13.5	15.1770529	42.2805459	-71.442485	0.115
Transect 7	1033	0.034	13.5	15.1770529	42.2805441	-71.44249	0.102
Transect 7	1034	0.03	13.5	15.1770529	42.2805423	-71.442496	0.146
Transect 7	1035	0.076	13.83	15.2431516	42.2805402	-71.442502	0.07
Transect 7	1036	0.012	13.5	15.1770529	42.2805382	-71.442507	0.159
Transect 7	1037	0.01	13.5	15.1770529	42.280536	-71.442513	0.122
Transect 7	1038	0.023	13.5	15.1770529	42.280534	-71.442519	0.075
Transect 7	1039	0.009	13.5	15.111143	42.28053	-71.44253	0.077
Transect 7	1040	0.034	13.5	15.1762837	42.2805279	-71.442535	0.118
Transect 7	1041	0.047	13.5	15.0462004	42.280526	-71.442541	0.095
Transect 7	1042	0.022	13.5	15.1762837	42.2805241	-71.442546	0.109
Transect 7	1043	0.026	13.5	15.1762837	42.2805222	-71.442552	0.163
Transect 7	1044	0.022	13.5	15.111143	42.2805203	-71.442557	0.073
Transect 7	1045	0.03	13.5	15.111143	42.2805184	-71.442563	0.151
Transect 7	1046	0.023	13.5	15.111143	42.2805164	-71.442568	0.147
Transect 7	1047	0.021	13.5	15.2423859	42.2805142	-71.442572	0.119
Transect 7	1048	0.024	13.5	15.1119155	42.280512	-71.442577	0.159
Transect 7	1049	0.021	13.5	15.1119155	42.2805096	-71.442581	0.082
Transect 7	1050	0.04	13.5	15.0462004	42.280507	-71.442585	0.113
Transect 7	1051	0.023	13.5	15.1119155	42.2805041	-71.442589	0.08
Transect 7	1052	0.03	13.5	15.1119155	42.2805011	-71.442592	0.187
Transect 7	1053	0.028	13.5	15.0462004	42.2804946	-71.442598	0.026
Transect 7	1054	0.03	13.5	15.0462004	42.2804912	-71.442601	0.057
Transect 7	1055	0.037	13.5	15.0462004	42.2804877	-71.442604	0.083
Transect 7	1056	0.046	13.5	15.0462004	42.2804842	-71.442607	0.112
Transect 7	1057	0.019	13.5	15.0462004	42.2804807	-71.442609	0.125
Transect 7	1058	0.026	13.5	15.0462004	42.2804772	-71.442612	0.079
Transect 7	1059	0.016	13.5	15.0462004	42.2804737	-71.442615	0.128
Transect 7	1060	0.032	13.5	14.9806793	42.2804703	-71.442617	0.088
Transect 7	1061	0.065	13.5	14.9806793	42.2804672	-71.44262	0.04
Transect 7	1062	0.062	13.5	14.9806793	42.2804642	-71.442622	0.109
Transect 7	1063	0.023	13.5	14.9806793	42.2804616	-71.442625	0.123
Transect 7	1064	0.02	13.18	14.9062669	42.2804595	-71.442629	0.084
Transect 7	1065	0.013	13.18	14.9062669	42.2804578	-71.442633	0.16
Transect 7	1066	0.066	13.18	14.9062669	42.2804566	-71.442637	0.073
Transect 7	1067	0.014	13.18	14.9062669	42.2804559	-71.442641	0.057
Transect 7	1068	0.04	13.18	14.9062669	42.2804557	-71.442645	0.049
Transect 7	1069	0.007	13.18	14.9062669	42.2804562	-71.442653	0.143
Transect 7	1070	0.016	13.18	14.8320975	42.2804569	-71.442656	0.103
Transect 7	1071	0.023	13.18	14.8320975	42.2804577	-71.44266	0.15
Transect 7	1072	0.032	13.18	14.9062669	42.2804587	-71.442663	0.052
Transect 7	1073	0.031	13.18	14.9062669	42.2804598	-71.442667	0.102

Transect 7	1074	0.026	13.18	14.9715708	42.2804609	-71.442671	0.056
Transect 7	1075	0.055	13.18	14.9715708	42.2804621	-71.442675	0.047
Transect 7	1076	0.033	13.18	14.9715708	42.2804632	-71.442679	0.155
Transect 7	1077	0.048	13.18	14.8411625	42.2804643	-71.442684	0.112
Transect 7	1078	0.022	13.18	14.8411625	42.2804652	-71.442689	0.122
Transect 7	1079	0.054	13.18	14.7672165	42.280466	-71.442694	0.119
Transect 7	1080	0.041	13.18	14.8161414	42.2804669	-71.442699	0.062
Transect 7	1081	0.065	12.52	14.6918317	42.2804674	-71.442703	0.04
Transect 7	1082	0.038	12.52	14.6837076	42.2804679	-71.442709	0.137
Transect 7	1083	0.03	12.19	14.6165836	42.2804685	-71.44272	0.11
Transect 7	1084	0.033	12.19	14.5504492	42.2804687	-71.442726	0.124
Transect 7	1085	0.057	12.52	14.4853178	42.280469	-71.442732	0.122
Transect 7	1086	0.051	12.85	14.6165836	42.2804693	-71.442738	0.087
Transect 7	1087	0.016	12.85	14.6837076	42.2804697	-71.442744	0.04
Transect 7	1088	0.112	12.85	14.6837076	42.2804702	-71.44275	0.057
Transect 7	1089	0.039	12.85	14.7494324	42.2804709	-71.442756	0.123
Transect 7	1090	0.061	12.52	14.6165836	42.2804717	-71.442762	0.077
Transect 7	1091	0.089	12.85	14.7462654	42.2804725	-71.442767	0.205
Transect 7	1092	0.037	12.85	14.944648	42.2804734	-71.442773	0.089
Transect 7	1093	0.064	13.18	14.9691338	42.2804743	-71.442778	0.097
Transect 7	1094	0.035	13.18	15.0362952	42.2804752	-71.442784	0.077
Transect 7	1095	0.038	13.18	15.1019937	42.2804761	-71.442789	0.082
Transect 7	1096	0.01	12.85	15.1019937	42.280477	-71.442794	0.121
Transect 7	1097	0.031	13.5	15.1770529	42.280478	-71.4428	0.133
Transect 7	1098	0.074	13.5	15.1770529	42.2804799	-71.442811	0.097
Transect 7	1099	0.014	13.5	15.1770529	42.2804809	-71.442817	0.069
Transect 7	1100	0.078	13.5	15.1770529	42.2804818	-71.442824	0.158
Transect 7	1101	0.028	13.5	15.1770529	42.2804827	-71.44283	0.114
Transect 7	1102	0.049	13.5	15.1770529	42.2804836	-71.442836	0.083
Transect 7	1103	0.031	13.5	15.1770529	42.2804846	-71.442843	0.078
Transect 7	1104	0.01	13.5	15.1770529	42.2804855	-71.442849	0.164
Transect 7	1105	0.049	13.5	15.1770529	42.2804865	-71.442855	0.173
Transect 7	1106	0.02	13.5	15.1770529	42.2804875	-71.442862	0.072
Transect 7	1107	0.053	13.5	15.1770529	42.2804883	-71.442868	0.13
Transect 7	1108	0.007	13.5	15.1770529	42.2804893	-71.442874	0.066
Transect 7	1109	0.026	13.5	15.1770529	42.2804901	-71.44288	0.056
Transect 7	1110	0.024	13.83	15.2431516	42.2804907	-71.442886	0.02
Transect 7	1111	0.015	13.83	15.2431516	42.2804914	-71.442893	0.039
Transect 7	1112	0.039	13.83	15.3086744	42.2804919	-71.442899	0.01
Transect 7	1113	0.026	13.5	15.2507754	42.2804927	-71.442912	0.049
Transect 7	1114	0.068	13.83	15.3086744	42.2804929	-71.442919	0.112
Transect 7	1115	0.007	13.5	15.2507754	42.2804931	-71.442926	0.04
Transect 7	1116	0.034	13.83	15.3086744	42.2804932	-71.442933	0.064
Transect 7	1117	0.036	13.5	15.2507754	42.2804933	-71.442939	0.037
Transect 7	1118	0.014	13.83	15.3736286	42.2804933	-71.442946	0.021
Transect 7	1119	0.003	13.83	15.4555078	42.2804932	-71.442953	0.024
Transect 7	1120	0.043	13.83	15.4555078	42.280493	-71.44296	0.031

Transect 7	1121	0.019	13.5	15.3889854	42.2804929	-71.442967	0.09
Transect 7	1122	0.061	13.83	15.5296626	42.2804927	-71.442974	0.05
Transect 7	1123	0.066	13.83	15.5942309	42.2804924	-71.442981	0.097
Transect 7	1124	0.053	13.83	15.5942309	42.280492	-71.442988	0.072
Transect 7	1125	0.023	13.83	15.6597394	42.2804917	-71.442995	0.078
Transect 7	1126	0.005	13.83	15.7254343	42.2804913	-71.443002	0.05
Transect 7	1127	0.007	14.16	15.8004433	42.2804909	-71.443009	0.118
Transect 7	1128	0.031	13.83	15.8075115	42.2804901	-71.443023	0.059
Transect 7	1129	0.019	14.16	15.9387151	42.2804897	-71.44303	0.058
Transect 7	1130	0.079	14.16	16.0947817	42.2804892	-71.443037	0.078
Transect 7	1131	0.123	14.16	16.0947817	42.2804886	-71.443044	0.184
Transect 7	1132	0.018	14.49	16.1772337	42.2804881	-71.443051	0.037
Transect 7	1133	0.151	14.49	16.2101795	42.2804877	-71.443058	0.208
Transect 7	1134	0.288	14.49	16.2506113	42.2804873	-71.443065	0.294
Transect 7	1135	0.213	14.82	16.4074431	42.2804869	-71.443072	0.218
Transect 7	1136	0.101	14.82	16.4482131	42.2804863	-71.443079	0.081
Transect 7	1137	0.168	14.82	16.4482131	42.2804858	-71.443086	0.174
Transect 7	1138	0.05	14.82	16.5302388	42.2804852	-71.443093	0.068
Transect 7	1139	0.027	14.82	16.4887772	42.2804847	-71.4431	0.039
Transect 7	1140	0.096	14.82	16.5302388	42.2804842	-71.443107	0.069
Transect 7	1141	0.283	14.82	16.5714921	42.2804836	-71.443114	0.363
Transect 7	1142	0.106	14.82	16.5714921	42.280483	-71.44312	0.066
Transect 7	1143	0.046	14.82	16.5714921	42.2804818	-71.443134	0.124
Transect 7	1144	0.161	14.82	16.6119904	42.2804813	-71.443141	0.104
Transect 7	1145	0.031	14.82	16.5714921	42.2804806	-71.443148	0.051
Transect 7	1146	0.131	14.82	16.6119904	42.2804798	-71.443155	0.161
Transect 7	1147	0.219	14.82	16.6522862	42.280479	-71.443162	0.263
Transect 7	1148	0.2	14.82	16.6931992	42.2804781	-71.443169	0.167
Transect 7	1149	0.128	14.82	16.7746874	42.280477	-71.443175	0.168
Transect 7	1150	0.121	15.15	16.9374109	42.2804758	-71.443182	0.066
Transect 7	1151	0.138	14.82	16.9024411	42.2804746	-71.443189	0.134
Transect 7	1152	0.181	15.15	17.0665418	42.2804732	-71.443195	0.156
Transect 7	1153	0.269	15.15	17.4172538	42.2804719	-71.443202	0.317
Transect 7	1154	0.184	15.15	17.5250214	42.2804704	-71.443209	0.183
Transect 7	1155	0.057	15.47	17.7388614	42.2804688	-71.443215	0.104
Transect 7	1156	0.106	15.47	17.7895741	42.2804673	-71.443222	0.11
Transect 7	1157	0.198	15.8	17.9148407	42.2804656	-71.443229	0.247
Transect 7	1158	0.225	16.13	18.005502	42.2804624	-71.443242	0.214
Transect 7	1159	0.069	15.8	18.1199029	42.2804608	-71.443249	0.211
Transect 7	1160	0.13	16.13	18.2095778	42.2804593	-71.443256	0.196
Transect 7	1161	0.132	16.13	18.2750265	42.2804579	-71.443263	0.172
Transect 7	1162	0.231	15.47	18.1858187	42.2804566	-71.44327	0.328
Transect 7	1163	0.052	15.47	18.145634	42.2804553	-71.443277	0.127
Transect 7	1164	0.153	15.8	17.9224667	42.2804542	-71.443284	0.074
Transect 7	1165	0.225	15.47	17.7881733	42.2804532	-71.443291	0.201
Transect 7	1166	0.059	14.82	17.4696785	42.2804522	-71.443298	0.113
Transect 7	1167	0.133	14.49	17.0789415	42.2804513	-71.443304	0.142

Transect 7	1168	0.124	14.49	16.7866801	42.2804504	-71.443311	0.117
Transect 7	1169	0.066	14.49	16.355613	42.2804495	-71.443318	0.139
Transect 7	1170	0.106	14.16	16.0991672	42.2804487	-71.443325	0.121
Transect 7	1171	0.266	14.16	15.6202977	42.2804478	-71.443331	0.197
Transect 7	1172	0.044	13.83	15.3905968	42.2804468	-71.443338	0.059
Transect 7	1173	0.02	13.83	15.3905968	42.2804446	-71.443351	0.059
Transect 7	1174	0.033	13.83	15.3168961	42.2804433	-71.443357	0.033
Transect 7	1175	0.052	13.83	15.3168961	42.2804417	-71.443363	0.034
Transect 7	1176	0.009	13.5	15.2507754	42.28044	-71.443369	0.06
Transect 7	1177	0.032	13.83	15.3086744	42.280438	-71.443375	0.05
Transect 7	1178	0.035	13.5	15.2507754	42.280436	-71.443382	0.03
Transect 7	1179	0.063	13.5	15.1770529	42.280434	-71.443388	0.083
Transect 7	1180	0.086	13.5	15.1770529	42.2804321	-71.443395	0.057
Transect 7	1181	0.005	13.5	15.1770529	42.2804302	-71.443402	0.053
Transect 7	1182	0.074	13.18	15.2416201	42.2804284	-71.443408	0.015
Transect 7	1183	0.183	13.18	15.1755146	42.2804268	-71.443415	0.077
Transect 7	1184	0.076	13.5	15.3721104	42.2804252	-71.443422	0.103
Transect 7	1185	0.033	12.85	15.3218839	42.2804239	-71.44343	0.08
Transect 7	1186	0.025	12.52	15.3866157	42.2804227	-71.443437	0.046
Transect 7	1187	0.053	13.83	15.5206128	42.2804217	-71.443444	0.074
Transect 7	1188	0.027	13.83	15.5206128	42.2804203	-71.443458	0.047
Transect 7	1189	0.038	13.83	15.5949791	42.2804197	-71.443464	0.01
Transect 7	1190	0.164	14.16	15.7345453	42.2804192	-71.443471	0.08
Transect 7	1191	0.055	14.16	15.7345453	42.2804188	-71.443478	0.026
Transect 7	1192	0.042	14.16	15.7345453	42.2804184	-71.443485	0.022
Transect 7	1193	0.043	14.16	15.799705	42.2804182	-71.443491	0.11
Transect 7	1194	0.024	14.16	15.8082495	42.2804198	-71.443496	0.039
Transect 7	1195	0.062	14.16	15.8082495	42.2804194	-71.443502	0.033
Transect 7	1196	0.003	14.16	15.8082495	42.2804189	-71.443508	0.121
Transect 7	1197	0.051	14.16	15.8082495	42.2804184	-71.443515	0.098
Transect 7	1198	0.047	14.16	15.8741695	42.2804179	-71.443521	0.104
Transect 7	1199	0.021	14.16	15.9476709	42.2804153	-71.443529	0.133
Transect 7	1200	0.04	14.16	15.9476709	42.2804148	-71.443535	0.101
Transect 7	1201	0.007	14.16	15.9476709	42.2804141	-71.443541	0.044
Transect 7	1202	0.027	14.16	15.9476709	42.2804148	-71.443551	0.071
Transect 7	1203	0.012	14.16	15.9476709	42.2804138	-71.443557	0.087
Transect 7	1204	0.044	14.49	16.0139753	42.2804126	-71.443562	0.057
Transect 7	1205	0.042	14.16	15.9476709	42.2804114	-71.443567	0.024
Transect 7	1206	0.063	14.16	15.9476709	42.28041	-71.443572	0.046
Transect 7	1207	0.06	14.49	16.0139753	42.2804085	-71.443578	0.064
Transect 7	1208	0.02	14.49	16.0139753	42.2804068	-71.443583	0.031
Transect 7	1209	0.031	14.49	16.0139753	42.2804052	-71.443588	0.04
Transect 7	1210	0.082	14.49	16.0139753	42.2804037	-71.443594	0.037
Transect 7	1211	0.041	14.49	16.0139753	42.2804022	-71.4436	0.029
Transect 7	1212	0.064	14.49	16.0139753	42.2804008	-71.443605	0.03
Transect 7	1213	0.065	14.49	16.0789141	42.2803994	-71.443611	0.067
Transect 7	1214	0.163	14.49	16.1780221	42.2803982	-71.443617	0.167

Transect 7	1215	0.371	14.49	16.2186757	42.2803971	-71.443623	0.321
Transect 7	1216	0.231	14.49	16.1780221	42.280396	-71.443629	0.277
Transect 7	1217	0.049	14.49	16.2186757	42.2803984	-71.443634	0.078
Transect 7	1218	0.166	14.49	16.2186757	42.2803976	-71.44364	0.13
Transect 7	1219	0.19	14.49	16.2186757	42.280397	-71.443646	0.182
Transect 7	1220	0.056	14.49	16.2516763	42.2803965	-71.443653	0.044
Transect 7	1221	0.069	14.82	16.4074431	42.2803961	-71.443659	0.089
Transect 7	1222	0.048	14.82	16.4074431	42.2803959	-71.443665	0.05
Transect 7	1223	0.29	14.82	16.4074431	42.2803956	-71.443672	0.302
Transect 7	1224	0.158	14.82	16.4074431	42.2803954	-71.443678	0.209
Transect 7	1225	0.069	14.82	16.4074431	42.2803951	-71.443685	0.096
Transect 7	1226	0.029	14.82	16.4487668	42.2803949	-71.443691	0.1
Transect 7	1227	0.058	14.82	16.4487668	42.2803945	-71.443698	0.047
Transect 7	1228	0.051	14.82	16.4074431	42.2803941	-71.443704	0.136
Transect 7	1229	0.066	14.82	16.4487668	42.2803935	-71.443711	0.102
Transect 7	1230	0.142	14.82	16.4074431	42.2803928	-71.443718	0.184
Transect 7	1231	0.281	14.82	16.44849	42.280392	-71.443725	0.25
Transect 7	1232	0.043	14.82	16.325837	42.2803903	-71.443739	0.095
Transect 7	1233	0.159	14.82	16.3667439	42.2803894	-71.443746	0.188
Transect 7	1234	0.148	14.82	16.3670222	42.2803885	-71.443753	0.189
Transect 7	1235	0.197	14.82	16.2850006	42.2803875	-71.44376	0.093
Transect 7	1236	0.268	14.82	16.2439548	42.2803866	-71.443767	0.271
Transect 7	1237	0.193	14.82	16.2029791	42.2803857	-71.443774	0.199
Transect 7	1238	0.127	14.49	15.9897231	42.2803849	-71.443782	0.128
Transect 7	1239	0.025	14.16	15.8009047	42.280384	-71.443789	0.045
Transect 7	1240	0.047	14.16	15.7351941	42.2803834	-71.443796	0.038
Transect 7	1241	0.019	14.16	15.6695757	42.2803826	-71.443803	0.023
Transect 7	1242	0.04	14.16	15.6040508	42.280382	-71.44381	0.046
Transect 7	1243	0.045	14.16	15.5387144	42.2803814	-71.443817	0.059
Transect 7	1244	0.126	14.16	15.5387144	42.2803812	-71.443824	0.15
Transect 7	1245	0.032	13.83	15.3168961	42.2803806	-71.443831	0.05
Transect 7	1246	0.018	13.83	15.2434388	42.2803795	-71.443838	0.015
Transect 7	1247	0.072	13.83	15.2431516	42.280378	-71.443851	0.064
Transect 7	1248	0.033	13.83	15.2431516	42.2803773	-71.443858	0.053
Transect 7	1249	0.053	13.5	15.1119155	42.2803765	-71.443866	0.079
Transect 7	1250	0.021	13.5	14.9806793	42.2803758	-71.443873	0.096
Transect 7	1251	0.019	13.18	14.7672165	42.2803751	-71.44388	0.117
Transect 7	1252	0.047	13.18	14.6852983	42.2803743	-71.443887	0.131
Transect 7	1253	0.047	12.85	14.6189806	42.2803734	-71.443894	0.019
Transect 7	1254	0.028	12.85	14.4228238	42.2803725	-71.443901	0.09
Transect 7	1255	0.01	12.85	14.520045	42.2803715	-71.443908	0.056
Transect 7	1256	0.123	12.52	14.0112403	42.2803705	-71.443915	0.125
Transect 7	1257	0.058	12.19	13.7811253	42.2803692	-71.443922	0.064
Transect 7	1258	0.048	11.86	13.5834333	42.2803679	-71.443929	0.113
Transect 7	1259	0.058	11.54	13.3033468	42.2803665	-71.443936	0.07
Transect 7	1260	0.007	10.88	12.9766151	42.280365	-71.443944	0.109
Transect 7	1261	0.041	11.21	12.8461473	42.2803634	-71.443951	0.037

Transect 7	1262	0.079	10.88	12.519055	42.2803602	-71.443965	0.05
Transect 7	1263	0.085	10.88	12.3881622	42.2803586	-71.443972	0.099
Transect 7	1264	0.125	10.55	12.1256741	42.2803569	-71.443979	0.012
Transect 7	1265	0.078	10.55	11.8638029	42.2803552	-71.443986	0.128
Transect 7	1266	0.023	10.55	11.8309934	42.2803533	-71.443992	0.063
Transect 7	1267	0.095	10.22	11.6997556	42.2803509	-71.443999	0.044
Transect 7	1268	0.066	10.22	11.6340106	42.2803483	-71.444005	0.135
Transect 7	1269	0.037	10.22	11.6340106	42.2803454	-71.444011	0.051
Transect 7	1270	0.041	10.22	11.6340106	42.2803423	-71.444016	0.046
Transect 7	1271	0.038	10.22	11.6340106	42.2803391	-71.444022	0.056
Transect 7	1272	0.01	10.22	11.6340106	42.2803354	-71.444028	0.083
Transect 7	1273	0.01	10.22	11.6340106	42.2803315	-71.444033	0.079
Transect 7	1274	0.034	9.9	11.6340106	42.2803276	-71.444038	0.091
Transect 7	1275	0.168	10.22	11.6340106	42.2803238	-71.444043	0.057
Transect 7	1276	0.012	10.22	11.6340106	42.2803202	-71.444048	0.041
Transect 7	1277	0.06	10.22	11.6340106	42.2803143	-71.444059	0.122
Transect 7	1278	0.056	10.22	11.6987528	42.2803118	-71.444064	0.062
Transect 7	1279	0.053	10.22	11.7647514	42.2803095	-71.444069	0.088
Transect 7	1280	0.017	10.22	11.6987528	42.2803073	-71.444074	0.059
Transect 7	1281	0.112	10.22	11.7647514	42.2803055	-71.444079	0.135
Transect 7	1282	0.024	10.22	11.7647514	42.2803037	-71.444085	0.053
Transect 7	1283	0.038	10.22	11.7647514	42.2803019	-71.44409	0.1
Transect 7	1284	0.031	10.22	11.7647514	42.2803001	-71.444095	0.018
Transect 7	1285	0.032	10.22	11.6340106	42.2802984	-71.444101	0.096
Transect 7	1286	0.049	10.22	11.6997556	42.2802967	-71.444106	0.118
Transect 7	1287	0.086	10.22	11.6340106	42.280295	-71.444112	0.156
Transect 7	1288	0.069	10.22	11.6340106	42.2802935	-71.444118	0.051
Transect 7	1289	0.016	10.22	11.5685176	42.2802919	-71.444123	0.046
Transect 7	1290	0.049	10.22	11.5685176	42.2802905	-71.444129	0.094
Transect 7	1291	0.007	10.22	11.4455721	42.2802891	-71.444135	0.046
Transect 7	1292	0.053	10.22	11.4455721	42.2802866	-71.444147	0.142
Transect 7	1293	0.01	10.22	11.3880572	42.2802856	-71.444153	0.035
Transect 7	1294	0	10.22	11.2651211	42.2802846	-71.444159	0.118
Transect 7	1295	0.214	9.9	11.1988799	42.2802838	-71.444165	0.115
Transect 7	1296	0.024	7.93	11.0725135	42.2802831	-71.444171	0.064
Transect 7	1297	0.043	7.6	10.9477005	42.2802824	-71.444177	0.028
Transect 7	1298	0.147	9.24	11.2080056	42.2802818	-71.444183	0.2
Transect 7	1299	0.249	8.58	10.8857902	42.2802812	-71.44419	0.257
Transect 7	1300	0.041	8.58	10.7554495	42.2802806	-71.444196	0.096
Transect 7	1301	0.206	8.58	10.8799216	42.2802801	-71.444201	0.203
Transect 7	1302	0.069	9.57	10.8138973	42.2802796	-71.444207	0.093
Transect 7	1303	0.022	9.9	10.8799216	42.2802788	-71.444214	0.101
Transect 7	1304	0.022	9.57	10.8138973	42.2802782	-71.44422	0.058
Transect 7	1305	0.048	9.57	10.7481412	42.2802775	-71.444226	0.056
Transect 7	1306	0.053	9.57	10.6174544	42.280277	-71.444233	0.046
Transect 7	1307	0.043	9.57	10.6174544	42.2802763	-71.444246	0.126
Transect 7	1308	0.081	9.57	10.6174544	42.2802761	-71.444253	0.049

Transect 7	1309	0.109	9.24	10.444887	42.2802759	-71.44426	0.089
Transect 7	1310	0.066	9.24	10.4365768	42.2802759	-71.444266	0.145
Transect 7	1311	0.033	9.24	10.3221788	42.2802758	-71.444272	0.079
Transect 7	1312	0.166	9.24	10.3221788	42.2802757	-71.444279	0.283
Transect 7	1313	0	8.91	10.2561317	42.2802701	-71.444289	0.086
Transect 7	1314	0.028	8.91	10.1248924	42.2802688	-71.444296	0.109
Transect 7	1315	0.077	8.91	10.0597116	42.2802679	-71.444303	0.165
Transect 7	1316	0.005	8.91	10.0597116	42.2802739	-71.444305	0.12
Transect 7	1317	0.06	8.91	10.0019589	42.2802669	-71.444317	0.128
Transect 7	1318	0.081	8.91	9.88712546	42.2802672	-71.444324	0.138
Transect 7	1319	0.079	8.58	9.76443601	42.2802681	-71.444331	0.039
Transect 7	1320	0.066	8.58	9.76443601	42.280269	-71.444337	0.069
Transect 7	1321	0.142	8.58	9.56712352	42.2802706	-71.444344	0.063
Transect 7	1322	0.116	8.26	9.46916041	42.2802806	-71.44435	0.046
Transect 7	1323	0.031	8.26	9.4113859	42.2802823	-71.444355	0.028
Transect 7	1324	0.115	7.93	9.23950161	42.2802842	-71.444361	0.151
Transect 7	1325	0.069	7.93	9.23950161	42.2802858	-71.444366	0.01
Transect 7	1326	0.039	7.93	9.17340233	42.2802874	-71.444371	0.038
Transect 7	1327	0.119	7.6	8.97654105	42.2802877	-71.444374	0.194
Transect 7	1328	0.185	7.93	8.91141761	42.28029	-71.44438	0.082
Transect 7	1329	0.487	7.93	8.91141761	42.280291	-71.444384	0.076
Transect 7	1330	0.199	7.6	8.79607394	42.2802921	-71.444388	0.164
Transect 7	1331	0.067	7.6	8.68175881	42.2802921	-71.444391	0.092
Transect 7	1332	0.149	7.6	8.61614201	42.280293	-71.444394	0.146
Transect 7	1333	0.06	7.6	8.61614201	42.2802938	-71.444398	0.04
Transect 7	1334	0.168	7.6	8.4434956	42.2802948	-71.444402	0.024
Transect 7	1335	0.165	7.6	8.38648321	42.2802959	-71.444406	0.073
Transect 7	1336	0.341	7.6	8.38648321	42.280289	-71.444407	0.012
Transect 7	1337	0.063	7.27	8.2138252	42.2802905	-71.444411	0.007
Transect 7	1338	0.142	7.27	8.14820496	42.2802921	-71.444414	0.09
Transect 7	1339	0.194	7.27	8.14820496	42.2802939	-71.444418	0.106
Transect 7	1340	0.057	6.94	8.03336941	42.2802957	-71.444421	0.06
Transect 7	1341	0.01	6.61	7.97580934	42.2802973	-71.444424	0.179
Transect 7	1342	0.069	6.61	7.91853367	42.2802985	-71.444427	0.037
Transect 7	1343	0.096	6.61	7.80369773	42.2803002	-71.444429	0.03
Transect 7	1344	0.033	6.61	7.80369773	42.280302	-71.444432	0.025
Transect 7	1345	0.055	6.29	7.74613312	42.2803128	-71.444441	0.067
Transect 7	1346	0.062	6.61	7.69673598	42.2803145	-71.444443	0.079
Transect 7	1347	0.024	6.29	7.57309451	42.2803162	-71.444445	0.053
Transect 7	1348	0.042	6.29	7.50840438	42.2803179	-71.444447	0.06
Transect 7	1349	0.063	6.29	7.45083348	42.2803196	-71.44445	0.052
Transect 7	1350	0.054	6.29	7.45083348	42.2803215	-71.444452	0.072
Transect 7	1351	0.122	6.29	7.45083348	42.2803251	-71.444456	0.02
Transect 7	1352	0.072	6.29	7.27748017	42.2803266	-71.444458	0.007
Transect 7	1353	0.153	5.96	7.26849354	42.2803281	-71.44446	0.069
Transect 7	1354	0.149	5.96	7.15298608	42.2803297	-71.444463	0.098
Transect 7	1355	0.056	5.96	7.32297909	42.2803175	-71.444455	0.05

Transect 7	1356	0.074	4.3	6.92321782	42.2803327	-71.444468	0.03
Transect 7	1357	0.091	4.3	6.69995636	42.2803325	-71.444469	0.133
Transect 7	1358	0.087	4.97	6.58364819	42.280335	-71.444474	0.095
Transect 7	1359	0.216	4.65	6.34568901	42.2803358	-71.444477	0.022
Transect 7	1360	0.126	3.66	6.12940542	42.2803369	-71.444481	0.023
Transect 7	1361	0.106	3.99	5.78669253	42.2803012	-71.444516	0.055
Transect 7	1362	0.1	3.99	5.6363947	42.2803393	-71.44449	0.041
Transect 7	1363	0.15	3.99	5.25742673	42.2803404	-71.444494	0.041
Transect 7	1364	0.245	3.66	4.9129754	42.2803415	-71.444499	0.023
Transect 7	1365	0.122	2.35	4.48141633	42.2802962	-71.44441	0.027
Transect 7	1366	0.126	2.68	4.04884505	42.2802962	-71.44441	0.129
Transect 7	1367	0.076	3.01	3.82611561	42.2803444	-71.444511	0.131
Transect 7	1368	0.136	2.35	3.76026938	42.2803227	-71.444549	0.015
Transect 7	1369	0.148	2.35	3.62613301	42.2803231	-71.444551	0.089
Transect 7	1371	0.167	2.35	3.30830582	42.2803238	-71.444555	0.062
Transect 8	1746	0.152	4.65	9.01610224	42.2775788	-71.441192	0.145
Transect 8	1747	0.124	4.97	8.79035472	42.2776048	-71.441202	0.06
Transect 8	1748	0.268	4.3	8.67041842	42.2776044	-71.441201	0.06
Transect 8	1749	0.102	4.97	8.54788024	42.2776301	-71.441114	0.017
Transect 8	1750	0.021	3.66	8.12297123	42.2775723	-71.441186	0.092
Transect 8	1751	0.11	4.65	7.95514446	42.2775703	-71.441184	0.05
Transect 8	1752	0.098	4.32	7.83696315	42.2775695	-71.441181	0.155
Transect 8	1753	0.235	4.65	7.71359923	42.2776287	-71.4411	0.156
Transect 8	1754	0.084	4.32	7.56622428	42.2775957	-71.441136	0.209
Transect 8	1755	0.077	3.99	7.31674204	42.2775951	-71.441135	0.169
Transect 8	1756	0.003	4.65	6.89876453	42.2776126	-71.441114	-32768
Transect 8	1757	0.114	3.99	7.02734214	42.2775919	-71.441135	-32768
Transect 8	1758	0.207	3.99	6.78117203	42.2775885	-71.441137	0.341
Transect 8	1759	0.162	3.66	6.68069685	42.2775848	-71.44114	0.164
Transect 8	1760	0.091	3.99	6.68069685	42.2775811	-71.441144	0.15
Transect 8	1761	0.175	4.32	6.75088392	42.2775692	-71.441185	-32768
Transect 8	1762	0.08	4.32	6.86525082	42.2775765	-71.441155	0.077
Transect 8	1763	0.158	4.32	6.92434231	42.2775545	-71.441188	0.066
Transect 8	1764	0.037	4.65	7.09806019	42.2775544	-71.441192	0.043
Transect 8	1765	0.183	3.99	7.60324196	42.2775743	-71.441169	0.135
Transect 8	1766	0.08	4.32	7.55817826	42.2775757	-71.441171	0.044
Transect 8	1767	0.057	4.65	7.78833252	42.2775919	-71.441155	0.049
Transect 8	1768	0.04	4.65	7.95872018	42.2776112	-71.44113	0.076
Transect 8	1769	0.119	4.97	7.95872018	42.2776151	-71.441128	0.018
Transect 8	1770	0.071	4.97	8.08353974	42.2776011	-71.441152	0.143
Transect 8	1771	0.051	4.97	8.1968635	42.2776019	-71.441153	0.016
Transect 8	1772	0.134	4.97	8.25567453	42.2776192	-71.44113	0.049
Transect 8	1773	0.035	4.97	8.50228905	42.2776213	-71.44113	0.116
Transect 8	1774	0.084	4.3	8.48690866	42.2776231	-71.441131	0.129
Transect 8	1775	0.069	4.3	8.60899764	42.2776241	-71.441134	0.082
Transect 8	1776	0.082	4.3	8.78607673	42.2776257	-71.441135	0.026
Transect 8	1777	0.071	6.29	8.90479592	42.2776268	-71.441137	0.03

Transect 8	1778	0.067	5.96	9.01610224	42.2776287	-71.441138	0.137
Transect 8	1779	0.06	6.29	9.27910171	42.2776311	-71.441138	0.069
Transect 8	1780	0.096	6.29	9.50475361	42.2776335	-71.44114	0.103
Transect 8	1781	0.063	6.94	9.70133783	42.2776171	-71.441176	0.081
Transect 8	1782	0.09	5.96	9.99707906	42.2776181	-71.441175	0.117
Transect 8	1783	0.047	7.27	10.1697948	42.2776225	-71.441187	0.08
Transect 8	1784	0.065	7.6	10.4859933	42.2776243	-71.441187	0.139
Transect 8	1785	0.256	8.91	10.7899173	42.2776264	-71.441191	0.127
Transect 8	1786	0.028	7.27	10.9828214	42.2776285	-71.441196	0.074
Transect 8	1787	0.007	8.91	11.3112589	42.2776304	-71.441201	0.135
Transect 8	1788	0.065	9.57	11.5570902	42.2776321	-71.441206	0.107
Transect 8	1789	0.1	9.9	11.8227991	42.2776335	-71.441215	0.116
Transect 8	1790	0.054	10.22	12.0816997	42.2776347	-71.441221	0.03
Transect 8	1791	0.066	10.55	12.2980331	42.2776359	-71.441227	0.179
Transect 8	1792	0.053	10.55	12.5063404	42.2776376	-71.441232	0.017
Transect 8	1793	0.026	10.55	12.6344509	42.2776389	-71.441238	0.128
Transect 8	1794	0.046	10.88	12.8425019	42.2776406	-71.441244	0.058
Transect 8	1795	0.079	11.21	13.10509	42.2776417	-71.441247	0.135
Transect 8	1796	0.074	11.21	13.1707362	42.2776428	-71.441253	0.176
Transect 8	1797	0.106	11.54	13.4333183	42.2776445	-71.441259	0.133
Transect 8	1798	0.071	11.86	13.5667626	42.277647	-71.44127	0.1
Transect 8	1799	0.046	12.19	13.7650435	42.2776483	-71.441277	0.04
Transect 8	1800	0.033	12.19	13.9277459	42.2776496	-71.441282	0.032
Transect 8	1801	0.116	12.19	13.9846213	42.2776509	-71.441288	0.122
Transect 8	1802	0.017	12.52	14.0518941	42.2776524	-71.441293	0.135
Transect 8	1803	0.127	12.52	14.1175991	42.2776539	-71.441299	0.174
Transect 8	1804	0.033	12.85	14.5208495	42.2776556	-71.441307	0.04
Transect 8	1805	0.038	12.52	14.0940046	42.2776566	-71.441309	0.07
Transect 8	1806	0.065	12.85	14.5208495	42.2776581	-71.441317	0.024
Transect 8	1807	0.073	12.85	14.2252489	42.2776586	-71.44132	0.147
Transect 8	1808	0.05	13.18	14.652489	42.2776586	-71.441327	0.072
Transect 8	1809	0.102	12.85	14.2252489	42.2776596	-71.441333	0.08
Transect 8	1810	0.044	13.18	14.7174133	42.2776626	-71.441337	0.021
Transect 8	1811	0.016	12.85	14.356493	42.2776636	-71.441342	0.06
Transect 8	1812	0.151	13.18	14.8486567	42.277664	-71.441347	0.145
Transect 8	1813	0.088	12.85	14.2908709	42.2776653	-71.441352	0.149
Transect 8	1814	0.066	13.5	14.7841212	42.2776677	-71.441363	0.076
Transect 8	1815	0.118	12.85	14.3567982	42.2776689	-71.441367	0.222
Transect 8	1816	0.128	13.18	14.7914305	42.2776704	-71.441372	0.108
Transect 8	1817	0.113	12.85	14.4228238	42.2776717	-71.441377	0.13
Transect 8	1818	0.054	13.18	14.8486567	42.277673	-71.441382	0.121
Transect 8	1819	0.043	12.85	14.4221149	42.2776744	-71.441387	0.064
Transect 8	1820	0.034	13.18	14.8649087	42.2776755	-71.441392	0.086
Transect 8	1821	0.054	12.85	14.4383624	42.2776767	-71.441397	0.129
Transect 8	1822	0.033	13.18	14.7914305	42.2776782	-71.441402	0.112
Transect 8	1823	0.015	13.18	14.4884424	42.2776793	-71.441407	0.044
Transect 8	1824	0.03	12.85	14.4877369	42.2776804	-71.441412	0.017

Transect 8	1825	0.056	12.85	14.4877369	42.2776814	-71.441417	0.053
Transect 8	1826	0.088	12.85	14.4877369	42.2776825	-71.441422	0.091
Transect 8	1827	0.066	12.85	14.5528571	42.2776835	-71.441427	0.078
Transect 8	1828	0.059	12.85	14.4877369	42.2776845	-71.441432	0.129
Transect 8	1829	0.047	12.85	14.5528571	42.2776861	-71.441442	0.073
Transect 8	1830	0.113	12.85	14.5536598	42.2776868	-71.441447	0.125
Transect 8	1831	0.081	12.85	14.5536598	42.2776875	-71.441452	0.138
Transect 8	1832	0.044	12.85	14.5536598	42.2776903	-71.441456	0.088
Transect 8	1833	0.067	12.85	14.6189806	42.2776907	-71.441462	0.049
Transect 8	1834	0.075	12.85	14.6189806	42.2776888	-71.441468	0.051
Transect 8	1835	0.014	13.18	14.6852983	42.2776891	-71.441474	0.082
Transect 8	1836	0.016	12.85	14.6189806	42.2776894	-71.441479	0.052
Transect 8	1837	0.025	12.85	14.6189806	42.2776895	-71.441484	0.096
Transect 8	1838	0.015	12.85	14.6189806	42.2776896	-71.44149	0.018
Transect 8	1839	0.005	12.85	14.6189806	42.2776894	-71.441495	0.068
Transect 8	1840	0.046	13.18	14.6852983	42.2776913	-71.441499	0.106
Transect 8	1841	0.081	13.18	14.6852983	42.2776889	-71.441506	0.043
Transect 8	1842	0.069	13.18	14.6852983	42.2776885	-71.441511	0.165
Transect 8	1843	0.03	13.18	14.6852983	42.2776877	-71.441522	0.097
Transect 8	1844	0.067	13.18	14.6852983	42.2776896	-71.441526	0.159
Transect 8	1845	0.037	13.18	14.6852983	42.2776868	-71.441533	0.133
Transect 8	1846	0.024	13.18	14.6852983	42.2776863	-71.441538	0.044
Transect 8	1847	0.03	13.18	14.6852983	42.2776882	-71.441542	0.07
Transect 8	1848	0.061	13.18	14.6852983	42.277686	-71.441549	0.072
Transect 8	1849	0.028	13.18	14.6852983	42.2776855	-71.441554	0.026
Transect 8	1850	0.024	13.18	14.6852983	42.2776843	-71.441561	0.072
Transect 8	1851	0.046	13.18	14.6852983	42.2776839	-71.441566	0.046
Transect 8	1852	0.012	13.18	14.6852983	42.2776844	-71.441571	0.124
Transect 8	1853	0.078	13.18	14.6852983	42.2776842	-71.441577	0.079
Transect 8	1854	0.085	13.18	14.6852983	42.277684	-71.441582	0.19
Transect 8	1855	0.096	13.18	14.7502241	42.2776838	-71.441587	0.097
Transect 8	1856	0.118	13.18	14.8153532	42.2776834	-71.441593	0.117
Transect 8	1857	0.049	13.18	14.7837262	42.2776831	-71.441598	0.125
Transect 8	1858	0.046	13.18	14.7502241	42.2776812	-71.441609	0.098
Transect 8	1859	0.04	13.18	14.8153532	42.2776813	-71.441614	0.123
Transect 8	1860	0.005	13.18	14.7837262	42.2776829	-71.441619	0.116
Transect 8	1861	0.049	13.18	14.6852983	42.2776813	-71.441625	0.058
Transect 8	1862	0.03	13.18	14.8153532	42.2776815	-71.44163	0.155
Transect 8	1863	0.017	13.18	14.7837262	42.2776816	-71.441635	0.075
Transect 8	1864	0.063	13.18	14.8161414	42.2776818	-71.44164	0.088
Transect 8	1865	0.012	13.18	14.7837262	42.2776821	-71.441646	0.065
Transect 8	1866	0.007	13.18	14.8161414	42.2776825	-71.441651	0.172
Transect 8	1867	0.007	13.18	14.7837262	42.2776847	-71.441657	0.063
Transect 8	1868	0.088	13.18	14.8814675	42.2776856	-71.441663	0.086
Transect 8	1869	0.023	13.18	14.7837262	42.2776865	-71.441668	0.218
Transect 8	1870	0.025	13.18	14.8161414	42.2776877	-71.441674	0.167
Transect 8	1871	0.088	13.18	14.8494431	42.2776889	-71.44168	0.109

Transect 8	1872	0.066	13.18	14.7837262	42.2776901	-71.441685	0.131
Transect 8	1873	0.056	13.18	14.8153532	42.2776929	-71.441697	0.084
Transect 8	1874	0.037	13.18	14.7837262	42.2776944	-71.441702	0.121
Transect 8	1875	0.043	13.18	14.8161414	42.2776959	-71.441707	0.138
Transect 8	1876	0.046	13.18	14.7837262	42.2776975	-71.441712	0.107
Transect 8	1877	0.044	13.5	14.8822522	42.2776991	-71.441718	0.1
Transect 8	1878	0.063	13.18	14.7837262	42.2777004	-71.441723	0.137
Transect 8	1879	0.072	13.18	14.8161414	42.2777016	-71.441728	0.126
Transect 8	1880	0.103	13.18	14.7837262	42.2777026	-71.441733	0.122
Transect 8	1881	0.019	13.18	14.8161414	42.2777036	-71.441738	0.037
Transect 8	1882	0.161	13.18	14.7837262	42.2777045	-71.441744	0.222
Transect 8	1883	0.035	13.18	14.6852983	42.2777052	-71.441749	0.139
Transect 8	1884	0.044	13.18	14.6852983	42.277706	-71.441755	0.079
Transect 8	1885	0.092	13.18	14.7502241	42.2777069	-71.441761	0.178
Transect 8	1886	0.095	13.18	14.6852983	42.2777079	-71.441767	0.138
Transect 8	1887	0.049	13.18	14.6852983	42.2777089	-71.441773	0.066
Transect 8	1888	0.031	13.18	14.6852983	42.2777112	-71.441786	0.117
Transect 8	1889	0.04	13.18	14.6852983	42.2777124	-71.441792	0.178
Transect 8	1890	0.14	13.18	14.6852983	42.2777137	-71.441798	0.066
Transect 8	1891	0.073	13.18	14.6852983	42.277715	-71.441805	0.017
Transect 8	1892	0.115	13.18	14.6852983	42.2777165	-71.441811	0.108
Transect 8	1893	0.03	13.18	14.6852983	42.2777179	-71.441817	0.138
Transect 8	1894	0.021	12.85	14.5536598	42.2777193	-71.441823	0.085
Transect 8	1895	0.064	13.18	14.5544624	42.2777209	-71.441829	0.206
Transect 8	1896	0.151	13.18	14.6197796	42.2777225	-71.441835	0.143
Transect 8	1897	0.003	12.85	14.5536598	42.2777241	-71.44184	0.136
Transect 8	1898	0.047	13.18	14.5544624	42.2777259	-71.441846	0.174
Transect 8	1899	0.1	12.85	14.5536598	42.2777278	-71.441851	0.137
Transect 8	1900	0.066	12.85	14.5536598	42.2777298	-71.441856	0.169
Transect 8	1901	0.104	12.85	14.5536598	42.2777316	-71.441861	0.194
Transect 8	1902	0.067	12.85	14.5536598	42.2777335	-71.441865	0.103
Transect 8	1903	0.049	12.85	14.5536598	42.2777369	-71.441874	0.112
Transect 8	1904	0.024	12.85	14.5536598	42.2777385	-71.441879	0.116
Transect 8	1905	0.11	12.85	14.5536598	42.2777399	-71.441883	0.123
Transect 8	1906	0.144	12.85	14.5536598	42.2777411	-71.441887	0.136
Transect 8	1907	0.067	12.85	14.5536598	42.2777424	-71.441892	0.044
Transect 8	1908	0.065	12.85	14.5536598	42.2777436	-71.441896	0.143
Transect 8	1909	0.111	12.85	14.5536598	42.2777449	-71.441901	0.096
Transect 8	1910	0.09	12.85	14.5536598	42.2777462	-71.441907	0.137
Transect 8	1911	0.062	12.85	14.5536598	42.2777476	-71.441912	0.103
Transect 8	1912	0.036	12.85	14.5536598	42.2777491	-71.441917	0.151
Transect 8	1913	0.013	12.85	14.5536598	42.2777506	-71.441923	0.178
Transect 8	1914	0.085	12.85	14.5536598	42.2777523	-71.441928	0.103
Transect 8	1915	0.093	12.85	14.5536598	42.2777539	-71.441934	0.051
Transect 8	1916	0.098	12.85	14.6189806	42.2777556	-71.441939	0.059
Transect 8	1917	0.026	12.85	14.5536598	42.2777592	-71.44195	0.133
Transect 8	1918	0.077	12.85	14.6837076	42.2777613	-71.441955	0.047

Transect 8	1919	0.151	12.85	14.7494324	42.2777634	-71.44196	0.142
Transect 8	1920	0.05	13.18	14.8161414	42.2777656	-71.441965	0.043
Transect 8	1921	0.057	13.18	14.7745807	42.2777679	-71.44197	0.046
Transect 8	1922	0.04	13.18	14.8161414	42.2777704	-71.441975	0.09
Transect 8	1923	0.06	13.18	14.7837262	42.2777729	-71.44198	0.151
Transect 8	1924	0.059	13.18	14.7510159	42.2777755	-71.441986	0.034
Transect 8	1925	0.03	13.18	14.7510159	42.2777783	-71.441991	0.072
Transect 8	1926	0.088	13.18	14.7510159	42.277781	-71.441996	0.073
Transect 8	1927	0.067	13.18	14.6852983	42.2777838	-71.442001	0.13
Transect 8	1928	0.036	13.18	14.6852983	42.2777866	-71.442006	0.085
Transect 8	1929	0.094	13.18	14.6852983	42.2777896	-71.442011	0.072
Transect 8	1930	0.088	13.18	14.6852983	42.2777925	-71.442016	0.047
Transect 8	1931	0.03	13.18	14.6852983	42.2777953	-71.442021	0.159
Transect 8	1932	0.025	13.18	14.5544624	42.277801	-71.44203	0.111
Transect 8	1933	0.056	13.18	14.5544624	42.2778039	-71.442035	0.124
Transect 8	1934	0.135	12.85	14.4885432	42.2778068	-71.442039	0.112
Transect 8	1935	0.087	12.85	14.4885432	42.2778096	-71.442044	0.225
Transect 8	1936	0.095	12.85	14.3573068	42.2778125	-71.442048	0.134
Transect 8	1937	0.043	13.18	14.7182068	42.2778153	-71.442053	0.069
Transect 8	1938	0.06	12.85	14.3573068	42.277818	-71.442057	0.106
Transect 8	1939	0.005	13.18	14.652489	42.2778205	-71.442062	0.14
Transect 8	1940	0.053	12.85	14.2260704	42.2778228	-71.442066	0.184
Transect 8	1941	0.102	13.18	14.5869705	42.2778251	-71.442071	0.223
Transect 8	1942	0.022	12.85	14.0948338	42.2778273	-71.442075	0.115
Transect 8	1943	0.104	12.85	14.4557341	42.2778295	-71.44208	0.156
Transect 8	1944	0.093	12.85	14.4557341	42.2778315	-71.442084	0.077
Transect 8	1945	0.1	12.85	14.4557341	42.2778334	-71.442089	0.087
Transect 8	1946	0.091	12.85	14.3900144	42.2778354	-71.442093	0.098
Transect 8	1947	0.124	12.85	14.3244977	42.277839	-71.442103	0.135
Transect 8	1948	0.056	12.85	14.3244977	42.2778406	-71.442108	0.127
Transect 8	1949	0.079	12.85	14.1275396	42.2778421	-71.442113	0.129
Transect 8	1950	0.066	12.85	14.1275396	42.2778436	-71.442118	0.09
Transect 8	1951	0.041	12.85	14.1932612	42.2778449	-71.442124	0.154
Transect 8	1952	0.035	12.85	14.1275396	42.2778464	-71.442129	0.165
Transect 8	1953	0.012	12.85	14.1275396	42.2778475	-71.442135	0.178
Transect 8	1954	0.036	12.85	14.1275396	42.2778486	-71.442141	0.156
Transect 8	1955	0.055	12.85	14.1275396	42.2778497	-71.442147	0.232
Transect 8	1956	0.042	12.85	14.1275396	42.2778508	-71.442152	0.158
Transect 8	1957	0	12.85	14.1275396	42.2778517	-71.442159	0.175
Transect 8	1958	0.015	12.52	14.0611934	42.2778528	-71.442165	0.163
Transect 8	1959	0.022	12.52	13.9967196	42.277854	-71.442171	0.146
Transect 8	1960	0.04	12.19	13.53697	42.277855	-71.442177	0.22
Transect 8	1961	0.148	12.19	13.7010172	42.277856	-71.442183	0.185
Transect 8	1962	0.136	12.19	13.53697	42.2778578	-71.442196	0.317
Transect 8	1963	0.035	12.19	13.5693485	42.2778552	-71.442203	0.102
Transect 8	1964	0.059	12.19	13.4385415	42.2778594	-71.442208	0.151
Transect 8	1965	0.084	12.19	13.4385415	42.277857	-71.442216	0.156

Transect 8	1966	0.051	12.19	13.4385415	42.2778578	-71.442222	0.141
Transect 8	1967	0.054	12.19	13.4385415	42.2778587	-71.442229	0.16
Transect 8	1968	0.119	12.19	13.4385415	42.2778594	-71.442235	0.122
Transect 8	1969	0.105	12.19	13.4385415	42.2778601	-71.442242	0.114
Transect 8	1970	0.072	12.19	13.4385415	42.2778609	-71.442249	0.092
Transect 8	1971	0.045	12.19	13.4385415	42.2778616	-71.442256	0.211
Transect 8	1972	0.056	12.19	13.3077432	42.2778623	-71.442263	0.144
Transect 8	1973	0.047	11.86	13.3068639	42.277863	-71.44227	0.132
Transect 8	1974	0.083	11.86	13.3068639	42.2778636	-71.442277	0.122
Transect 8	1975	0.059	11.86	13.3068639	42.2778644	-71.442285	0.097
Transect 8	1976	0.045	11.86	13.241795	42.2778651	-71.442292	0.157
Transect 8	1977	0.024	11.86	13.1760655	42.2778668	-71.442306	0.075
Transect 8	1978	0.035	11.86	13.1760655	42.2778678	-71.442313	0.068
Transect 8	1979	0.112	11.86	13.2409113	42.2778688	-71.44232	0.078
Transect 8	1980	0.013	11.86	13.2409113	42.2778699	-71.442328	0.13
Transect 8	1981	0.093	11.86	13.2409113	42.2778712	-71.442335	0.096
Transect 8	1982	0.086	11.86	13.3059846	42.2778725	-71.442342	0.183
Transect 8	1983	0.005	11.86	13.4368005	42.2778739	-71.442349	0.087
Transect 8	1984	0.037	11.86	13.4368005	42.2778753	-71.442356	0.155
Transect 8	1985	0.04	12.19	13.6337901	42.2778768	-71.442363	0.188
Transect 8	1986	0.055	12.19	13.7322302	42.2778783	-71.442369	0.2
Transect 8	1987	0.053	12.19	13.7977508	42.2778799	-71.442376	0.111
Transect 8	1988	0.076	12.19	13.8634833	42.2778815	-71.442383	0.149
Transect 8	1989	0.01	12.52	13.994736	42.2778831	-71.44239	0.203
Transect 8	1990	0.044	12.52	13.994736	42.2778848	-71.442396	0.14
Transect 8	1991	0.099	12.52	14.1259883	42.2778864	-71.442403	0.077
Transect 8	1992	0.154	12.85	14.5933923	42.2778896	-71.442416	0.269
Transect 8	1993	0.048	12.52	14.2244274	42.2778911	-71.442423	0.078
Transect 8	1994	0.089	12.85	14.7246943	42.2778925	-71.44243	0.089
Transect 8	1995	0.053	12.85	14.3556791	42.2778939	-71.442437	0.128
Transect 8	1996	0.099	13.18	14.8558969	42.2778952	-71.442444	0.196
Transect 8	1997	0.026	12.85	14.5769857	42.2778962	-71.442451	0.141
Transect 8	1998	0.092	12.85	14.5536598	42.2778969	-71.442457	0.147
Transect 8	1999	0.026	12.85	14.6837076	42.2778972	-71.442464	0.17
Transect 8	2000	0.048	12.85	14.7494324	42.2778975	-71.442472	0.178
Transect 8	2001	0.021	13.18	14.8161414	42.2778977	-71.442479	0.116
Transect 8	2002	0.111	13.18	14.7737902	42.2778978	-71.442486	0.145
Transect 8	2003	0.089	13.18	14.8161414	42.2778979	-71.442494	0.062
Transect 8	2004	0.09	13.18	14.9145719	42.2778978	-71.442501	0.149
Transect 8	2005	0.139	13.18	14.9798999	42.2778977	-71.442508	0.198
Transect 8	2006	0.075	13.18	14.9798999	42.2778978	-71.442515	0.159
Transect 8	2007	0.06	13.18	14.9798999	42.2778986	-71.442529	0.164
Transect 8	2008	0.063	13.18	14.9798999	42.2778995	-71.442536	0.137
Transect 8	2009	0.04	13.5	15.0462004	42.2779005	-71.442542	0.174
Transect 8	2010	0.037	13.5	15.0462004	42.2779018	-71.442549	0.099
Transect 8	2011	0.051	13.5	15.0462004	42.2779032	-71.442555	0.116
Transect 8	2012	0.038	13.5	15.0462004	42.2779047	-71.442561	0.136

Transect 8	2013	0.043	13.18	15.0446485	42.2779063	-71.442567	0.089
Transect 8	2014	0.08	13.5	15.0462004	42.2779081	-71.442573	0.122
Transect 8	2015	0.072	13.5	15.111143	42.2779101	-71.442579	0.146
Transect 8	2016	0.081	13.5	15.1762837	42.2779121	-71.442584	0.115
Transect 8	2017	0.039	13.5	15.1762837	42.2779141	-71.44259	0.175
Transect 8	2018	0.028	13.5	15.1762837	42.2779163	-71.442596	0.136
Transect 8	2019	0.04	13.5	15.1762837	42.2779185	-71.442602	0.138
Transect 8	2020	0.076	13.5	15.1762837	42.2779207	-71.442607	0.165
Transect 8	2021	0.073	13.5	15.1762837	42.277923	-71.442613	0.189
Transect 8	2022	0.046	13.83	15.3086744	42.2779276	-71.442625	0.093
Transect 8	2023	0.046	13.5	15.2581159	42.2779299	-71.442631	0.125
Transect 8	2024	0.079	13.83	15.3086744	42.2779323	-71.442637	0.062
Transect 8	2025	0.077	13.5	15.2671806	42.2779348	-71.442643	0.147
Transect 8	2026	0.046	13.83	15.3086744	42.2779373	-71.442649	0.079
Transect 8	2027	0.007	13.5	15.2020639	42.2779398	-71.442655	0.156
Transect 8	2028	0.026	13.83	15.2431516	42.2779422	-71.442661	0.122
Transect 8	2029	0.069	13.83	15.177822	42.2779446	-71.442667	0.136
Transect 8	2030	0.056	13.83	15.177822	42.2779469	-71.442673	0.113
Transect 8	2031	0.167	13.5	15.1119155	42.2779493	-71.442679	0.138
Transect 8	2032	0.071	13.5	15.1119155	42.2779516	-71.442685	0.09
Transect 8	2033	0.043	13.5	15.1119155	42.277954	-71.442691	0.124
Transect 8	2034	0.051	13.5	15.0462004	42.2779562	-71.442698	0.134
Transect 8	2035	0.06	13.5	15.0462004	42.2779584	-71.442704	0.097
Transect 8	2036	0.098	13.5	15.0462004	42.2779606	-71.44271	0.086
Transect 8	2037	0.08	13.5	15.0462004	42.277965	-71.442722	0.105
Transect 8	2038	0.007	13.5	15.0462004	42.2779672	-71.442728	0.07
Transect 8	2039	0.112	13.5	15.0462004	42.2779691	-71.442735	0.16
Transect 8	2040	0.101	13.5	15.0462004	42.2779711	-71.442741	0.228
Transect 8	2041	0.049	13.5	15.0462004	42.277973	-71.442747	0.137
Transect 8	2042	0.007	13.5	15.0462004	42.2779749	-71.442753	0.13
Transect 8	2043	0.017	13.5	15.0462004	42.2779766	-71.442759	0.181
Transect 8	2044	0.033	13.5	15.0462004	42.2779783	-71.442766	0.134
Transect 8	2045	0.051	13.5	15.0462004	42.2779798	-71.442772	0.121
Transect 8	2046	0.063	13.5	15.0462004	42.2779811	-71.442779	0.096
Transect 8	2047	0.023	13.5	15.0462004	42.2779824	-71.442785	0.181
Transect 8	2048	0.026	13.5	15.111143	42.2779837	-71.442792	0.108
Transect 8	2049	0.062	13.5	15.111143	42.2779847	-71.442798	0.121
Transect 8	2050	0.038	13.5	15.1770529	42.2779857	-71.442805	0.2
Transect 8	2051	0.063	13.5	15.1762837	42.2779876	-71.442819	0.109
Transect 8	2052	0.054	13.5	15.1770529	42.2779885	-71.442826	0.179
Transect 8	2053	0.033	13.5	15.2423859	42.2779894	-71.442833	0.068
Transect 8	2054	0.053	13.5	15.2423859	42.2779901	-71.44284	0.103
Transect 8	2055	0.058	13.5	15.2423859	42.2779909	-71.442848	0.09
Transect 8	2056	0.07	13.5	15.2423859	42.2779915	-71.442855	0.072
Transect 8	2057	0.088	13.5	15.2423859	42.2779921	-71.442862	0.099
Transect 8	2058	0.059	13.83	15.3086744	42.2779926	-71.442869	0.125
Transect 8	2059	0.016	13.5	15.2671806	42.2779932	-71.442877	0.099

Transect 8	2060	0.059	13.83	15.2431516	42.2779935	-71.442884	0.029
Transect 8	2061	0.046	13.5	15.1770529	42.2779938	-71.442891	0.191
Transect 8	2062	0.034	13.5	15.1119155	42.277994	-71.442898	0.106
Transect 8	2063	0.037	13.5	15.1119155	42.2779942	-71.442905	0.179
Transect 8	2064	0.063	13.5	14.9806793	42.2779944	-71.442911	0.174
Transect 8	2065	0.04	13.18	14.9145719	42.2779946	-71.442918	0.093
Transect 8	2066	0.045	13.18	14.8494431	42.2779948	-71.442933	0.138
Transect 8	2067	0.031	13.18	14.9145719	42.2779951	-71.442939	0.079
Transect 8	2068	0.016	13.18	14.7837262	42.2779954	-71.442946	0.145
Transect 8	2069	0.024	13.18	14.8161414	42.2779957	-71.442952	0.209
Transect 8	2070	0.018	13.18	14.7837262	42.2779962	-71.442959	0.067
Transect 8	2071	0.07	13.18	14.8153532	42.2779966	-71.442965	0.066
Transect 8	2072	0.054	13.18	14.7837262	42.277997	-71.442971	0.102
Transect 8	2073	0.044	13.18	14.7502241	42.2779975	-71.442977	0.074
Transect 8	2074	0.046	13.18	14.6852983	42.277998	-71.442983	0.082
Transect 8	2075	0.086	13.18	14.7502241	42.2779984	-71.442988	0.114
Transect 8	2076	0.068	13.18	14.6852983	42.2779988	-71.442994	0.037
Transect 8	2077	0.028	13.18	14.7502241	42.2779993	-71.442999	0.158
Transect 8	2078	0.054	13.18	14.8153532	42.2779996	-71.443005	0.09
Transect 8	2079	0.043	13.18	14.8486567	42.2779998	-71.44301	0.168
Transect 8	2080	0.023	13.18	14.8486567	42.2780001	-71.443016	0.118
Transect 8	2081	0.046	13.18	14.913789	42.2780003	-71.443026	0.138
Transect 8	2082	0.179	13.18	14.913789	42.2780006	-71.443032	0.187
Transect 8	2083	0.022	13.18	14.9783411	42.2780004	-71.443037	0.058
Transect 8	2084	0.12	13.18	15.0430966	42.2780001	-71.443043	0.166
Transect 8	2085	0.079	13.18	15.1095979	42.2779997	-71.443049	0.114
Transect 8	2086	0.096	13.5	15.1762837	42.2779993	-71.443055	0.04
Transect 8	2087	0.059	13.5	15.2408543	42.2779987	-71.443061	0.107
Transect 8	2088	0.084	13.5	15.3071495	42.2779982	-71.443067	0.055
Transect 8	2089	0.099	13.5	15.3324919	42.2779976	-71.443073	0.145
Transect 8	2090	0.03	13.83	15.4071021	42.277997	-71.443079	0.082
Transect 8	2091	0.049	13.83	15.4071021	42.2779964	-71.443084	0.089
Transect 8	2092	0.036	13.83	15.4071021	42.277996	-71.44309	0.138
Transect 8	2093	0.019	13.83	15.4071021	42.2779954	-71.443096	0.106
Transect 8	2094	0.023	13.83	15.4071021	42.2779949	-71.443102	0.13
Transect 8	2095	0.058	13.83	15.2762472	42.2779946	-71.443107	0.131
Transect 8	2096	0.038	13.83	15.2762472	42.2779941	-71.443119	0.111
Transect 8	2097	0.023	13.83	15.2762472	42.2779938	-71.443124	0.128
Transect 8	2098	0.007	13.83	15.2762472	42.2779936	-71.44313	0.164
Transect 8	2099	0.038	13.5	15.1281211	42.2779933	-71.443135	0.128
Transect 8	2100	0.097	13.5	15.1119155	42.2779934	-71.443141	0.123
Transect 8	2101	0.089	13.5	15.1119155	42.2779935	-71.443146	0.162
Transect 8	2102	0.033	13.5	15.0462004	42.2779937	-71.443152	0.092
Transect 8	2103	0.061	13.5	15.0462004	42.2779939	-71.443158	0.134
Transect 8	2104	0.063	13.5	15.111143	42.2779944	-71.443164	0.126
Transect 8	2105	0.049	13.5	15.111143	42.2779949	-71.44317	0.126
Transect 8	2106	0.034	13.5	15.111143	42.2779956	-71.443176	0.135

Transect 8	2107	0.052	13.5	15.111143	42.2779962	-71.443181	0.067
Transect 8	2108	0.018	13.5	15.1762837	42.2779969	-71.443187	0.091
Transect 8	2109	0.085	13.5	15.2408543	42.2779977	-71.443193	0.112
Transect 8	2110	0.053	13.5	15.3071495	42.2779986	-71.443198	0.043
Transect 8	2111	0.059	13.5	15.4515439	42.2780007	-71.44321	0.132
Transect 8	2112	0.025	13.5	15.5265632	42.278002	-71.443215	0.143
Transect 8	2113	0.072	13.5	15.663142	42.2780034	-71.443221	0.171
Transect 8	2114	0.172	14.16	16.0563997	42.278005	-71.443227	0.091
Transect 8	2115	0.18	14.16	16.1778281	42.2780068	-71.443233	0.197
Transect 8	2116	0.091	14.16	16.4217531	42.2780085	-71.443239	0.15
Transect 8	2117	0.146	14.49	16.7726205	42.2780103	-71.443245	0.142
Transect 8	2118	0.102	14.49	17.0103597	42.2780123	-71.44325	0.11
Transect 8	2119	0.073	14.82	17.2176381	42.2780144	-71.443256	0.161
Transect 8	2120	0.106	15.15	17.415896	42.2780163	-71.443262	0.213
Transect 8	2121	0.072	15.15	17.6116745	42.2780182	-71.443268	0.104
Transect 8	2122	0.084	15.47	17.7714767	42.27802	-71.443274	0.095
Transect 8	2123	0.086	15.8	17.8870393	42.2780217	-71.44328	0.04
Transect 8	2124	0.047	15.8	17.9789998	42.2780236	-71.443286	0.117
Transect 8	2125	0.072	16.13	17.9971511	42.2780252	-71.443292	0.123
Transect 8	2126	0.081	16.13	18.0392419	42.2780282	-71.443303	0.073
Transect 8	2127	0.079	16.46	18.039494	42.2780293	-71.443309	0.104
Transect 8	2128	0.223	15.8	17.8660641	42.27803	-71.443316	0.186
Transect 8	2129	0.181	15.47	17.6750019	42.2780308	-71.443322	0.162
Transect 8	2130	0.092	14.49	17.3793651	42.2780313	-71.443328	0.098
Transect 8	2131	0.321	14.16	17.0516333	42.2780317	-71.443335	0.266
Transect 8	2132	0.132	13.83	16.7127328	42.278032	-71.443341	0.122
Transect 8	2133	0.078	13.5	16.0977854	42.2780321	-71.443348	0.165
Transect 8	2134	0.19	13.18	15.5400382	42.2780323	-71.443355	0.183
Transect 8	2135	0.142	13.18	15.212511	42.2780325	-71.443362	0.291
Transect 8	2136	0.192	13.18	14.8059257	42.2780327	-71.443369	0.283
Transect 8	2137	0.081	12.85	14.3573068	42.2780331	-71.443376	0.021
Transect 8	2138	0.061	13.18	14.7182068	42.2780337	-71.443383	0.228
Transect 8	2139	0.041	12.85	14.2919952	42.2780342	-71.44339	0.122
Transect 8	2140	0.019	13.18	14.5869705	42.2780356	-71.443404	0.046
Transect 8	2141	0.087	12.85	14.1603489	42.2780366	-71.443411	0.077
Transect 8	2142	0.012	12.85	14.5208495	42.2780377	-71.443418	0.041
Transect 8	2143	0.073	12.85	14.1603489	42.2780388	-71.443425	0.091
Transect 8	2144	0.066	12.85	14.5208495	42.2780403	-71.443431	0.076
Transect 8	2145	0.03	12.85	14.1603489	42.2780415	-71.443438	0.095
Transect 8	2146	0.038	12.85	14.4549259	42.278043	-71.443445	0.041
Transect 8	2147	0.089	12.85	14.3900144	42.2780445	-71.443452	0.105
Transect 8	2148	0.094	12.85	14.3900144	42.278046	-71.443458	0.068
Transect 8	2149	0.038	12.85	14.3900144	42.2780477	-71.443465	0.02
Transect 8	2150	0.107	12.85	14.4557341	42.2780493	-71.443472	0.095
Transect 8	2151	0.042	12.85	14.4549259	42.278051	-71.443478	0.046
Transect 8	2152	0.072	12.85	14.3900144	42.2780528	-71.443485	0.069
Transect 8	2153	0.145	12.85	14.5208495	42.2780544	-71.443492	0.078

Transect 8	2154	0.073	12.85	14.1603489	42.2780561	-71.443498	0.057
Transect 8	2155	0.003	12.85	14.5208495	42.2780592	-71.443512	0.113
Transect 8	2156	0.005	12.85	14.1603489	42.2780607	-71.443519	0.072
Transect 8	2157	0.066	12.85	14.5208495	42.2780621	-71.443526	0.041
Transect 8	2158	0.083	12.85	14.1603489	42.2780633	-71.443533	0.035
Transect 8	2159	0.015	12.85	14.5861697	42.2780645	-71.44354	0.044
Transect 8	2160	0.041	12.85	14.1603489	42.2780656	-71.443547	0.046
Transect 8	2161	0.012	12.85	14.5861697	42.2780666	-71.443554	0.041
Transect 8	2162	0.026	12.85	14.1603489	42.2780677	-71.443561	0.022
Transect 8	2163	0.264	13.18	14.7254874	42.2780686	-71.443568	0.3
Transect 8	2164	0.063	12.85	14.2903599	42.2780696	-71.443576	0.084
Transect 8	2165	0.03	13.18	14.7254874	42.2780705	-71.443583	0.053
Transect 8	2166	0.121	12.85	14.356493	42.2780715	-71.443591	0.12
Transect 8	2167	0.028	13.18	14.7254874	42.2780724	-71.443598	0.063
Transect 8	2168	0.041	12.85	14.3548653	42.2780734	-71.443606	0.063
Transect 8	2169	0.231	13.5	14.9961533	42.2780746	-71.443614	0.232
Transect 8	2170	0.073	12.85	14.5112839	42.2780772	-71.443629	0.127
Transect 8	2171	0.068	12.85	14.6173826	42.2780785	-71.443637	0.115
Transect 8	2172	0.078	12.85	14.6999093	42.2780798	-71.443644	0.076
Transect 8	2173	0.062	13.18	14.7502241	42.2780813	-71.443651	0.101
Transect 8	2174	0.082	13.18	14.7664751	42.2780828	-71.443659	0.135
Transect 8	2175	0.074	13.18	14.8315562	42.2780844	-71.443666	0.083
Transect 8	2176	0.031	13.18	14.913789	42.2780861	-71.443673	0.088
Transect 8	2177	0.028	13.18	14.9798999	42.2780878	-71.44368	0.065
Transect 8	2178	0.085	13.18	14.9798999	42.2780896	-71.443687	0.098
Transect 8	2179	0.177	13.18	14.9798999	42.2780915	-71.443695	0.22
Transect 8	2180	0.066	13.18	14.9798999	42.2780932	-71.443701	0.07
Transect 8	2181	0.186	13.5	15.0462004	42.278095	-71.443708	0.151
Transect 8	2182	0.031	13.5	15.0462004	42.2780967	-71.443715	0.04
Transect 8	2183	0.026	13.5	15.0462004	42.2780983	-71.443721	0.058
Transect 8	2184	0.022	13.5	15.0462004	42.2781	-71.443728	0.068
Transect 8	2185	0.084	13.5	15.0462004	42.2781031	-71.44374	0.082
Transect 8	2186	0.031	13.5	15.0462004	42.2781046	-71.443747	0.088
Transect 8	2187	0.066	13.5	15.0462004	42.278106	-71.443753	0.078
Transect 8	2188	0.056	13.5	15.0462004	42.2781074	-71.443759	0.098
Transect 8	2189	0.02	13.5	15.0462004	42.2781088	-71.443765	0.016
Transect 8	2190	0.056	13.5	15.0462004	42.2781101	-71.443771	0.051
Transect 8	2191	0.04	13.5	15.0462004	42.2781113	-71.443777	0.046
Transect 8	2192	0.023	13.5	15.0462004	42.2781125	-71.443783	0.026
Transect 8	2193	0.088	13.5	15.0462004	42.2781138	-71.443789	0.065
Transect 8	2194	0.013	13.5	15.0462004	42.2781151	-71.443795	0.019
Transect 8	2195	0.058	13.5	15.0462004	42.2781162	-71.443801	0.023
Transect 8	2196	0.032	13.5	15.0462004	42.2781174	-71.443807	0.064
Transect 8	2197	0.112	13.5	15.111143	42.2781185	-71.443813	0.095
Transect 8	2198	0.026	13.5	15.0462004	42.2781196	-71.443819	0.044
Transect 8	2199	0.021	13.5	15.1192205	42.2781207	-71.443825	0.033
Transect 8	2200	0.014	13.5	15.0462004	42.2781228	-71.443837	0.056

Transect 8	2201	0.031	13.5	15.111143	42.2781238	-71.443843	0.064
Transect 8	2202	0.05	13.5	15.111143	42.2781249	-71.443849	-32768
Transect 8	2203	0.072	13.5	15.0462004	42.2781259	-71.443854	0.106
Transect 8	2204	0.016	13.5	15.0462004	42.2781271	-71.44386	0.04
Transect 8	2205	0.055	13.5	15.0462004	42.2781281	-71.443866	0.096
Transect 8	2206	0.075	13.5	15.0462004	42.278129	-71.443872	0.096
Transect 8	2207	0.029	13.5	15.0462004	42.2781301	-71.443878	0.024
Transect 8	2208	0.021	13.5	15.0462004	42.278131	-71.443884	0.076
Transect 8	2209	0.06	13.5	15.0462004	42.278132	-71.443891	0.016
Transect 8	2210	0.049	13.5	15.0462004	42.278133	-71.443896	0.017
Transect 8	2211	0.022	13.5	15.0462004	42.278134	-71.443903	0.076
Transect 8	2212	0.03	13.5	15.0462004	42.2781351	-71.443909	0.026
Transect 8	2213	0.028	13.5	15.0462004	42.2781361	-71.443915	0.012
Transect 8	2214	0.037	13.5	15.0462004	42.278137	-71.443921	0.077
Transect 8	2215	0.02	13.5	15.0462004	42.278139	-71.443933	0.025
Transect 8	2216	0.012	13.5	15.0462004	42.2781401	-71.443939	0.026
Transect 8	2217	0.021	13.5	15.0462004	42.2781411	-71.443945	0.073
Transect 8	2218	0.032	13.5	15.0462004	42.2781422	-71.443951	0.034
Transect 8	2219	0.026	13.5	15.0462004	42.2781432	-71.443957	0.052
Transect 8	2220	0.052	13.5	15.0462004	42.2781441	-71.443963	0.023
Transect 8	2221	0.044	13.5	15.0462004	42.2781452	-71.443969	0.1
Transect 8	2222	0.044	13.5	15.0462004	42.2781461	-71.443974	0.007
Transect 8	2223	0.026	13.5	15.0462004	42.2781471	-71.44398	0.037
Transect 8	2224	0.037	13.5	14.9806793	42.2781481	-71.443986	0.037
Transect 8	2225	0.043	13.5	14.9806793	42.2781489	-71.443991	0.017
Transect 8	2226	0.021	13.5	14.9153548	42.2781501	-71.443996	0.064
Transect 8	2227	0.033	13.18	14.8494431	42.2781509	-71.444002	0.06
Transect 8	2228	0.023	13.18	14.7837262	42.2781517	-71.444007	0.079
Transect 8	2229	0.003	13.18	14.775544	42.2781527	-71.444013	0.051
Transect 8	2230	0.031	13.18	14.7015975	42.2781546	-71.444024	0.044
Transect 8	2231	0.03	13.18	14.6279023	42.2781556	-71.444029	0.046
Transect 8	2232	0.034	13.18	14.6279023	42.2781568	-71.444035	0.053
Transect 8	2233	0.059	13.18	14.5544624	42.2781577	-71.44404	0.097
Transect 8	2234	0.026	12.85	14.4228238	42.2781589	-71.444045	0.047
Transect 8	2235	0.052	13.18	14.7502241	42.2781688	-71.444057	0.046
Transect 8	2236	0.043	12.85	14.2252489	42.278161	-71.444056	0.033
Transect 8	2237	0.041	12.85	14.4877369	42.2781622	-71.444062	0.024
Transect 8	2238	0.025	12.52	14.0278616	42.2781635	-71.444067	0.072
Transect 8	2239	0.021	12.52	13.9294244	42.2781647	-71.444072	0.03
Transect 8	2240	0.046	12.19	13.7977508	42.2781659	-71.444078	0.017
Transect 8	2241	0.016	11.86	13.6001168	42.2781672	-71.444083	0.046
Transect 8	2242	0.062	11.54	13.3375915	42.2781778	-71.444095	0.108
Transect 8	2243	0.037	11.21	13.1398054	42.2781701	-71.444094	0.024
Transect 8	2244	0.08	11.21	12.8772572	42.2781715	-71.4441	0.037
Transect 8	2245	0.028	10.88	12.6615579	42.2781743	-71.444111	0.068
Transect 8	2246	0.069	10.22	12.405243	42.2781755	-71.444117	0.041
Transect 8	2247	0.012	9.57	11.9982595	42.2781773	-71.444121	0.043

Transect 8	2248	0.044	7.27	11.5855077	42.2781792	-71.444127	0.034
Transect 8	2249	0.847	9.24	11.1982228	42.2781926	-71.444124	0.05
Transect 8	2250	0.057	6.61	10.7405499	42.2781923	-71.444125	0.023
Transect 8	2251	0.05	5.63	10.2492951	42.2781933	-71.44413	0.015
Transect 8	2252	0.071	6.29	9.81362522	42.2781944	-71.444135	0.037
Transect 8	2253	0.034	4.3	9.39247041	42.2781953	-71.44414	0.028
Transect 8	2254	0.09	5.63	8.99372047	42.2781964	-71.444144	0.075
Transect 8	2255	0.086	6.29	8.62761318	42.2781976	-71.444149	0.032
Transect 8	2256	0.084	5.96	8.45629529	42.2781986	-71.444153	0.082
Transect 8	2257	0.127	6.29	8.27687612	42.2781988	-71.444156	0.04
Transect 8	2258	0.084	6.61	8.1050433	42.2781999	-71.44416	0.083
Transect 8	2259	0.079	6.29	7.99204098	42.2782016	-71.444168	0.105
Transect 8	2260	0.072	6.61	7.99204098	42.2782023	-71.444171	0.069
Transect 8	2261	0.099	6.61	7.86842362	42.2782058	-71.444179	0.091
Transect 8	2262	0.063	6.29	7.86842362	42.2782066	-71.444183	0.046
Transect 8	2263	0.045	6.29	7.74613312	42.2782038	-71.44418	0.022
Transect 8	2264	0.01	6.29	7.71332214	42.2782047	-71.444183	0.021
Transect 8	2265	0.06	6.29	7.71332214	42.2782088	-71.444193	0.129
Transect 8	2266	0.023	6.61	7.71332214	42.2782093	-71.444196	0.063
Transect 8	2267	0.052	6.29	7.5895018	42.2782102	-71.444199	0.043
Transect 8	2268	0.091	6.29	7.52333008	42.2782107	-71.444202	0.058
Transect 8	2269	0.084	6.29	7.40846969	42.2782114	-71.444205	0.043
Transect 8	2270	0.108	5.96	7.40846969	42.278212	-71.444208	0.041
Transect 8	2271	0.121	5.96	7.22655912	42.278213	-71.444211	0.033
Transect 8	2272	0.112	4.97	6.77911767	42.2782134	-71.444214	0.04
Transect 8	2273	0.163	4.3	6.82179798	42.278214	-71.444217	0.064
Transect 8	2274	0.026	4.32	6.59191177	42.2782148	-71.444222	0.009
Transect 8	2275	0.056	3.66	6.40809015	42.2782125	-71.444219	0.044
Transect 8	2276	0.065	3.66	6.24076006	42.2782161	-71.444227	0.03
Transect 8	2277	0.167	3.33	6.07208362	42.2782167	-71.44423	0.079
Transect 8	2278	0.032	3.01	6.03922085	42.2782169	-71.444231	0.072
Transect 8	2279	0.065	3.01	5.80916354	42.2782111	-71.444221	0.014
Transect 8	2280	0.038	3.01	5.6363947	42.2782429	-71.444182	0.057
Transect 8	2281	0.04	3.01	5.43452193	42.2782118	-71.444225	0.033
Transect 8	2282	0.063	3.33	5.11176253	42.2782126	-71.444228	0.037
Transect 8	2283	0.201	3.33	5.06029645	42.2782132	-71.44423	0.019
Transect 10	3507	0.082	2.35	5.42605637	42.2731174	-71.443257	0.056
Transect 10	3508	0.214	3.01	5.36825017	42.2731101	-71.443279	0.017
Transect 10	3509	0.171	2.68	5.25392431	42.2731088	-71.44328	0.033
Transect 10	3510	0.322	3.33	5.25392431	42.2731082	-71.443282	0.064
Transect 10	3511	0.094	2.68	5.31606219	42.2730995	-71.443287	0.132
Transect 10	3512	0.04	3.33	5.42605637	42.273108	-71.443288	0.121
Transect 10	3513	0.154	2.68	5.47028367	42.2730998	-71.443292	0.114
Transect 10	3514	0.032	3.33	5.70081808	42.2731011	-71.443293	0.069
Transect 10	3515	0.06	4.65	5.97156625	42.2731024	-71.443295	0.104
Transect 10	3516	0.104	4.65	6.25029183	42.273118	-71.443279	0.104
Transect 10	3517	0.01	4.32	6.40002826	42.2731158	-71.443295	0.073

Transect 10	3518	0.137	4.97	6.5700395	42.2731064	-71.443296	0.064
Transect 10	3519	0.146	4.32	6.67894564	42.2731184	-71.443294	0.112
Transect 10	3520	0.053	4.65	6.79021733	42.2731157	-71.443278	0.106
Transect 10	3521	0.069	4.97	6.97222723	42.2731102	-71.443295	0.082
Transect 10	3522	0.172	5.63	7.47027002	42.2731193	-71.443278	0.03
Transect 10	3523	0.023	5.63	7.42579553	42.2731215	-71.44328	0.019
Transect 10	3524	0.037	5.96	7.79806242	42.2731234	-71.443282	0.054
Transect 10	3525	0.015	6.29	8.12494626	42.2731362	-71.44328	0.045
Transect 10	3526	0.072	6.61	8.61460411	42.2731405	-71.443289	0.077
Transect 10	3527	0.031	6.94	9.03151142	42.273143	-71.443293	0.066
Transect 10	3528	0.093	7.6	9.45497746	42.2731453	-71.443297	0.035
Transect 10	3529	0.047	7.93	9.82524839	42.2731476	-71.443302	0.101
Transect 10	3530	0.103	8.26	10.2476322	42.2731499	-71.443307	0.021
Transect 10	3531	0.054	8.58	10.4892129	42.2731522	-71.443312	0.038
Transect 10	3532	0.014	8.91	10.8069518	42.2731484	-71.44332	0.063
Transect 10	3533	0.056	9.24	11.0048703	42.2731506	-71.443325	0.076
Transect 10	3534	0.061	9.57	11.2529725	42.2731524	-71.44333	0.081
Transect 10	3535	0.015	9.9	11.3842561	42.2731545	-71.443335	0.073
Transect 10	3536	0.079	10.22	11.6385224	42.2731564	-71.44334	0.023
Transect 10	3537	0.07	10.22	11.7124602	42.2731584	-71.443346	0.096
Transect 10	3538	0.018	10.55	11.8373634	42.2731604	-71.44335	0.016
Transect 10	3539	0.045	10.55	11.9029003	42.2731626	-71.443355	0.029
Transect 10	3540	0.065	10.55	11.9767928	42.2731646	-71.44336	0.082
Transect 10	3541	0.056	10.55	12.0343115	42.2731683	-71.44337	0.024
Transect 10	3542	0.108	10.55	12.1011812	42.2731702	-71.443374	0.015
Transect 10	3543	0.074	10.55	12.1011812	42.273172	-71.443379	0.063
Transect 10	3544	0.067	10.55	12.1664715	42.2731738	-71.443384	0.037
Transect 10	3545	0.033	10.55	12.1256741	42.2731755	-71.443388	0.056
Transect 10	3546	0.031	10.88	12.3225402	42.2731775	-71.443393	0.026
Transect 10	3547	0.046	10.55	12.1909357	42.2731796	-71.443398	0.066
Transect 10	3548	0.026	10.55	12.1909357	42.2731817	-71.443402	0.034
Transect 10	3549	0.021	10.88	12.3231346	42.2731838	-71.443407	0.054
Transect 10	3550	0.037	10.88	12.3231346	42.2731857	-71.443411	0.046
Transect 10	3551	0.02	10.88	12.3881622	42.2731807	-71.443428	0.05
Transect 10	3552	0.035	10.88	12.3881622	42.2731676	-71.443428	0.059
Transect 10	3553	0.037	10.88	12.3881622	42.2731698	-71.443431	0.021
Transect 10	3554	0.047	10.88	12.3881622	42.2731723	-71.443435	0.077
Transect 10	3555	0.03	10.88	12.3881622	42.2731749	-71.443439	0.087
Transect 10	3556	0.01	10.88	12.3881622	42.2731801	-71.443446	0.01
Transect 10	3557	0.03	10.88	12.3881622	42.2731828	-71.443449	0.038
Transect 10	3558	0.06	10.88	12.3881622	42.2731855	-71.443453	0.04
Transect 10	3559	0.066	11.21	12.454372	42.2731885	-71.443456	0.018
Transect 10	3560	0.041	11.21	12.5198738	42.2731913	-71.443459	0.016
Transect 10	3561	0.023	11.21	12.5198738	42.273194	-71.443462	0.038
Transect 10	3562	0.007	11.21	12.5198738	42.2731969	-71.443465	0.043
Transect 10	3563	0.021	11.21	12.5198738	42.2731998	-71.443469	0.074
Transect 10	3564	0.049	11.21	12.5198738	42.2732022	-71.443472	0.037

Transect 10	3565	0.031	11.21	12.5856094	42.2732048	-71.443475	0.105
Transect 10	3566	0.03	11.21	12.5198738	42.2732071	-71.443479	0.067
Transect 10	3567	0.042	11.21	12.5198738	42.273209	-71.443482	0.086
Transect 10	3568	0.031	11.21	12.5198738	42.2732106	-71.443486	0.079
Transect 10	3569	0.074	11.21	12.5198738	42.2732115	-71.44349	0.063
Transect 10	3570	0.091	11.21	12.5198738	42.273212	-71.443495	0.159
Transect 10	3571	0.115	11.21	12.5198738	42.2732128	-71.443503	0.05
Transect 10	3572	0.056	11.21	12.5198738	42.2732131	-71.443507	0.085
Transect 10	3573	0.03	11.21	12.5198738	42.2732131	-71.443512	0.036
Transect 10	3574	0.026	11.21	12.5198738	42.273213	-71.443516	0.034
Transect 10	3575	0.023	11.21	12.389108	42.2732127	-71.443521	0.062
Transect 10	3576	0.041	10.88	12.3231346	42.2732122	-71.443525	0.051
Transect 10	3577	0.007	10.88	12.3231346	42.2732117	-71.44353	0.02
Transect 10	3578	0.02	10.88	12.2573963	42.2732111	-71.443534	0.044
Transect 10	3579	0.023	10.88	12.2573963	42.2732103	-71.443539	0.034
Transect 10	3580	0.007	10.88	12.2573963	42.2732096	-71.443544	0.084
Transect 10	3581	0.026	10.88	12.2573963	42.2732086	-71.443549	0.071
Transect 10	3582	0.076	10.88	12.1918971	42.2732074	-71.443554	0.071
Transect 10	3583	0.088	10.88	12.1266408	42.2732058	-71.443559	0.138
Transect 10	3584	0.047	10.88	12.1262783	42.2732041	-71.443565	0.068
Transect 10	3585	0.022	10.88	12.061024	42.2732023	-71.443571	0.045
Transect 10	3586	0.035	10.88	12.0938324	42.2731993	-71.443583	0.026
Transect 10	3587	0.121	10.55	11.9786283	42.2731981	-71.443589	0.159
Transect 10	3588	0.04	10.55	11.9786283	42.273197	-71.443594	0.088
Transect 10	3589	0.037	10.55	11.9786283	42.2731958	-71.4436	0.073
Transect 10	3590	0.033	10.55	11.9786283	42.2731946	-71.443606	0.112
Transect 10	3591	0.048	10.55	11.9786283	42.2731933	-71.443612	0.115
Transect 10	3592	0.059	10.55	11.9786283	42.2731921	-71.443618	0.016
Transect 10	3593	0.051	10.55	11.9786283	42.2731907	-71.443624	0.029
Transect 10	3594	0.079	10.55	11.9786283	42.2731893	-71.443631	0.072
Transect 10	3595	0.024	10.55	12.036138	42.273188	-71.443637	0.021
Transect 10	3596	0.069	10.55	11.9786283	42.2731869	-71.443643	0.017
Transect 10	3597	0.019	10.55	11.9786283	42.2731856	-71.443649	0.021
Transect 10	3598	0.026	10.55	11.9786283	42.2731843	-71.443655	0.056
Transect 10	3599	0.017	10.55	12.0434562	42.273183	-71.443661	0.034
Transect 10	3600	0.035	10.55	12.1011812	42.2731818	-71.443667	0.049
Transect 10	3601	0.04	10.55	12.1011812	42.2731794	-71.443679	0.056
Transect 10	3602	0.049	10.55	12.1011812	42.2731782	-71.443686	0.012
Transect 10	3603	0.06	10.55	12.1011812	42.2731771	-71.443692	0.04
Transect 10	3604	0.069	10.55	12.1011812	42.2731759	-71.443698	0.084
Transect 10	3605	0.043	10.55	12.1011812	42.2731751	-71.443704	0.053
Transect 10	3606	0.12	10.55	12.1011812	42.273174	-71.44371	0.062
Transect 10	3607	0.091	10.55	12.1011812	42.2731731	-71.443716	0.043
Transect 10	3608	0.068	10.88	12.1590877	42.2731722	-71.443722	0.018
Transect 10	3609	0.043	10.55	12.0596874	42.2731715	-71.443728	0.021
Transect 10	3610	0.053	10.88	12.1590877	42.2731707	-71.443734	0.043
Transect 10	3611	0.067	10.55	12.0596874	42.2731698	-71.44374	0.06

Transect 10	3612	0.035	10.88	12.2245866	42.2731689	-71.443746	0.032
Transect 10	3613	0.059	10.55	12.1256741	42.2731681	-71.443752	0.07
Transect 10	3614	0.171	10.88	12.1917769	42.2731673	-71.443757	0.021
Transect 10	3615	0.028	10.55	12.1909357	42.2731665	-71.443763	0.007
Transect 10	3616	0.049	10.55	12.255484	42.2731646	-71.443775	0.012
Transect 10	3617	0.005	10.55	12.255484	42.2731639	-71.443781	0.024
Transect 10	3618	0.03	10.55	12.3212327	42.2731631	-71.443786	0.02
Transect 10	3619	0.014	10.88	12.5180023	42.2731625	-71.443792	0.021
Transect 10	3620	0.044	10.88	12.5180023	42.2731621	-71.443798	0.062
Transect 10	3621	0.063	10.88	12.6469462	42.2731615	-71.443804	0.076
Transect 10	3622	0.049	10.88	12.7788008	42.2731607	-71.44381	0.072
Transect 10	3623	0.036	11.21	12.8461473	42.2731602	-71.443816	0.028
Transect 10	3624	0.028	11.21	12.9109826	42.2731596	-71.443822	0.057
Transect 10	3625	0.072	11.21	13.0413502	42.273159	-71.443827	0.031
Transect 10	3626	0.072	11.54	13.1086609	42.2731585	-71.443833	0.031
Transect 10	3627	0.034	11.54	13.2391438	42.2731581	-71.443839	0.033
Transect 10	3628	0.021	11.54	13.3695324	42.2731576	-71.443845	0.02
Transect 10	3629	0.024	11.54	13.3695324	42.2731573	-71.443851	0.03
Transect 10	3630	0.023	11.86	13.4368005	42.2731567	-71.443863	0.026
Transect 10	3631	0.03	11.86	13.5016701	42.2731566	-71.443869	0.057
Transect 10	3632	0.034	12.19	13.6993101	42.2731565	-71.443875	0.031
Transect 10	3633	0.014	12.19	13.7313787	42.2731564	-71.44388	0.02
Transect 10	3634	0.027	12.19	13.7313787	42.2731563	-71.443886	0.025
Transect 10	3635	0.023	12.19	13.7313787	42.2731563	-71.443892	0.093
Transect 10	3636	0.019	12.19	13.86264	42.2731563	-71.443898	0.048
Transect 10	3637	0.046	12.19	13.7977508	42.2731562	-71.443904	0.044
Transect 10	3638	0.031	12.52	13.9294244	42.2731562	-71.44391	0.038
Transect 10	3639	0.06	12.52	13.9955712	42.2731563	-71.443916	0.047
Transect 10	3640	0.02	12.52	13.9955712	42.2731565	-71.443923	0.02
Transect 10	3641	0.049	12.52	14.0610895	42.2731566	-71.443929	0.044
Transect 10	3642	0.03	12.85	14.5208495	42.2731567	-71.443935	0.083
Transect 10	3643	0.062	12.52	14.0940046	42.2731567	-71.443941	0.132
Transect 10	3644	0.016	12.85	14.5208495	42.273157	-71.443947	0.03
Transect 10	3645	0.05	12.52	14.0286948	42.2731572	-71.44396	0.074
Transect 10	3646	0.072	12.52	14.1927466	42.2731574	-71.443966	0.079
Transect 10	3647	0.07	12.85	14.5933923	42.2731576	-71.443972	0.095
Transect 10	3648	0.061	12.52	14.0270283	42.2731578	-71.443978	0.087
Transect 10	3649	0.037	12.52	14.0610895	42.273158	-71.443984	0.069
Transect 10	3650	0.016	12.85	14.3892025	42.2731581	-71.44399	0.024
Transect 10	3651	0.003	12.85	14.3892025	42.2731583	-71.443996	0.033
Transect 10	3652	0.01	12.85	14.3228662	42.2731584	-71.444002	0.037
Transect 10	3653	0.04	12.85	14.2567281	42.2731586	-71.444008	0.048
Transect 10	3654	0.181	12.52	14.1907909	42.2731589	-71.444015	0.213
Transect 10	3655	0.02	12.85	14.1267122	42.2731593	-71.444021	0.039
Transect 10	3656	0.056	12.85	14.1267122	42.2731594	-71.444027	0.022
Transect 10	3657	0.201	12.52	14.0603622	42.2731593	-71.444033	0.184
Transect 10	3658	0.041	12.52	13.994214	42.2731597	-71.444039	0.052

Transect 10	3659	0.019	12.19	13.5361059	42.2731601	-71.444046	0.065
Transect 10	3660	0.01	12.19	13.5034025	42.2731611	-71.444058	0.024
Transect 10	3661	0.1	12.19	13.4385415	42.2731617	-71.444064	0.075
Transect 10	3662	0.06	12.19	13.3730319	42.2731621	-71.44407	0.056
Transect 10	3663	0.088	12.19	13.3730319	42.2731625	-71.444076	0.092
Transect 10	3664	0.044	11.86	13.3068639	42.2731631	-71.444081	0.071
Transect 10	3665	0.037	12.19	13.3730319	42.2731639	-71.444087	0.026
Transect 10	3666	0.079	12.19	13.3730319	42.2731644	-71.444092	0.04
Transect 10	3667	0.043	12.19	13.3077432	42.2731645	-71.444098	0.033
Transect 10	3668	0.085	12.19	13.3077432	42.2731648	-71.444104	0.053
Transect 10	3669	0.023	11.86	13.1760655	42.2731651	-71.444109	0.01
Transect 10	3670	0.018	11.86	13.3068639	42.2731652	-71.444115	0.07
Transect 10	3671	0.047	12.19	13.3730319	42.2731655	-71.444121	0.027
Transect 10	3672	0.05	11.86	13.3068639	42.2731657	-71.444127	0.061
Transect 10	3673	0.131	11.86	13.3068639	42.2731659	-71.444133	0.053
Transect 10	3674	0.106	11.86	13.3068639	42.273166	-71.444139	0.063
Transect 10	3675	0.005	12.19	13.3730319	42.2731666	-71.444152	0.066
Transect 10	3676	0.051	12.19	13.3730319	42.2731672	-71.444157	0.056
Transect 10	3677	0.023	12.19	13.3730319	42.2731673	-71.444163	0.023
Transect 10	3678	0.068	12.19	13.3730319	42.2731675	-71.444169	0.097
Transect 10	3679	0.046	12.19	13.3077432	42.2731678	-71.444174	0.077
Transect 10	3680	0.037	12.19	13.3730319	42.273168	-71.44418	0.051
Transect 10	3681	0.023	12.19	13.3730319	42.273168	-71.444186	0.054
Transect 10	3682	0.01	12.19	13.3730319	42.2731681	-71.444192	0.02
Transect 10	3683	0.146	11.86	13.3068639	42.273168	-71.444198	0.04
Transect 10	3684	0.055	12.19	13.3730319	42.2731692	-71.444203	0.056
Transect 10	3685	0.059	11.86	13.2409113	42.2731692	-71.444209	0.124
Transect 10	3686	0.012	11.86	13.241795	42.2731694	-71.444215	0.098
Transect 10	3687	0.077	11.86	13.241795	42.2731695	-71.444221	0.106
Transect 10	3688	0.033	11.86	13.3730319	42.2731692	-71.444226	0.099
Transect 10	3689	0.025	11.86	13.3077432	42.2731694	-71.444232	0.095
Transect 10	3690	0.041	11.86	13.1760655	42.2731697	-71.444244	0.165
Transect 10	3691	0.028	11.86	13.110558	42.2731697	-71.44425	0.093
Transect 10	3692	0.047	11.54	13.110558	42.2731699	-71.444256	0.232
Transect 10	3693	0.028	11.54	13.110558	42.27317	-71.444262	0.313
Transect 10	3694	0.01	11.54	13.110558	42.2731702	-71.444267	0.206
Transect 10	3695	0.038	11.86	13.1760655	42.2731702	-71.444274	0.317
Transect 10	3696	0.017	11.86	13.1760655	42.2731703	-71.44428	0.239
Transect 10	3697	0.042	11.54	13.1760655	42.2731706	-71.444286	0.242
Transect 10	3698	0.042	11.86	13.241795	42.2731707	-71.444292	0.278
Transect 10	3699	0.032	11.86	13.1760655	42.2731708	-71.444298	0.264
Transect 10	3700	0.056	11.86	13.1760655	42.273171	-71.444304	0.292
Transect 10	3701	0.043	11.54	13.1760655	42.2731712	-71.44431	0.342
Transect 10	3702	0.071	11.86	13.110558	42.2731715	-71.444316	0.281
Transect 10	3703	0.009	11.54	13.045276	42.2731718	-71.444322	0.223
Transect 10	3704	0.01	11.86	12.9796592	42.2731723	-71.444328	0.265
Transect 10	3705	0.017	11.54	12.9796592	42.2731741	-71.444341	0.351

Transect 10	3706	0.048	11.21	12.7824653	42.2731754	-71.444348	0.368
Transect 10	3707	0.087	11.21	12.7824653	42.2731766	-71.444354	0.261
Transect 10	3708	0.074	11.54	12.717192	42.273178	-71.444359	0.282
Transect 10	3709	0.151	11.21	12.7162711	42.2731795	-71.444364	0.183
Transect 10	3710	0.19	11.21	12.7162711	42.2731812	-71.444369	0.202
Transect 10	3711	0.125	11.21	12.780633	42.2731827	-71.444373	0.244
Transect 10	3712	0.186	10.55	12.8443246	42.273184	-71.444377	0.239
Transect 10	3713	0.134	9.9	12.9697378	42.2731851	-71.444381	0.217
Transect 10	3714	0.107	9.57	13.2262193	42.2731857	-71.444386	0.225
Transect 10	3715	0.194	10.88	13.5460755	42.2731863	-71.444391	0.186
Transect 10	3716	0.04	11.21	13.8567581	42.2731863	-71.444396	0.207
Transect 10	3717	0.026	11.54	14.1532221	42.2731861	-71.444401	0.19
Transect 10	3718	0.009	11.86	14.8929449	42.2731859	-71.444406	0.096
Transect 10	3719	0.034	12.19	15.077888	42.2731856	-71.444411	0.269
Transect 10	3720	0.251	12.52	15.3927061	42.2731847	-71.444421	0.274
Transect 10	3721	0.188	13.18	15.5833123	42.2731845	-71.444427	0.228
Transect 10	3722	0.096	13.83	15.7890162	42.2731839	-71.444432	0.197
Transect 10	3723	0.051	13.83	15.6167146	42.2731834	-71.444437	0.108
Transect 10	3724	0.049	13.18	15.6745643	42.2731828	-71.444443	0.063
Transect 10	3725	0.048	13.18	15.8717125	42.2731824	-71.444448	0.085
Transect 10	3726	0.065	13.18	15.9195505	42.2731818	-71.444453	0.123
Transect 10	3727	0.072	13.18	15.9933386	42.2731813	-71.444458	0.115
Transect 10	3728	0.472	13.18	16.042969	42.2731806	-71.444463	0.326
Transect 10	3729	0.302	13.18	16.1147745	42.27318	-71.444468	0.305
Transect 10	3730	0.027	12.85	16.0646466	42.2731792	-71.444473	0.103
Transect 10	3731	0.158	12.52	16.1875579	42.2731783	-71.444479	0.154
Transect 10	3732	0.072	14.16	16.2796752	42.2731777	-71.444484	0.088
Transect 10	3733	0.148	13.5	16.5113409	42.2731771	-71.444489	0.188
Transect 10	3734	0.041	13.5	16.5954094	42.2731764	-71.444494	0.077
Transect 10	3735	0.061	13.83	16.4705084	42.2731745	-71.444504	0.084
Transect 10	3736	0.151	13.83	16.2639934	42.2731736	-71.444509	0.074
Transect 10	3737	0.37	13.18	16.0596576	42.2731722	-71.444514	0.403
Transect 10	3738	0.172	12.85	15.5866067	42.2731708	-71.444518	0.156
Transect 10	3739	0.1	12.52	15.2428833	42.2731691	-71.444523	0.121
Transect 10	3740	0.04	12.19	14.897967	42.2731673	-71.444528	0.038
Transect 10	3741	0.094	11.54	14.3664243	42.273165	-71.444534	0.103
Transect 10	3742	0.026	11.21	14.0393485	42.2731629	-71.444539	0.085
Transect 10	3743	0.126	10.22	13.0321023	42.2731606	-71.444544	0.142
Transect 10	3744	0.047	9.24	12.3654204	42.2731584	-71.444549	0.035
Transect 10	3747	0.114	7.27	9.89184242	42.2731529	-71.444568	0.051
Transect 6	92			3.31264368	42.2835027	-71.443515	
Transect 6	93			3.26023014	42.2835013	-71.443514	
Transect 6	94			3.36648227	42.2835007	-71.443514	
Transect 6	95			3.39937916	42.2835004	-71.443515	
Transect 6	96			3.39937916	42.2834999	-71.443514	
Transect 6	97			3.45073493	42.2834991	-71.443515	
Transect 6	98			3.45073493	42.2834984	-71.443516	

Transect 6	99			3.61226231	42.2834973	-71.443517
Transect 6	100			3.71742489	42.2834949	-71.443519
Transect 6	101			3.89441115	42.2834931	-71.443521
Transect 6	102			3.97246751	42.2834917	-71.443523
Transect 6	103			4.19422313	42.2834894	-71.443527
Transect 6	104			4.35505847	42.2834888	-71.443527
Transect 6	105			4.55006269	42.2834872	-71.443529
Transect 6	106			4.77241745	42.2834863	-71.443532
Transect 6	107			5.00271932	42.2834855	-71.443534
Transect 6	108			5.37435464	42.2834848	-71.443536
Transect 6	109			5.58471965	42.283484	-71.44354
Transect 6	110			5.8610335	42.2834836	-71.443543
Transect 6	111			6.12554792	42.2834836	-71.443545
Transect 6	112			6.23490356	42.2834834	-71.443548
Transect 6	113			6.4652636	42.2834833	-71.443551
Transect 6	114			6.55244684	42.2834833	-71.443554
Transect 6	115			6.73610622	42.2834836	-71.443557
Transect 6	116			6.97423193	42.2834837	-71.443563
Transect 6	117			7.3541827	42.2834839	-71.443566
Transect 6	118			7.44017137	42.283484	-71.443569
Transect 6	119			7.49402058	42.2834839	-71.443573
Transect 6	120			7.74083302	42.2834837	-71.443576
Transect 6	121			7.91676693	42.2834835	-71.44358
Transect 6	122			8.07901313	42.2834832	-71.443584
Transect 6	123			8.21589303	42.2834821	-71.44359
Transect 6	124			8.44466344	42.2834816	-71.443594
Transect 6	125			8.55816109	42.2834811	-71.443599
Transect 6	126			8.79668782	42.2834805	-71.443603
Transect 6	127			8.92231239	42.2834797	-71.443608
Transect 6	128			9.09535547	42.2834788	-71.443612
Transect 6	129			9.21848904	42.283478	-71.443617
Transect 6	130			9.2778625	42.2834772	-71.443621
Transect 6	131			9.39866351	42.283475	-71.443631
Transect 6	132			9.58121253	42.2834738	-71.443636
Transect 6	133			9.58121253	42.2834725	-71.443641
Transect 6	134			9.82748731	42.2834711	-71.443646
Transect 6	135			9.87657329	42.2834697	-71.443651
Transect 6	136			9.94346662	42.2834681	-71.443656
Transect 6	137			10.1228396	42.2834663	-71.443661
Transect 6	138			10.1800633	42.2834645	-71.443666
Transect 6	139			10.1800633	42.2834625	-71.443671
Transect 6	140			10.4344635	42.2834606	-71.443676
Transect 6	141			10.4344635	42.2834586	-71.443681
Transect 6	142			10.6224859	42.2834565	-71.443687
Transect 6	143			10.7379485	42.2834544	-71.443692
Transect 6	144			10.8047707	42.2834525	-71.443698
Transect 6	145			10.8047707	42.2834506	-71.443704

Transect 6	146			10.9923384	42.2834472	-71.443717
Transect 6	147			11.0579698	42.2834456	-71.443723
Transect 6	148			11.1247228	42.2834442	-71.443729
Transect 6	149			11.1824743	42.2834428	-71.443734
Transect 6	150			11.3122272	42.2834415	-71.443739
Transect 6	151			11.3122272	42.2834401	-71.443744
Transect 6	152			11.3706282	42.2834387	-71.443749
Transect 6	153			11.4366381	42.2834372	-71.443754
Transect 6	154			11.4362533	42.2834355	-71.443759
Transect 6	155			11.5022609	42.2834337	-71.443765
Transect 6	156			11.6319935	42.2834317	-71.44377
Transect 6	157			11.7647514	42.2834297	-71.443775
Transect 6	158			11.7647514	42.2834275	-71.443781
Transect 6	159			11.8864929	42.2834252	-71.443786
Transect 6	160			11.8864929	42.2834208	-71.443797
Transect 6	161			12.0272408	42.2834186	-71.443802
Transect 6	162			12.092863	42.2834164	-71.443808
Transect 6	163			12.0600519	42.2834142	-71.443813
Transect 6	164			12.1571596	42.2834121	-71.443818
Transect 6	165			12.1256741	42.2834099	-71.443822
Transect 6	166			12.3144509	42.2834078	-71.443827
Transect 6	167			12.3881622	42.2834059	-71.443832
Transect 6	168			12.3881622	42.2834041	-71.443836
Transect 6	169			12.3881622	42.2834023	-71.443841
Transect 6	170			12.4534313	42.2834006	-71.443845
Transect 6	171			12.5198738	42.283399	-71.44385
Transect 6	172			12.6506494	42.2833973	-71.443855
Transect 6	173			12.5845623	42.2833956	-71.44386
Transect 6	174			12.6506494	42.283394	-71.443864
Transect 6	175			12.5199907	42.283391	-71.443874
Transect 6	176			12.6506494	42.2833895	-71.443879
Transect 6	177			12.651228	42.2833881	-71.443884
Transect 6	178			12.651228	42.2833869	-71.443889
Transect 6	179			12.7162711	42.2833856	-71.443893
Transect 6	180			12.7162711	42.2833846	-71.443898
Transect 6	181			12.7162711	42.2833836	-71.443903
Transect 6	182			12.7162711	42.2833828	-71.443908
Transect 6	183			12.7815492	42.2833822	-71.443912
Transect 6	184			12.8479699	42.2833817	-71.443917
Transect 6	185			12.9127958	42.2833812	-71.443921
Transect 6	186			12.9127958	42.2833808	-71.443926
Transect 6	187			12.9778553	42.2833804	-71.44393
Transect 6	188			12.9778553	42.2833801	-71.443935
Transect 6	189			13.0422475	42.2833798	-71.443939
Transect 6	190			13.1752883	42.2833792	-71.443948
Transect 6	191			13.1078798	42.2833789	-71.443952
Transect 6	192			13.1742891	42.2833785	-71.443957

Transect 6	193			13.2409113	42.2833781	-71.443961
Transect 6	194			13.2409113	42.2833778	-71.443966
Transect 6	195			13.3059846	42.2833776	-71.44397
Transect 6	196			13.3704073	42.2833773	-71.443975
Transect 6	197			13.3712821	42.2833771	-71.44398
Transect 6	198			13.4368005	42.283377	-71.443984
Transect 6	199			13.3712821	42.2833768	-71.443989
Transect 6	200			13.3712821	42.2833766	-71.443994
Transect 6	201			13.3712821	42.2833764	-71.443999
Transect 6	202			13.3712821	42.2833764	-71.444004
Transect 6	203			13.3068639	42.2833764	-71.444009
Transect 6	204			13.2409113	42.2833764	-71.444014
Transect 6	205			13.1760655	42.2833771	-71.444024
Transect 6	206			13.1087725	42.2833772	-71.444028
Transect 6	207			13.0443787	42.2833774	-71.444032
Transect 6	208			13.1104464	42.2833776	-71.444036
Transect 6	209			12.978419	42.2833776	-71.44404
Transect 6	210			13.1104464	42.2833776	-71.444044
Transect 6	211			13.0443787	42.2833775	-71.444048
Transect 6	212			13.1104464	42.2833772	-71.444051
Transect 6	213			13.1096653	42.2833766	-71.444055
Transect 6	214			13.1096653	42.2833758	-71.444059
Transect 6	215			13.1096653	42.2833746	-71.444063
Transect 6	216			13.1096653	42.2833734	-71.444068
Transect 6	217			13.1096653	42.283372	-71.444072
Transect 6	218			13.1096653	42.2833704	-71.444076
Transect 6	219			13.1096653	42.2833685	-71.444079
Transect 6	220			13.1760655	42.2833645	-71.444086
Transect 6	221			13.110558	42.2833623	-71.44409
Transect 6	222			13.110558	42.28336	-71.444093
Transect 6	223			13.045276	42.2833575	-71.444096
Transect 6	224			13.0449395	42.2833549	-71.444099
Transect 6	225			13.1104464	42.2833523	-71.444101
Transect 6	226			13.045276	42.2833497	-71.444104
Transect 6	227			13.0449395	42.2833469	-71.444106
Transect 6	228			13.0449395	42.2833442	-71.444108
Transect 6	229			13.0449395	42.2833414	-71.444111
Transect 6	230			13.0449395	42.2833386	-71.444113
Transect 6	231			13.0449395	42.2833358	-71.444115
Transect 6	232			13.0449395	42.2833333	-71.444117
Transect 6	233			13.0449395	42.283331	-71.444119
Transect 6	234			13.0449395	42.2833286	-71.44412
Transect 6	235			12.9796592	42.2833242	-71.444124
Transect 6	236			13.0449395	42.283322	-71.444126
Transect 6	237			13.1104464	42.2833199	-71.444128
Transect 6	238			12.979321	42.2833178	-71.44413
Transect 6	239			13.1104464	42.2833155	-71.444132

Transect 6	240			13.110558	42.283313	-71.444135
Transect 6	241			13.045276	42.2833103	-71.444137
Transect 6	242			13.1104464	42.2833081	-71.44414
Transect 6	243			13.110558	42.283306	-71.444144
Transect 6	244			13.110558	42.283304	-71.444147
Transect 6	245			13.110558	42.283302	-71.444151
Transect 6	246			13.110558	42.2833003	-71.444155
Transect 6	247			13.1760655	42.2832986	-71.444159
Transect 6	248			13.1760655	42.283297	-71.444164
Transect 6	249			13.241795	42.2832958	-71.444168
Transect 6	250			13.241795	42.2832941	-71.444178
Transect 6	251			13.241795	42.2832935	-71.444183
Transect 6	252			13.1760655	42.2832932	-71.444189
Transect 6	253			13.1760655	42.283293	-71.444194
Transect 6	254			13.1760655	42.2832934	-71.4442
Transect 6	255			13.1760655	42.2832943	-71.444205
Transect 6	256			13.110558	42.2832954	-71.44421
Transect 6	257			13.045276	42.2832967	-71.444215
Transect 6	258			13.1761765	42.2832982	-71.444219
Transect 6	259			13.045276	42.2832998	-71.444223
Transect 6	260			12.9796592	42.2833014	-71.444226
Transect 6	261			12.9796592	42.2833029	-71.44423
Transect 6	262			12.9796592	42.2833044	-71.444234
Transect 6	263			12.9796592	42.283306	-71.444238
Transect 6	264			12.9137024	42.2833075	-71.444242
Transect 6	265			12.9137024	42.2833099	-71.444252
Transect 6	266			12.8479699	42.2833107	-71.444257
Transect 6	267			12.8479699	42.2833113	-71.444263
Transect 6	268			12.7824653	42.2833117	-71.444269
Transect 6	269			12.7824653	42.2833118	-71.444275
Transect 6	270			12.7824653	42.2833117	-71.444282
Transect 6	271			12.7824653	42.2833115	-71.444288
Transect 6	272			12.7824653	42.2833109	-71.444295
Transect 6	273			12.7824653	42.2833103	-71.444301
Transect 6	274			12.7162711	42.2833094	-71.444308
Transect 6	275			12.7162711	42.2833085	-71.444315
Transect 6	276			12.7162711	42.2833055	-71.444323
Transect 6	277			12.7162711	42.283304	-71.44433
Transect 6	278			12.7824653	42.2833025	-71.444337
Transect 6	279			12.8479699	42.283299	-71.444351
Transect 6	280			12.7824653	42.2832972	-71.444358
Transect 6	281			12.8479699	42.2832955	-71.444365
Transect 6	282			12.9137024	42.2832938	-71.444371
Transect 6	283			12.9137024	42.2832953	-71.444375
Transect 6	284			12.9137024	42.2832938	-71.444381
Transect 6	285			12.9137024	42.2832923	-71.444388
Transect 6	286			12.9137024	42.2832909	-71.444395

Transect 6	287			12.9137024	42.2832859	-71.444406
Transect 6	288			12.9137024	42.2832882	-71.444409
Transect 6	289			12.9137024	42.283287	-71.444416
Transect 6	290			12.9787573	42.2832825	-71.444427
Transect 6	291			12.9787573	42.2832814	-71.444434
Transect 6	292			12.9787573	42.2832805	-71.44444
Transect 6	293			12.9787573	42.2832796	-71.444447
Transect 6	294			12.9787573	42.2832781	-71.444461
Transect 6	295			12.9787573	42.2832774	-71.444467
Transect 6	296			12.9787573	42.2832769	-71.444474
Transect 6	297			12.9787573	42.2832763	-71.444481
Transect 6	298			12.9787573	42.2832759	-71.444487
Transect 6	299			12.9787573	42.2832754	-71.444494
Transect 6	300			12.9787573	42.2832749	-71.444501
Transect 6	301			13.0431449	42.2832746	-71.444507
Transect 6	302			13.1086609	42.2832744	-71.444513
Transect 6	303			13.1087725	42.2832745	-71.444519
Transect 6	304			13.1742891	42.2832745	-71.444525
Transect 6	305			13.3068639	42.2832747	-71.444531
Transect 6	306			13.3712821	42.2832748	-71.444537
Transect 6	307			13.4368005	42.2832784	-71.44454
Transect 6	308			13.4368005	42.2832787	-71.444545
Transect 6	309			13.5667626	42.283279	-71.444557
Transect 6	310			13.6993101	42.2832791	-71.444562
Transect 6	311			13.7811253	42.2832757	-71.444571
Transect 6	312			13.7811253	42.2832756	-71.444576
Transect 6	313			13.7811253	42.2832753	-71.444581
Transect 6	314			13.7811253	42.2832748	-71.444587
Transect 6	315			13.9119613	42.2832741	-71.444592
Transect 6	316			14.0518941	42.2832731	-71.444598
Transect 6	317			14.0518941	42.2832718	-71.444604
Transect 6	318			14.0518941	42.2832704	-71.44461
Transect 6	319			14.2564208	42.2832687	-71.444616
Transect 6	320			14.5845681	42.2832669	-71.444622
Transect 6	321			14.356493	42.283265	-71.444628
Transect 6	322			14.7174133	42.2832631	-71.444634
Transect 6	323			14.4877369	42.2832611	-71.44464
Transect 6	324			14.5536598	42.2832567	-71.444652
Transect 6	325			14.5536598	42.2832543	-71.444658
Transect 6	326			14.5536598	42.2832518	-71.444664
Transect 6	327			14.5536598	42.2832494	-71.444671
Transect 6	328			14.6189806	42.283247	-71.444677
Transect 6	329			14.7502241	42.2832448	-71.444683
Transect 6	330			14.7502241	42.2832426	-71.444689
Transect 6	331			14.7502241	42.2832405	-71.444696
Transect 6	332			14.8161414	42.2832385	-71.444702
Transect 6	333			14.7672165	42.2832365	-71.444708

Transect 6	334			14.7510159	42.2832343	-71.444715
Transect 6	335			14.6852983	42.2832322	-71.444721
Transect 6	336			14.6852983	42.2832301	-71.444728
Transect 6	337			14.5453521	42.2832281	-71.444735
Transect 6	338			14.5453521	42.2832261	-71.444742
Transect 6	339			14.4063114	42.2832259	-71.444751
Transect 6	340			14.7833312	42.2832242	-71.444758
Transect 6	341			14.422925	42.2832227	-71.444765
Transect 6	342			14.7174133	42.2832214	-71.444772
Transect 6	343			14.404588	42.2832201	-71.444779
Transect 6	344			14.8462974	42.2832188	-71.444785
Transect 6	345			14.4868297	42.2832179	-71.444791
Transect 6	346			14.5362439	42.2832166	-71.444798
Transect 6	347			14.5362439	42.2832151	-71.444804
Transect 6	348			14.4711737	42.2832134	-71.44481
Transect 6	349			14.5453521	42.2832117	-71.444816
Transect 6	350			14.4063114	42.28321	-71.444822
Transect 6	351			14.7182068	42.283208	-71.444828
Transect 6	352			14.4802606	42.2832027	-71.444837
Transect 6	353			14.4063114	42.2832007	-71.444843
Transect 6	354			14.5837672	42.2831967	-71.444855
Transect 6	355			14.1280372	42.2831947	-71.444862
Transect 6	356			14.2365265	42.2831931	-71.444868
Transect 6	357			13.8308582	42.2831913	-71.444874
Transect 6	358			12.9458361	42.2831925	-71.444877
Transect 6	359			12.000131	42.283191	-71.444884
Transect 6	360			11.5134254	42.2831898	-71.44489
Transect 6	361			10.9470566	42.2831887	-71.444897
Transect 6	362			10.2531367	42.2831879	-71.444903
Transect 6	363			9.28421517	42.2831878	-71.444909
Transect 6	364			8.62867543	42.2831877	-71.444915
Transect 6	365			8.00498805	42.2831875	-71.444921
Transect 6	366			7.23406908	42.2831852	-71.444929
Transect 9	2744			8.51246573	42.2745863	-71.440552
Transect 9	2745			8.51246573	42.2745897	-71.440551
Transect 9	2746			8.38044188	42.2745933	-71.440551
Transect 9	2747			8.38044188	42.274597	-71.440552
Transect 9	2748			8.38044188	42.2746005	-71.440554
Transect 9	2749			8.50661777	42.274604	-71.440557
Transect 9	2750			8.62684273	42.2746071	-71.440562
Transect 9	2751			8.68829498	42.2746125	-71.440571
Transect 9	2752			8.74448323	42.2746145	-71.440577
Transect 9	2753			8.80314674	42.274616	-71.440583
Transect 9	2754			8.92549607	42.2746166	-71.44059
Transect 9	2755			8.92549607	42.2746165	-71.440597
Transect 9	2756			9.09847718	42.2746168	-71.440605
Transect 9	2757			9.16454835	42.274617	-71.440613

Transect 9	2758			9.16454835	42.2746168	-71.440622
Transect 9	2759			9.41064181	42.2746164	-71.44063
Transect 9	2760			9.40903615	42.274616	-71.440639
Transect 9	2761			9.47626646	42.2746156	-71.440647
Transect 9	2762			9.47626646	42.2746153	-71.440655
Transect 9	2763			9.47626646	42.2746148	-71.440663
Transect 9	2764			9.66555355	42.2746146	-71.44067
Transect 9	2765			9.65631417	42.2746143	-71.440678
Transect 9	2766			9.72235793	42.2746137	-71.440692
Transect 9	2767			9.72235793	42.2746136	-71.4407
Transect 9	2768			9.72235793	42.274613	-71.440707
Transect 9	2769			9.72235793	42.2746127	-71.440714
Transect 9	2770			9.77940025	42.2746123	-71.440722
Transect 9	2771			9.82150632	42.2746118	-71.44073
Transect 9	2772			9.87880896	42.2746112	-71.440738
Transect 9	2773			9.87880896	42.2746108	-71.440746
Transect 9	2774			9.9363398	42.2746099	-71.440754
Transect 9	2775			10.0012599	42.2746089	-71.440763
Transect 9	2776			10.0090929	42.2746081	-71.440771
Transect 9	2777			10.0668836	42.2746071	-71.440779
Transect 9	2778			10.0668836	42.2746061	-71.440788
Transect 9	2779			10.0668836	42.2746052	-71.440796
Transect 9	2780			10.0668836	42.274604	-71.440805
Transect 9	2781			10.1903677	42.2746015	-71.440821
Transect 9	2782			10.1903677	42.2746003	-71.440829
Transect 9	2783			10.1903677	42.2745989	-71.440836
Transect 9	2784			10.1903677	42.2745972	-71.440844
Transect 9	2785			10.2469536	42.2745953	-71.440851
Transect 9	2786			10.2561317	42.2745934	-71.44086
Transect 9	2787			10.3129718	42.2745911	-71.440869
Transect 9	2788			10.2561317	42.2745888	-71.440879
Transect 9	2789			10.3129718	42.2745865	-71.440889
Transect 9	2790			10.2469536	42.2745844	-71.440899
Transect 9	2791			10.2469536	42.2745825	-71.44091
Transect 9	2792			10.2469536	42.2745809	-71.44092
Transect 9	2793			10.1903677	42.2745793	-71.44093
Transect 9	2794			10.1903677	42.2745779	-71.440939
Transect 9	2795			10.1903677	42.2745762	-71.440948
Transect 9	2796			10.1903677	42.274573	-71.440966
Transect 9	2797			10.2561317	42.2745716	-71.440975
Transect 9	2798			10.2561317	42.2745701	-71.440984
Transect 9	2799			10.2561317	42.2745688	-71.440993
Transect 9	2800			10.2561317	42.2745674	-71.441001
Transect 9	2801			10.1903677	42.2745662	-71.44101
Transect 9	2802			10.2561317	42.2745653	-71.441018
Transect 9	2803			10.2561317	42.2745646	-71.441026
Transect 9	2804			10.3129718	42.274564	-71.441034

Transect 9	2805			10.3129718	42.2745635	-71.441042
Transect 9	2806			10.3129718	42.2745631	-71.44105
Transect 9	2807			10.4365768	42.2745626	-71.441058
Transect 9	2808			10.5590588	42.274562	-71.441066
Transect 9	2809			10.5669117	42.2745612	-71.441074
Transect 9	2810			10.0710296	42.2745605	-71.441081
Transect 9	2811			10.7444332	42.2745587	-71.441098
Transect 9	2812			10.933251	42.2745578	-71.441106
Transect 9	2813			11.1138146	42.2745569	-71.441114
Transect 9	2814			11.3204939	42.274556	-71.441122
Transect 9	2815			11.5092152	42.2745553	-71.44113
Transect 9	2816			11.6403805	42.2745547	-71.441139
Transect 9	2817			11.7061672	42.274554	-71.441147
Transect 9	2818			11.7647514	42.2745536	-71.441155
Transect 9	2819			11.8945175	42.2745533	-71.441163
Transect 9	2820			11.8303738	42.2745529	-71.441171
Transect 9	2821			12.0272408	42.2745525	-71.441179
Transect 9	2822			12.0278501	42.2745521	-71.441187
Transect 9	2823			12.092863	42.2745516	-71.441195
Transect 9	2824			12.0600519	42.2745512	-71.441203
Transect 9	2825			12.092863	42.2745504	-71.441212
Transect 9	2826			12.0600519	42.2745485	-71.441228
Transect 9	2827			12.1590877	42.2745475	-71.441237
Transect 9	2828			12.1266408	42.2745468	-71.441245
Transect 9	2829			12.0600519	42.2745462	-71.441254
Transect 9	2830			12.0938324	42.2745455	-71.441262
Transect 9	2831			12.061024	42.2745448	-71.441271
Transect 9	2832			11.9621087	42.2745441	-71.441279
Transect 9	2833			11.9621087	42.2745433	-71.441287
Transect 9	2834			11.9621087	42.2745426	-71.441296
Transect 9	2835			11.9621087	42.2745418	-71.441304
Transect 9	2836			11.8966123	42.2745413	-71.441312
Transect 9	2837			11.6996302	42.2745403	-71.44132
Transect 9	2838			11.8300021	42.2745394	-71.441328
Transect 9	2839			11.6997556	42.2745384	-71.441336
Transect 9	2840			11.6340106	42.2745373	-71.441344
Transect 9	2841			11.6340106	42.2745348	-71.441358
Transect 9	2842			11.5758588	42.2745334	-71.441365
Transect 9	2843			11.6340106	42.274532	-71.441371
Transect 9	2844			11.6340106	42.2745302	-71.441378
Transect 9	2845			11.6340106	42.2745278	-71.441385
Transect 9	2846			11.6340106	42.2745249	-71.441392
Transect 9	2847			11.6340106	42.2745218	-71.441399
Transect 9	2848			11.7637544	42.2745188	-71.441406
Transect 9	2849			11.7637544	42.2745157	-71.441413
Transect 9	2850			11.8300021	42.2745129	-71.441421
Transect 9	2851			11.8945175	42.2745104	-71.441429

Transect 9	2852			11.9621087	42.2745084	-71.441437
Transect 9	2853			11.9621087	42.2745067	-71.441444
Transect 9	2854			11.9621087	42.2745051	-71.441452
Transect 9	2855			12.0268753	42.2745026	-71.441467
Transect 9	2856			12.0268753	42.2745013	-71.441475
Transect 9	2857			12.0268753	42.2745	-71.441483
Transect 9	2858			12.0268753	42.2744987	-71.441492
Transect 9	2859			12.1581236	42.2744972	-71.4415
Transect 9	2860			12.0596874	42.2744955	-71.441508
Transect 9	2861			12.1581236	42.2744938	-71.441516
Transect 9	2862			12.1247074	42.2744922	-71.441524
Transect 9	2863			12.1917769	42.2744906	-71.441533
Transect 9	2864			12.1909357	42.274489	-71.441541
Transect 9	2865			12.1256741	42.2744873	-71.441549
Transect 9	2866			12.1917769	42.2744856	-71.441557
Transect 9	2867			12.2573963	42.2744839	-71.441565
Transect 9	2868			12.2573963	42.2744821	-71.441573
Transect 9	2869			12.1266408	42.2744804	-71.441582
Transect 9	2870			12.1917769	42.2744786	-71.44159
Transect 9	2871			12.0596874	42.2744748	-71.441606
Transect 9	2872			12.2245866	42.2744729	-71.441614
Transect 9	2873			12.1256741	42.2744711	-71.441622
Transect 9	2874			12.1917769	42.274469	-71.44163
Transect 9	2875			12.0606595	42.2744669	-71.441637
Transect 9	2876			12.2245866	42.2744648	-71.441645
Transect 9	2877			11.9949184	42.2744624	-71.441652
Transect 9	2878			11.9621087	42.2744599	-71.44166
Transect 9	2879			12.0268753	42.2744572	-71.441668
Transect 9	2880			11.9621087	42.2744544	-71.441675
Transect 9	2881			11.9621087	42.2744516	-71.441682
Transect 9	2882			11.9621087	42.2744487	-71.44169
Transect 9	2883			11.9621087	42.274446	-71.441697
Transect 9	2884			11.9621087	42.2744437	-71.441705
Transect 9	2885			11.9621087	42.2744402	-71.441721
Transect 9	2886			11.9621087	42.2744389	-71.441729
Transect 9	2887			11.9621087	42.2744377	-71.441736
Transect 9	2888			11.8956265	42.2744368	-71.441743
Transect 9	2889			11.9621087	42.2744358	-71.44175
Transect 9	2890			11.9621087	42.2744349	-71.441758
Transect 9	2891			11.8966123	42.274434	-71.441767
Transect 9	2892			11.9621087	42.2744332	-71.441776
Transect 9	2893			11.8966123	42.2744324	-71.441786
Transect 9	2894			11.8303738	42.2744317	-71.441796
Transect 9	2895			11.8964891	42.274431	-71.441806
Transect 9	2896			11.8966123	42.2744305	-71.441816
Transect 9	2897			11.8956265	42.2744297	-71.441826
Transect 9	2898			11.9601481	42.2744286	-71.441836

Transect 9	2899			12.092863	42.2744274	-71.441847
Transect 9	2900			11.9940631	42.2744245	-71.44187
Transect 9	2901			12.0268753	42.2744229	-71.441881
Transect 9	2902			12.092863	42.2744213	-71.441893
Transect 9	2903			12.1818251	42.2744197	-71.441904
Transect 9	2904			12.1909357	42.2744183	-71.441916
Transect 9	2905			12.3221836	42.2744169	-71.441927
Transect 9	2906			11.9910083	42.2744154	-71.441939
Transect 9	2907			12.2893717	42.2744141	-71.44195
Transect 9	2908			12.3231346	42.2744126	-71.441961
Transect 9	2909			12.3221836	42.2744111	-71.441973
Transect 9	2910			12.3221836	42.2744096	-71.441984
Transect 9	2911			12.3221836	42.2744084	-71.441996
Transect 9	2912			12.3221836	42.2744073	-71.442008
Transect 9	2913			12.3221836	42.2744061	-71.442019
Transect 9	2914			12.3881622	42.2744053	-71.442031
Transect 9	2915			12.3881622	42.2744042	-71.442053
Transect 9	2916			12.3881622	42.274404	-71.442064
Transect 9	2917			12.4534313	42.2744038	-71.442075
Transect 9	2918			12.3881622	42.2744038	-71.442086
Transect 9	2919			12.3881622	42.2744036	-71.442097
Transect 9	2920			12.3881622	42.2744036	-71.442107
Transect 9	2921			12.4534313	42.2744032	-71.442117
Transect 9	2922			12.4534313	42.2744027	-71.442128
Transect 9	2923			12.454372	42.2744022	-71.442139
Transect 9	2924			12.5198738	42.2744016	-71.442151
Transect 9	2925			12.5846787	42.2744011	-71.442162
Transect 9	2926			12.6506494	42.2744007	-71.442173
Transect 9	2927			12.7162711	42.2744005	-71.442184
Transect 9	2928			12.7162711	42.2744005	-71.442195
Transect 9	2929			12.7162711	42.2744004	-71.442205
Transect 9	2930			12.7153501	42.2744007	-71.442226
Transect 9	2931			12.6503022	42.2744008	-71.442236
Transect 9	2932			12.7153501	42.2744008	-71.442247
Transect 9	2933			12.7815492	42.2744009	-71.442257
Transect 9	2934			12.8479699	42.274401	-71.442268
Transect 9	2935			12.9127958	42.2744011	-71.442279
Transect 9	2936			12.9778553	42.2744012	-71.442289
Transect 9	2937			12.9778553	42.2744014	-71.4423
Transect 9	2938			12.9778553	42.2744016	-71.442311
Transect 9	2939			13.0440422	42.274402	-71.442321
Transect 9	2940			13.0440422	42.2744027	-71.442332
Transect 9	2941			13.1086609	42.2744032	-71.442343
Transect 9	2942			13.1096653	42.2744039	-71.442353
Transect 9	2943			13.1096653	42.2744047	-71.442364
Transect 9	2944			13.1096653	42.2744056	-71.442375
Transect 9	2945			13.1096653	42.2744077	-71.442397

Transect 9	2946			13.1760655	42.2744088	-71.442408
Transect 9	2947			13.1760655	42.2744102	-71.442418
Transect 9	2948			13.1760655	42.2744116	-71.442429
Transect 9	2949			13.1760655	42.274413	-71.442439
Transect 9	2950			13.1760655	42.2744143	-71.44245
Transect 9	2951			13.1760655	42.2744155	-71.44246
Transect 9	2952			13.1096653	42.2744166	-71.442471
Transect 9	2953			13.1760655	42.2744176	-71.442482
Transect 9	2954			13.1760655	42.2744185	-71.442493
Transect 9	2955			12.978419	42.2744192	-71.442504
Transect 9	2956			12.9787573	42.2744199	-71.442515
Transect 9	2957			12.7162711	42.2744206	-71.442526
Transect 9	2958			12.5171836	42.2744213	-71.442537
Transect 9	2959			12.1890128	42.2744219	-71.442548
Transect 9	2960			11.7952014	42.2744235	-71.442571
Transect 9	2961			11.3166703	42.2744243	-71.442582
Transect 9	2962			10.8141351	42.2744252	-71.442593
Transect 9	2963			10.2989864	42.274426	-71.442604
Transect 9	2964			9.81153829	42.2744268	-71.442615
Transect 9	2965			9.51619546	42.2744275	-71.442626
Transect 9	2966			9.2208482	42.2744281	-71.442638
Transect 9	2967			8.97654105	42.2744289	-71.442649
Transect 9	2968			8.98362689	42.2744296	-71.44266
Transect 9	2969			8.98362689	42.2744301	-71.442672
Transect 9	2970			9.09847718	42.2744307	-71.442683
Transect 9	2971			9.28346447	42.2744313	-71.442694
Transect 9	2972			9.64184825	42.2744318	-71.442706
Transect 9	2973			10.0114035	42.2744322	-71.442717
Transect 9	2974			10.1863073	42.2744326	-71.442729
Transect 9	2975			10.3111001	42.2744334	-71.442751
Transect 9	2976			10.3700355	42.2744339	-71.442763
Transect 9	2977			10.5012864	42.2744343	-71.442774
Transect 9	2978			10.5648254	42.2744346	-71.442786
Transect 9	2979			10.8082933	42.274435	-71.442798
Transect 9	2980			10.9947218	42.2744354	-71.442809
Transect 9	2981			11.18674	42.2744359	-71.442821
Transect 9	2982			11.3185497	42.2744363	-71.442832
Transect 9	2983			11.5165574	42.2744369	-71.442844
Transect 9	2984			11.646757	42.2744375	-71.442856
Transect 9	2985			11.8280193	42.2744383	-71.442867
Transect 9	2986			11.8925459	42.2744389	-71.442879
Transect 9	2987			12.0918936	42.2744394	-71.44289
Transect 9	2988			12.1718746	42.2744398	-71.442902
Transect 9	2989			12.5161309	42.2744405	-71.442925
Transect 9	2990			12.5161309	42.2744408	-71.442936
Transect 9	2991			12.7626135	42.2744412	-71.442948
Transect 9	2992			12.8443246	42.2744415	-71.442959

Transect 9	2993			12.9109826	42.2744417	-71.442971
Transect 9	2994			12.9778553	42.274442	-71.442983
Transect 9	2995			13.0422475	42.2744423	-71.442994
Transect 9	2996			13.0440422	42.2744427	-71.443006
Transect 9	2997			13.0440422	42.2744429	-71.443017
Transect 9	2998			13.1752883	42.2744433	-71.443029
Transect 9	2999			13.1096653	42.2744439	-71.44304
Transect 9	3000			13.1760655	42.2744445	-71.443052
Transect 9	3001			13.1760655	42.2744453	-71.443063
Transect 9	3002			13.1760655	42.2744461	-71.443075
Transect 9	3003			13.1760655	42.2744469	-71.443086
Transect 9	3004			13.1760655	42.2744479	-71.443098
Transect 9	3005			13.1760655	42.2744497	-71.443121
Transect 9	3006			13.2409113	42.2744507	-71.443132
Transect 9	3007			13.3059846	42.2744517	-71.443144
Transect 9	3008			13.4368005	42.2744526	-71.443156
Transect 9	3009			13.4368005	42.2744536	-71.443167
Transect 9	3010			13.4368005	42.2744545	-71.443179
Transect 9	3011			13.5034025	42.2744554	-71.443191
Transect 9	3012			13.5042688	42.2744563	-71.443202
Transect 9	3013			13.5042688	42.274457	-71.443213
Transect 9	3014			13.5042688	42.2744575	-71.443225
Transect 9	3015			13.4385415	42.2744579	-71.443236
Transect 9	3016			13.4385415	42.2744582	-71.443248
Transect 9	3017			13.372157	42.2744584	-71.443259
Transect 9	3018			13.372157	42.2744584	-71.443271
Transect 9	3019			13.372157	42.2744586	-71.443294
Transect 9	3020			13.4385415	42.2744586	-71.443306
Transect 9	3021			13.3730319	42.2744585	-71.443319
Transect 9	3022			13.4385415	42.2744586	-71.443331
Transect 9	3023			13.4385415	42.2744588	-71.443343
Transect 9	3024			13.3730319	42.2744593	-71.443355
Transect 9	3025			13.241795	42.2744599	-71.443367
Transect 9	3026			13.3068639	42.2744607	-71.443379
Transect 9	3027			13.1760655	42.2744616	-71.443391
Transect 9	3028			13.1760655	42.2744627	-71.443403
Transect 9	3029			13.1760655	42.2744638	-71.443415
Transect 9	3030			13.1760655	42.2744652	-71.443426
Transect 9	3031			13.3068639	42.2744664	-71.443438
Transect 9	3032			13.241795	42.2744679	-71.44345
Transect 9	3033			13.241795	42.2744695	-71.443462
Transect 9	3034			13.241795	42.2744731	-71.443485
Transect 9	3035			13.3068639	42.274475	-71.443496
Transect 9	3036			13.241795	42.2744768	-71.443508
Transect 9	3037			13.1760655	42.2744788	-71.44352
Transect 9	3038			13.1760655	42.2744807	-71.443531
Transect 9	3039			13.1760655	42.2744827	-71.443542

Transect 9	3040			13.1760655	42.2744846	-71.443554
Transect 9	3041			13.241795	42.2744864	-71.443565
Transect 9	3042			13.241795	42.274488	-71.443576
Transect 9	3043			13.1760655	42.2744896	-71.443588
Transect 9	3044			13.1760655	42.2744911	-71.4436
Transect 9	3045			13.1760655	42.2744925	-71.443611
Transect 9	3046			13.1760655	42.2744939	-71.443622
Transect 9	3047			13.1760655	42.2744953	-71.443634
Transect 9	3048			13.1760655	42.2744964	-71.443645
Transect 9	3049			13.241795	42.2744985	-71.443668
Transect 9	3050			13.1760655	42.2744993	-71.44368
Transect 9	3051			13.1760655	42.2745001	-71.443691
Transect 9	3052			12.979321	42.2745009	-71.443703
Transect 9	3053			12.9137024	42.2745017	-71.443715
Transect 9	3054			12.7824653	42.2745024	-71.443727
Transect 9	3055			12.717192	42.274503	-71.443738
Transect 9	3056			12.585493	42.2745038	-71.44375
Transect 9	3057			12.5198738	42.2745045	-71.443762
Transect 9	3058			12.5198738	42.2745051	-71.443774
Transect 9	3059			12.5198738	42.2745057	-71.443785
Transect 9	3060			12.5198738	42.2745063	-71.443797
Transect 9	3061			12.454372	42.2745068	-71.443809
Transect 9	3062			12.3881622	42.2745074	-71.443821
Transect 9	3063			12.3881622	42.2745081	-71.443833
Transect 9	3064			12.2573963	42.2745096	-71.443856
Transect 9	3065			12.3881622	42.2745104	-71.443868
Transect 9	3066			12.3881622	42.2745112	-71.443879
Transect 9	3067			12.3221836	42.2745117	-71.443891
Transect 9	3068			12.3881622	42.2745123	-71.443903
Transect 9	3069			12.3881622	42.274513	-71.443915
Transect 9	3070			12.3881622	42.2745138	-71.443927
Transect 9	3071			12.3881622	42.2745146	-71.443939
Transect 9	3072			12.4534313	42.2745156	-71.443951
Transect 9	3073			12.4534313	42.2745165	-71.443963
Transect 9	3074			12.3872164	42.2745175	-71.443974
Transect 9	3075			12.3872164	42.2745184	-71.443986
Transect 9	3076			12.4515498	42.2745194	-71.443998
Transect 9	3077			12.5153886	42.2745203	-71.44401
Transect 9	3078			13.0315129	42.2745212	-71.444021
Transect 9	3079			13.3676732	42.274523	-71.444045
Transect 9	3080			13.5008039	42.2745237	-71.444057
Transect 9	3081			13.7633447	42.2745246	-71.444069
Transect 9	3082			13.9930655	42.2745256	-71.444081
Transect 9	3083			14.1259883	42.2745266	-71.444093
Transect 9	3084			14.5208495	42.2745278	-71.444105
Transect 9	3085			14.2911776	42.2745291	-71.444116
Transect 9	3086			14.652489	42.2745304	-71.444128

Transect 9	3087			14.2260704	42.2745316	-71.44414
Transect 9	3088			14.521654	42.2745329	-71.444152
Transect 9	3089			14.029528	42.2745343	-71.444163
Transect 9	3090			13.9311028	42.2745356	-71.444175
Transect 9	3091			13.8651698	42.2745369	-71.444188
Transect 9	3092			13.7994455	42.2745382	-71.4442
Transect 9	3093			13.6018365	42.2745396	-71.444212
Transect 9	3094			13.6018365	42.2745427	-71.444236
Transect 9	3095			13.6669243	42.2745445	-71.444248
Transect 9	3096			13.66778	42.2745463	-71.44426
Transect 9	3097			13.7330816	42.2745483	-71.444272
Transect 9	3098			13.7330816	42.2745502	-71.444284
Transect 9	3099			13.7977508	42.2745522	-71.444296
Transect 9	3100			13.9294244	42.2745542	-71.444307
Transect 9	3101			14.0602583	42.2745562	-71.444319
Transect 9	3102			14.3883905	42.2745581	-71.444331
Transect 9	3103			14.5933923	42.2745601	-71.444343
Transect 9	3104			14.2911776	42.274562	-71.444355
Transect 9	3105			14.7914305	42.2745641	-71.444367
Transect 9	3106			14.4212036	42.2745662	-71.444379
Transect 9	3107			15.0703187	42.2745684	-71.444391
Transect 9	3108			14.5786884	42.2745706	-71.444403
Transect 9	3109			14.4885432	42.2745752	-71.444427
Transect 9	3110			14.4885432	42.2745775	-71.444439
Transect 9	3111			14.4885432	42.2745799	-71.444451
Transect 9	3112			14.3573068	42.2745824	-71.444462
Transect 9	3113			14.652489	42.2745848	-71.444474
Transect 9	3114			14.2260704	42.2745872	-71.444486
Transect 9	3115			14.6516919	42.2745897	-71.444498
Transect 9	3116			14.2260704	42.2745923	-71.44451
Transect 9	3117			14.7254874	42.2745948	-71.444522
Transect 9	3118			14.4212036	42.2745974	-71.444534
Transect 9	3119			15.1225746	42.2746001	-71.444546
Transect 9	3120			15.034646	42.2746027	-71.444558
Transect 9	3121			15.432422	42.2746053	-71.44457
Transect 9	3122			16.0371318	42.2746078	-71.444582
Transect 9	3123			16.3464729	42.2746105	-71.444594
Transect 9	3124			16.6197917	42.2746157	-71.444617
Transect 9	3125			16.5717668	42.2746184	-71.444629
Transect 9	3126			16.3402293	42.274621	-71.44464
Transect 9	3127			15.8532776	42.2746235	-71.444652
Transect 9	3128			14.9863546	42.2746259	-71.444663
Transect 9	3129			14.2844535	42.2746282	-71.444675
Transect 9	3130			13.9883674	42.2746305	-71.444687
Transect 9	3131			13.2080998	42.2746327	-71.4447
Transect 9	3132			13.110558	42.2746351	-71.444712
Transect 9	3133			12.9135891	42.2746375	-71.444723

Transect 9	3134			12.9787573	42.27464	-71.444735
Transect 9	3135			12.9127958	42.2746422	-71.444747
Transect 9	3136			12.9127958	42.2746445	-71.444758
Transect 9	3137			12.9787573	42.2746469	-71.44477
Transect 9	3138			12.8479699	42.2746491	-71.444782
Transect 9	3139			12.9127958	42.2746537	-71.444806
Transect 9	3140			12.9127958	42.2746561	-71.444818
Transect 9	3141			12.9778553	42.2746584	-71.44483
Transect 9	3142			13.1086609	42.2746606	-71.444842
Transect 9	3143			13.2071031	42.2746628	-71.444854
Transect 9	3144			13.2071031	42.274665	-71.444866
Transect 9	3145			13.2746042	42.2746673	-71.444878
Transect 9	3146			13.2746042	42.2746693	-71.44489
Transect 9	3147			13.0780844	42.2746715	-71.444902
Transect 9	3148			12.9796592	42.2746737	-71.444914
Transect 9	3149			12.7824653	42.2746759	-71.444926
Transect 9	3150			12.7824653	42.274678	-71.444938
Transect 9	3151			12.7245834	42.2746803	-71.44495
Transect 9	3152			12.7245834	42.2746823	-71.444962
Transect 9	3153			12.7245834	42.2746865	-71.444986
Transect 9	3154			12.7245834	42.2746885	-71.444998
Transect 9	3155			12.7898898	42.2746904	-71.44501
Transect 9	3156			12.8545163	42.2746924	-71.445022
Transect 9	3157			12.9127958	42.2746946	-71.445034
Transect 9	3158			12.9787573	42.2746966	-71.445046
Transect 9	3159			12.9787573	42.2746987	-71.445059
Transect 9	3160			12.9787573	42.2747008	-71.445071
Transect 9	3161			13.1104464	42.2747029	-71.445083
Transect 9	3162			13.1424768	42.2747049	-71.445094
Transect 9	3163			13.1424768	42.2747069	-71.445105
Transect 9	3164			13.2737227	42.274709	-71.445115
Transect 9	3165			13.2737227	42.274711	-71.445125
Transect 9	3166			13.2737227	42.2747131	-71.445135
Transect 9	3167			13.3396745	42.2747152	-71.445145
Transect 9	3168			13.2746042	42.2747193	-71.445164
Transect 9	3169			13.2746042	42.2747215	-71.445174
Transect 9	3170			13.208875	42.2747237	-71.445183
Transect 9	3171			13.208875	42.2747257	-71.445193
Transect 9	3172			13.208875	42.2747276	-71.445202
Transect 9	3173			13.208875	42.2747296	-71.445212
Transect 9	3174			13.208875	42.2747315	-71.445221
Transect 9	3175			13.208875	42.2747336	-71.445231
Transect 9	3176			13.1424768	42.2747357	-71.44524
Transect 9	3177			13.208875	42.2747377	-71.445249
Transect 9	3178			13.1424768	42.2747398	-71.445258
Transect 9	3179			13.208875	42.2747419	-71.445267
Transect 9	3180			13.208875	42.2747438	-71.445276

Transect 9	3181			13.208875	42.2747459	-71.445286
Transect 9	3182			13.1424768	42.2747481	-71.445295
Transect 9	3183			13.0762944	42.2747524	-71.445313
Transect 9	3184			13.143256	42.2747546	-71.445322
Transect 9	3185			12.9463987	42.2747568	-71.445331
Transect 9	3186			13.143256	42.2747591	-71.445339
Transect 9	3187			12.9463987	42.2747612	-71.445348
Transect 9	3188			13.0768537	42.2747633	-71.445357
Transect 9	3189			12.9456074	42.2747654	-71.445366
Transect 9	3190			12.9465117	42.2747674	-71.445375
Transect 9	3191			12.8807795	42.2747694	-71.445384
Transect 9	3192			12.8807795	42.2747713	-71.445393
Transect 9	3193			12.8807795	42.2747732	-71.445402
Transect 9	3194			12.8807795	42.274775	-71.445411
Transect 9	3195			12.8807795	42.2747768	-71.44542
Transect 9	3196			12.7500004	42.2747786	-71.445429
Transect 9	3197			12.683114	42.2747804	-71.445439
Transect 9	3198			12.6183027	42.2747841	-71.445457
Transect 9	3199			12.4790616	42.274786	-71.445466
Transect 9	3200			12.4128829	42.2747878	-71.445475
Transect 9	3201			12.290206	42.2747896	-71.445484
Transect 9	3202			11.9612509	42.2747912	-71.445493
Transect 9	3203			11.7304403	42.2747929	-71.445501
Transect 9	3204			11.3431998	42.2747944	-71.445509
Transect 9	3205			11.0232232	42.274796	-71.445517
Transect 9	3206			10.1862609	42.2747974	-71.445525
Transect 9	3207			9.7059457	42.2747987	-71.445533
Transect 9	3208			9.4201677	42.2747998	-71.44554
Transect 9	3209			8.93908809	42.2748121	-71.445556
Transect 9	3210			8.5803843	42.2748029	-71.445555
Transect 9	3211			8.22652118	42.2748039	-71.445561
Transect 9	3212			7.81503173	42.2748162	-71.445578
Transect 9	3213			7.47273886	42.2748191	-71.445591
Transect 9	3214			7.00210676	42.2748204	-71.445597
Transect 9	3215			6.86433045	42.2748216	-71.445603
Transect 9	3216			6.11911924	42.274823	-71.445608
Transect 9	3217			5.54015199	42.2748239	-71.445613
Transect 9	3218			4.83914156	42.2748251	-71.445618
Transect 9	3219			4.60416367	42.2748262	-71.445623
Transect 9	3220			-32768	42.2748272	-71.445627
Transect 9	3221			4.2390891	42.274828	-71.445631
Transect 9	3222			3.82119936	42.2748289	-71.445635
Transect 9	3223			3.67719582	42.274822	-71.445632
Transect 9	3224			3.46421887	42.2748224	-71.445635
Transect 9	3225			3.34550437	42.2748226	-71.445638
Transect 9	3226			3.2176799	42.2748225	-71.44564
Transect 9	3227			3.00473388	42.2748228	-71.445642

Transect 9	3228			2.88533644	42.2748236	-71.445645
Transect 9	3229			2.7303728	42.2748242	-71.445647
Transect 12	4005			4.1672406	42.2725225	-71.443487
Transect 12	4006			3.91921921	42.2725127	-71.443494
Transect 12	4007			3.81578285	42.2725039	-71.443489
Transect 12	4008			3.62613301	42.2725209	-71.443476
Transect 12	4009			3.45914138	42.2725216	-71.443473
Transect 12	4010			3.11451917	42.2725205	-71.443474
Transect 12	4011			2.99881014	42.2725189	-71.443471
Transect 12	4012			2.93862678	42.2725159	-71.443475
Transect 12	4013			2.88533644	42.2725127	-71.443474
Transect 12	4014			2.82335898	42.2725095	-71.443474
Transect 12	4015			2.86847146	42.2725062	-71.443476
Transect 12	4016			2.94467656	42.272505	-71.443483
Transect 12	4017			3.16905924	42.2725028	-71.443491
Transect 12	4018			3.38755667	42.2724972	-71.443496
Transect 12	4019			3.51949274	42.2724944	-71.443501
Transect 12	4020			3.73872923	42.2724912	-71.443509
Transect 12	4021			4.00607338	42.2724879	-71.443515
Transect 12	4022			4.25266954	42.2724866	-71.443521
Transect 12	4023			4.63820512	42.2724842	-71.443533
Transect 12	4024			5.06174988	42.2724835	-71.44354
Transect 12	4025			5.71679161	42.2724819	-71.443547
Transect 12	4026			6.25904074	42.2724808	-71.443554
Transect 12	4027			6.75263864	42.2724794	-71.443562
Transect 12	4028			7.27510184	42.2724767	-71.443569
Transect 12	4029			7.84541005	42.2724761	-71.443578
Transect 12	4030			8.09460158	42.2724756	-71.443588
Transect 12	4031			8.50446747	42.2724755	-71.443597
Transect 12	4032			8.80234958	42.2724756	-71.443607
Transect 12	4033			9.27556505	42.2724756	-71.443626
Transect 12	4034			9.81983702	42.2724753	-71.443636
Transect 12	4035			10.41262	42.2724753	-71.443645
Transect 12	4036			11.0976703	42.2724755	-71.443655
Transect 12	4037			11.7987583	42.2724754	-71.443665
Transect 12	4038			12.3823338	42.2724763	-71.443674
Transect 12	4039			13.0004505	42.2724762	-71.443684
Transect 12	4040			13.6673537	42.2724762	-71.443694
Transect 12	4041			14.167546	42.2724762	-71.443703
Transect 12	4042			14.8423653	42.2724762	-71.443712
Transect 12	4043			14.6338834	42.2724765	-71.44372
Transect 12	4044			14.7494324	42.2724763	-71.443729
Transect 12	4045			14.7510159	42.2724763	-71.443736
Transect 12	4046			14.7510159	42.2724764	-71.443744
Transect 12	4047			14.6852983	42.2724765	-71.443759
Transect 12	4048			14.6852983	42.2724768	-71.443765
Transect 12	4049			14.6197796	42.2724772	-71.443772

Transect 12	4050			14.5544624	42.2724775	-71.443779
Transect 12	4051			14.5544624	42.2724776	-71.443786
Transect 12	4052			14.4885432	42.2724778	-71.443793
Transect 12	4053			14.4885432	42.272478	-71.4438
Transect 12	4054			14.4877369	42.2724773	-71.443811
Transect 12	4055			14.5536598	42.2724777	-71.443818
Transect 12	4056			14.5536598	42.272478	-71.443825
Transect 12	4057			14.6189806	42.27248	-71.443825
Transect 12	4058			14.6837076	42.2724807	-71.443832
Transect 12	4059			14.6837076	42.2724813	-71.443838
Transect 12	4060			14.7486406	42.2724817	-71.443844
Transect 12	4061			14.8798982	42.2724821	-71.44385
Transect 12	4062			14.897181	42.2724827	-71.443855
Transect 12	4063			14.961684	42.2724839	-71.443867
Transect 12	4064			14.897181	42.2724843	-71.443872
Transect 12	4065			15.0362952	42.2724847	-71.443878
Transect 12	4066			15.1762837	42.2724851	-71.443884
Transect 12	4067			15.1762837	42.2724846	-71.443894
Transect 12	4068			15.2408543	42.272485	-71.4439
Transect 12	4069			15.2408543	42.2724853	-71.443907
Transect 12	4070			15.3071495	42.2724857	-71.443913
Transect 12	4071			15.3889854	42.2724882	-71.443912
Transect 12	4072			15.3889854	42.2724888	-71.443918
Transect 12	4073			15.5296626	42.2724896	-71.443924
Transect 12	4074			15.5296626	42.2724902	-71.44393
Transect 12	4075			15.5296626	42.2724909	-71.443936
Transect 12	4076			15.3905968	42.2724916	-71.443942
Transect 12	4077			15.5296626	42.2724926	-71.443953
Transect 12	4078			15.3889854	42.2724933	-71.443959
Transect 12	4079			15.2557255	42.2724921	-71.443969
Transect 12	4080			15.0231868	42.2724925	-71.443975
Transect 12	4081			14.7573308	42.2724928	-71.443981
Transect 12	4082			14.5229849	42.2724934	-71.443987
Transect 12	4083			14.2544031	42.2724939	-71.443992
Transect 12	4084			14.1010653	42.2724945	-71.443997
Transect 12	4085			13.9005761	42.2724949	-71.444003
Transect 12	4086			13.3046558	42.2724953	-71.444009
Transect 12	4087			13.0971668	42.2724959	-71.444014
Transect 12	4088			12.7708993	42.2724961	-71.444019
Transect 12	4089			12.4500211	42.2724966	-71.444025
Transect 12	4090			12.3221836	42.2724974	-71.444031
Transect 12	4091			12.1918971	42.2724977	-71.444036
Transect 12	4092			12.1256741	42.2724986	-71.444048
Transect 12	4093			12.1917769	42.2724989	-71.444053
Transect 12	4094			11.9949184	42.2724991	-71.444058
Transect 12	4095			12.092863	42.2724994	-71.444064
Transect 12	4096			12.1253116	42.2724997	-71.444069

Transect 12	4097			12.1253116	42.2725	-71.444075
Transect 12	4098			12.1262783	42.2724999	-71.44408
Transect 12	4099			12.1253116	42.2724999	-71.444085
Transect 12	4100			12.1917769	42.2724999	-71.444091
Transect 12	4101			12.1256741	42.2724998	-71.444096
Transect 12	4102			12.1917769	42.2724997	-71.444101
Transect 12	4103			12.1256741	42.2724995	-71.444106
Transect 12	4104			12.1917769	42.2724991	-71.444112
Transect 12	4105			12.1918971	42.2724989	-71.444117
Transect 12	4106			12.1918971	42.2724986	-71.444123
Transect 12	4107			12.1918971	42.2724957	-71.444133
Transect 12	4108			12.1918971	42.2724953	-71.444138
Transect 12	4109			12.2573963	42.2724968	-71.444143
Transect 12	4110			12.1918971	42.2724959	-71.444149
Transect 12	4111			12.2573963	42.2724953	-71.444155
Transect 12	4112			12.2573963	42.2724948	-71.44416
Transect 12	4113			12.1918971	42.2724922	-71.444166
Transect 12	4114			12.3221836	42.2724915	-71.444172
Transect 12	4115			12.3881622	42.272493	-71.44418
Transect 12	4116			12.3881622	42.2724924	-71.444185
Transect 12	4117			12.3881622	42.2724921	-71.444191
Transect 12	4118			12.3881622	42.2724919	-71.444197
Transect 12	4119			12.4524905	42.2724917	-71.444203
Transect 12	4120			12.5837479	42.2724916	-71.444209
Transect 12	4121			12.6506494	42.2724915	-71.444214
Transect 12	4122			12.7135083	42.2724917	-71.444225
Transect 12	4123			12.780633	42.2724922	-71.44423
Transect 12	4124			12.8443246	42.2724927	-71.444236
Transect 12	4125			12.9760514	42.2724931	-71.44424
Transect 12	4126			13.0945898	42.2724936	-71.444246
Transect 12	4127			13.3572191	42.272494	-71.444251
Transect 12	4128			13.4964727	42.2724946	-71.444257
Transect 12	4129			13.6252127	42.2724955	-71.444262
Transect 12	4130			13.8464417	42.2724965	-71.444268
Transect 12	4131			14.045864	42.2724976	-71.444273
Transect 12	4132			14.1792867	42.2724965	-71.444276
Transect 12	4133			14.7166197	42.2724979	-71.444281
Transect 12	4134			14.2811294	42.2724992	-71.444286
Transect 12	4135			14.7817513	42.2725008	-71.44429
Transect 12	4136			14.4221149	42.2725023	-71.444295
Transect 12	4137			14.9149634	42.2725072	-71.444302
Transect 12	4138			14.4221149	42.2725087	-71.444306
Transect 12	4139			14.9149634	42.2725104	-71.444309
Transect 12	4140			14.4884424	42.2725122	-71.444313
Transect 12	4141			14.4885432	42.2725136	-71.444315
Transect 12	4142			14.4885432	42.272515	-71.444318
Transect 12	4143			14.4228238	42.2725163	-71.444321

Transect 12	4144			14.9806793	42.2725172	-71.444325
Transect 12	4145			14.422925	42.272518	-71.444329
Transect 12	4146			14.9149634	42.2725187	-71.444333
Transect 12	4147			14.422925	42.2725183	-71.444337
Transect 12	4148			14.9806793	42.2725184	-71.444342
Transect 12	4149			14.422925	42.2725185	-71.444346
Transect 12	4150			14.9806793	42.2725183	-71.444351
Transect 12	4151			14.3567982	42.2725189	-71.444356
Transect 12	4152			14.9149634	42.2725183	-71.444365
Transect 12	4153			14.422925	42.2725179	-71.44437
Transect 12	4154			14.8494431	42.2725179	-71.444375
Transect 12	4155			14.357612	42.2725181	-71.44438
Transect 12	4156			14.8494431	42.2725183	-71.444385
Transect 12	4157			14.2259677	42.2725186	-71.44439
Transect 12	4158			14.652489	42.272519	-71.444394
Transect 12	4159			14.1603489	42.2725192	-71.444399
Transect 12	4160			14.3900144	42.2725195	-71.444404
Transect 12	4161			14.521654	42.2725197	-71.44441
Transect 12	4162			14.029528	42.2725199	-71.444415
Transect 12	4163			13.9964064	42.2725203	-71.44442
Transect 12	4164			14.0610895	42.2725206	-71.444425
Transect 12	4165			14.5208495	42.272521	-71.444431
Transect 12	4166			14.0203831	42.2725213	-71.444435
Transect 12	4167			14.1927466	42.2725223	-71.444445
Transect 12	4168			14.5861697	42.2725231	-71.44445
Transect 12	4169			14.0856673	42.2725239	-71.444455
Transect 12	4170			14.5853689	42.2725248	-71.444459
Transect 12	4171			14.0948338	42.2725257	-71.444464
Transect 12	4172			14.5208495	42.2725267	-71.444468
Transect 12	4173			13.8795674	42.2725276	-71.444473
Transect 12	4174			13.9101758	42.2725286	-71.444477
Transect 12	4175			13.7120338	42.2725296	-71.444482
Transect 12	4176			13.580743	42.2725308	-71.444487
Transect 12	4177			13.3704073	42.2725321	-71.444491
Transect 12	4178			13.3704073	42.2725335	-71.444494
Transect 12	4179			13.1078798	42.2725347	-71.444498
Transect 12	4180			13.0434814	42.2725362	-71.444503
Transect 12	4181			12.9778553	42.2725386	-71.44451
Transect 12	4182			12.9778553	42.2725399	-71.444513
Transect 12	4183			12.8479699	42.2725411	-71.444516
Transect 12	4184			12.8479699	42.2725421	-71.44452
Transect 12	4185			12.7162711	42.272543	-71.444524
Transect 12	4186			12.7162711	42.2725438	-71.444528
Transect 12	4187			12.651228	42.2725446	-71.444532
Transect 12	4188			12.651228	42.2725454	-71.444536
Transect 12	4189			12.651228	42.2725464	-71.444539
Transect 12	4190			12.585493	42.2725474	-71.444543

Transect 12	4191			12.5856094	42.2725487	-71.444548
Transect 12	4192			12.6515752	42.2725499	-71.444552
Transect 12	4193			12.585493	42.2725512	-71.444555
Transect 12	4194			12.5198738	42.2725524	-71.444559
Transect 12	4195			12.6515752	42.2725537	-71.444562
Transect 12	4196			12.5199907	42.2725549	-71.444565
Transect 12	4197			12.6515752	42.2725568	-71.444572
Transect 12	4198			12.585493	42.2725576	-71.444576
Transect 12	4199			12.6515752	42.2725584	-71.444579
Transect 12	4200			12.651228	42.2725588	-71.444583
Transect 12	4201			12.651228	42.2725591	-71.444586
Transect 12	4202			12.651228	42.272559	-71.44459
Transect 12	4203			12.717192	42.2725587	-71.444594
Transect 12	4204			12.717192	42.2725581	-71.444598
Transect 12	4205			12.651228	42.2725574	-71.444602
Transect 12	4206			12.651228	42.2725564	-71.444607
Transect 12	4207			12.651228	42.2725548	-71.444611
Transect 12	4208			12.585493	42.2725532	-71.444615
Transect 12	4209			12.6506494	42.2725519	-71.44462
Transect 12	4210			12.651228	42.2725511	-71.444625
Transect 12	4211			12.585493	42.2725505	-71.444634
Transect 12	4212			12.7823508	42.2725506	-71.444637
Transect 12	4213			12.7815492	42.2725509	-71.444641
Transect 12	4214			12.7815492	42.2725514	-71.444644
Transect 12	4215			12.7815492	42.2725521	-71.444647
Transect 12	4216			12.8479699	42.2725532	-71.44465
Transect 12	4217			12.8479699	42.2725543	-71.444653
Transect 12	4218			12.8479699	42.2725556	-71.444656
Transect 12	4219			12.8479699	42.2725569	-71.444658
Transect 12	4220			12.8479699	42.2725582	-71.444661
Transect 12	4221			12.9127958	42.2725595	-71.444664
Transect 12	4222			12.9787573	42.2725608	-71.444667
Transect 12	4223			13.1104464	42.2725621	-71.44467
Transect 12	4224			13.0443787	42.2725632	-71.444673
Transect 12	4225			13.1761765	42.2725643	-71.444675
Transect 12	4226			13.1760655	42.2725656	-71.444681
Transect 12	4227			13.110558	42.2725658	-71.444684
Transect 12	4228			13.110558	42.2725655	-71.444687
Transect 12	4229			13.110558	42.2725648	-71.44469
Transect 12	4230			13.110558	42.2725639	-71.444694
Transect 12	4231			13.110558	42.2725625	-71.444697
Transect 12	4232			13.110558	42.2725609	-71.4447
Transect 12	4233			13.110558	42.2725592	-71.444704
Transect 12	4234			13.110558	42.2725572	-71.444708
Transect 12	4235			13.0443787	42.2725552	-71.444712
Transect 12	4236			13.2412427	42.272553	-71.444716
Transect 12	4237			13.110558	42.272551	-71.444721

Transect 12	4238			13.110558	42.2725493	-71.444726
Transect 12	4239			13.110558	42.2725479	-71.44473
Transect 12	4240			13.1751773	42.272547	-71.444734
Transect 12	4241			13.110558	42.2725462	-71.444742
Transect 12	4242			13.110558	42.2725463	-71.444746
Transect 12	4243			13.2409113	42.2725467	-71.444749
Transect 12	4244			13.2409113	42.2725469	-71.444752
Transect 12	4245			13.1742891	42.2725474	-71.444755
Transect 12	4246			13.1742891	42.2725479	-71.444758
Transect 12	4247			13.1742891	42.2725483	-71.444761
Transect 12	4248			13.1742891	42.2725482	-71.444764
Transect 12	4249			13.1742891	42.2725478	-71.444767
Transect 12	4250			13.1069871	42.2725471	-71.444772
Transect 12	4251			13.1069871	42.2725467	-71.444776
Transect 12	4252			13.1069871	42.2725464	-71.44478
Transect 12	4253			13.042584	42.2725467	-71.444783
Transect 12	4254			13.0413502	42.2725471	-71.444786
Transect 12	4255			13.0395556	42.272548	-71.444789
Transect 12	4256			12.9751495	42.2725504	-71.444794
Transect 12	4257			12.9073561	42.2725518	-71.444796
Transect 12	4258			12.7769686	42.2725534	-71.444798
Transect 12	4259			12.8406792	42.2725552	-71.4448
Transect 12	4260			12.5780472	42.272557	-71.444801
Transect 12	4261			12.5123881	42.2725592	-71.444803
Transect 12	4262			12.4487276	42.2725613	-71.444804
Transect 12	4263			12.3815414	42.2725632	-71.444806
Transect 12	4264			12.2535717	42.2725648	-71.444808
Transect 12	4265			12.1945995	42.2725659	-71.44481
Transect 12	4266			12.0716568	42.2725664	-71.444812
Transect 12	4267			12.0388323	42.2725663	-71.444814
Transect 12	4268			12.0388323	42.2725658	-71.444817
Transect 12	4269			12.0388323	42.2725658	-71.444819
Transect 12	4270			12.0388323	42.2725658	-71.444822
Transect 12	4271			11.9075336	42.2725667	-71.444827
Transect 12	4272			11.9075336	42.2725674	-71.44483
Transect 12	4273			11.843183	42.2725682	-71.444833
Transect 12	4274			11.8418837	42.2725692	-71.444837
Transect 12	4275			11.7775401	42.2725702	-71.44484
Transect 12	4276			11.5792802	42.2725714	-71.444843
Transect 12	4277			11.5792802	42.2725726	-71.444846
Transect 12	4278			11.5120365	42.2725735	-71.444849
Transect 12	4279			11.4525526	42.272574	-71.444852
Transect 12	4280			11.3376226	42.2725744	-71.444855
Transect 12	4281			11.2639557	42.2725742	-71.444858
Transect 12	4282			11.2639557	42.2725736	-71.444861
Transect 12	4283			11.2639557	42.2725725	-71.444865
Transect 12	4284			11.2639557	42.272571	-71.444868

Transect 12	4285			11.3275589	42.272569	-71.444872
Transect 12	4286			11.3275589	42.2725635	-71.444882
Transect 12	4287			11.4463749	42.2725612	-71.444887
Transect 12	4288			11.5120365	42.2725591	-71.444892
Transect 12	4289			11.6428546	42.2725579	-71.444897
Transect 12	4290			11.6428546	42.2725577	-71.444901
Transect 12	4291			11.6428546	42.2725575	-71.444905
Transect 12	4292			11.6428546	42.2725575	-71.444908
Transect 12	4293			11.6428546	42.2725574	-71.444912
Transect 12	4294			11.6428546	42.2725568	-71.444917
Transect 12	4295			11.6428546	42.2725559	-71.444922
Transect 12	4296			11.5792802	42.2725546	-71.444927
Transect 12	4297			11.6428546	42.2725536	-71.444932
Transect 12	4298			11.6428546	42.2725528	-71.444937
Transect 12	4299			11.6428546	42.2725522	-71.444941
Transect 12	4300			11.6428546	42.2725518	-71.444946
Transect 12	4301			11.6428546	42.2725507	-71.444954
Transect 12	4302			11.6428546	42.2725504	-71.444958
Transect 12	4303			11.5829497	42.2725499	-71.444963
Transect 12	4304			11.5829497	42.2725495	-71.444967
Transect 12	4305			11.5753552	42.2725492	-71.444971
Transect 12	4306			11.515649	42.2725492	-71.444975
Transect 12	4307			11.515649	42.2725492	-71.444979
Transect 12	4308			11.515649	42.2725493	-71.444983
Transect 12	4309			11.3376226	42.2725493	-71.444987
Transect 12	4310			11.4499606	42.2725494	-71.444991
Transect 12	4311			11.3376226	42.2725492	-71.444995
Transect 12	4312			11.3275589	42.2725488	-71.445
Transect 12	4313			11.3275589	42.272548	-71.445005
Transect 12	4314			11.3275589	42.272547	-71.44501
Transect 12	4315			11.3275589	42.2725459	-71.445015
Transect 12	4316			11.3275589	42.2725431	-71.445025
Transect 12	4317			11.3275589	42.2725411	-71.44503
Transect 12	4318			11.3868786	42.2725392	-71.445036
Transect 12	4319			11.0471012	42.2725374	-71.445042
Transect 12	4320			11.5771911	42.2725352	-71.445047
Transect 12	4321			11.6428546	42.2725331	-71.445054
Transect 12	4322			11.6428546	42.2725311	-71.44506
Transect 12	4323			11.7095814	42.2725291	-71.445067
Transect 12	4324			11.7775401	42.2725271	-71.445073
Transect 12	4325			11.8408937	42.2725256	-71.44508
Transect 12	4326			11.907349	42.2725239	-71.445086
Transect 12	4327			11.907349	42.2725226	-71.445093
Transect 12	4328			11.907349	42.2725213	-71.445099
Transect 12	4329			11.9702465	42.2725202	-71.445105
Transect 12	4330			11.9811467	42.2725194	-71.445111
Transect 12	4331			11.9811467	42.2725177	-71.445124

Transect 12	4332			11.9156495	42.272516	-71.445131
Transect 12	4333			11.907349	42.2725154	-71.445137
Transect 12	4334			11.8499991	42.2725153	-71.445143
Transect 12	4335			11.786618	42.2725151	-71.44515
Transect 12	4336			11.7186347	42.2725151	-71.445156
Transect 12	4337			11.6528885	42.272515	-71.445163
Transect 12	4338			11.5892916	42.2725153	-71.445169
Transect 12	4339			11.5230458	42.2725157	-71.445174
Transect 12	4340			11.3431998	42.2725163	-71.445179
Transect 12	4341			11.3331402	42.2725169	-71.445184
Transect 12	4342			11.1352573	42.2725174	-71.445189
Transect 12	4343			11.0866824	42.2725182	-71.445195
Transect 12	4344			10.9466278	42.2725188	-71.4452
Transect 12	4345			10.8240541	42.2725199	-71.445211
Transect 12	4346			10.7064005	42.2725208	-71.445217
Transect 12	4347			10.5750465	42.2725215	-71.445223
Transect 12	4348			10.5124431	42.2725223	-71.445229
Transect 12	4349			10.3856473	42.2725231	-71.445234
Transect 12	4350			10.2735966	42.2725239	-71.44524
Transect 12	4351			10.010926	42.2725251	-71.445246
Transect 12	4352			9.88343155	42.2725261	-71.445251
Transect 12	4353			9.70297001	42.2725275	-71.445256
Transect 12	4354			9.47957254	42.2725289	-71.445262
Transect 12	4355			9.28710945	42.2725308	-71.445266
Transect 12	4356			8.97065927	42.2725326	-71.445271
Transect 12	4357			8.79877334	42.2725341	-71.445275
Transect 12	4358			8.37603117	42.2725346	-71.445279
Transect 12	4359			8.20129952	42.2725371	-71.445283
Transect 12	4360			7.90489651	42.2725384	-71.445288
Transect 12	4361			7.67429911	42.2725416	-71.445297
Transect 12	4362			7.21131096	42.2725432	-71.445302
Transect 11	4529			5.06193556	42.2727683	-71.444489
Transect 11	4530			5.06193556	42.2727681	-71.444488
Transect 11	4531			5.06193556	42.2727681	-71.444488
Transect 11	4532			5.06193556	42.2727682	-71.444488
Transect 11	4533			5.10965312	42.2727682	-71.444488
Transect 11	4534			4.69721864	42.2727681	-71.444486
Transect 11	4535			5.28892014	42.2727681	-71.444483
Transect 11	4536			5.88568062	42.2727684	-71.444479
Transect 11	4537			5.79327132	42.2727695	-71.444476
Transect 11	4538			6.17401931	42.2727705	-71.444473
Transect 11	4539			6.86696303	42.2727716	-71.444471
Transect 11	4540			7.07577985	42.2727741	-71.444468
Transect 11	4541			-32768	42.2727751	-71.444466
Transect 11	4542			7.44383285	42.2727766	-71.444465
Transect 11	4543			7.32939054	42.2727781	-71.444464
Transect 11	4544			7.42783114	42.272779	-71.444464

Transect 11	4545			6.88541243	42.2727792	-71.444463
Transect 11	4546			-32768	42.2727793	-71.444462
Transect 11	4547			-32768	42.2727794	-71.444461
Transect 11	4548			-32768	42.2727794	-71.444459
Transect 11	4549			8.03688698	42.2727792	-71.444456
Transect 11	4550			8.56543044	42.272779	-71.444453
Transect 11	4551			9.08241897	42.2727812	-71.444446
Transect 11	4552			8.3387225	42.2727811	-71.444442
Transect 11	4553			10.6642774	42.2727812	-71.444438
Transect 11	4554			11.32078	42.2727812	-71.444429
Transect 11	4555			11.8113169	42.2727843	-71.444421
Transect 11	4556			12.6640121	42.2727812	-71.44442
Transect 11	4557			12.7914523	42.272783	-71.444413
Transect 11	4558			13.585529	42.2727822	-71.444408
Transect 11	4559			14.0311645	42.2727814	-71.444404
Transect 11	4560			14.6450992	42.272781	-71.444399
Transect 11	4561			14.3318612	42.2727806	-71.444395
Transect 11	4562			15.0508757	42.2727802	-71.44439
Transect 11	4563			14.8329988	42.2727801	-71.444385
Transect 11	4564			15.0346454	42.2727799	-71.44438
Transect 11	4565			15.1119155	42.2727798	-71.444375
Transect 11	4566			15.1119155	42.2727797	-71.444369
Transect 11	4567			15.0462004	42.2727798	-71.444363
Transect 11	4568			14.9145719	42.2727797	-71.444358
Transect 11	4569			14.6991645	42.2727793	-71.444347
Transect 11	4570			14.5504492	42.2727795	-71.444341
Transect 11	4571			14.4147229	42.2727795	-71.444336
Transect 11	4572			14.6605267	42.2727795	-71.444331
Transect 11	4573			14.2862716	42.2727797	-71.444326
Transect 11	4574			14.516827	42.2727797	-71.444321
Transect 11	4575			13.8179948	42.2727799	-71.444316
Transect 11	4576			13.51796	42.2727803	-71.444311
Transect 11	4577			13.8920903	42.2727808	-71.444305
Transect 11	4578			13.9227106	42.2727813	-71.4443
Transect 11	4579			14.0452958	42.2727821	-71.444294
Transect 11	4580			14.6443043	42.2727826	-71.444289
Transect 11	4581			14.4090397	42.2727836	-71.444284
Transect 11	4582			14.9931479	42.2727844	-71.444279
Transect 11	4583			14.639596	42.2727854	-71.444274
Transect 11	4584			14.8847888	42.2727871	-71.444264
Transect 11	4585			14.9666968	42.2727875	-71.444259
Transect 11	4586			15.2400886	42.2727875	-71.444254
Transect 11	4587			15.2408543	42.2727876	-71.44425
Transect 11	4588			15.3793373	42.2727879	-71.444246
Transect 11	4589			15.2557255	42.2727879	-71.444242
Transect 11	4590			15.2423859	42.2727876	-71.444239
Transect 11	4591			15.111143	42.2727874	-71.444236

Transect 11	4592			14.9691338	42.2727871	-71.444234
Transect 11	4593			14.901371	42.2727867	-71.444232
Transect 11	4594			14.8329988	42.2727861	-71.44423
Transect 11	4595			14.7640089	42.2727857	-71.444229
Transect 11	4596			14.7304556	42.2727855	-71.444227

2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.69	2.02	2.35	2.68	3.01	3.33	3.66	3.99	4.32
0.343	0.302	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.208	0.185	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.237	0.304	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.351	0.23	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.128	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.242	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.35	0.282	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.16	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.256	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.21	0.302	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.135	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.246	0.216	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.145	0.14	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.203	0.134	0.171	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.271	0.279	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.193	0.217	0.014	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.234	0.141	0.126	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.19	0.162	0.223	0.344	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.318	0.385	0.191	0.128	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.138	0.111	0.122	0.094	0.186	-32768	-32768	-32768	-32768
0.098	0.175	0.215	0.165	0.167	0.155	0.075	-32768	-32768
0.185	0.273	0.265	0.115	0.228	0.087	0.31	-32768	-32768
0.234	0.227	0.133	0.038	0.091	0.129	0.155	-32768	-32768
0.286	0.221	0.153	0.207	0.178	0.221	0.219	0.22	-32768
0.246	0.194	0.156	0.18	0.16	0.265	0.076	0.033	-32768
0.26	0.269	0.082	0.149	0.197	0.161	-32768	-32768	-32768
0.392	0.35	0.198	0.157	0.206	0.122	0.143	-32768	-32768
0.179	0.151	0.216	0.17	0.208	0.218	0.17	-32768	-32768
0.195	0.186	0.141	0.283	0.191	0.167	0.099	0.16	0.346
0.125	0.158	0.142	0.143	0.1	0.056	0.213	0.112	0.051
0.144	0.196	0.251	0.226	0.125	0.182	0.188	0.105	0.184
0.188	0.157	0.224	0.249	0.186	0.177	0.204	0.13	0.202
0.214	0.184	0.2	0.233	0.187	0.163	0.121	0.137	0.174
0.192	0.215	0.225	0.214	0.219	0.258	0.186	0.2	0.15
0.223	0.19	0.188	0.146	0.155	0.137	0.093	0.162	0.152
0.164	0.184	0.167	0.144	0.195	0.167	0.181	0.158	0.158
0.217	0.319	0.243	0.112	0.142	0.21	0.222	0.22	0.157
0.228	0.216	0.204	0.188	0.199	0.223	0.151	0.16	0.187
0.248	0.223	0.155	0.166	0.155	0.152	0.136	0.161	0.207
0.078	0.102	0.05	0.072	0.122	0.128	0.106	0.12	0.1
0.391	0.395	0.322	0.288	0.277	0.249	0.271	0.264	0.231
0.256	0.188	0.1	0.115	0.122	0.105	0.187	0.106	0.126
0.181	0.16	0.131	0.153	0.217	0.112	0.117	0.156	0.108
0.166	0.159	0.181	0.157	0.148	0.126	0.088	0.1	0.142

0.167	0.204	0.233	0.169	0.176	0.164	0.084	0.084	0.111
0.231	0.182	0.123	0.114	0.167	0.151	0.163	0.202	0.217
0.201	0.113	0.16	0.158	0.132	0.164	0.124	0.107	0.128
0.224	0.2	0.219	0.244	0.165	0.124	0.173	0.135	0.169
0.275	0.223	0.178	0.16	0.133	0.134	0.14	0.15	0.089
0.223	0.243	0.263	0.165	0.119	0.099	0.157	0.135	0.128
0.153	0.175	0.192	0.178	0.176	0.136	0.121	0.093	0.105
0.184	0.22	0.183	0.226	0.119	0.164	0.138	0.125	0.101
0.238	0.194	0.216	0.165	0.126	0.124	0.19	0.139	0.129
0.241	0.169	0.197	0.173	0.158	0.188	0.185	0.145	0.138
0.255	0.232	0.172	0.222	0.212	0.183	0.211	0.112	0.118
0.178	0.199	0.215	0.169	0.151	0.119	0.138	0.112	0.076
0.195	0.195	0.194	0.163	0.162	0.084	0.136	0.106	0.083
0.245	0.216	0.216	0.177	0.162	0.173	0.136	0.156	0.07
0.209	0.184	0.16	0.198	0.169	0.106	0.103	0.079	0.08
0.206	0.235	0.186	0.206	0.211	0.143	0.166	0.168	0.158
0.288	0.241	0.178	0.185	0.179	0.166	0.186	0.128	0.187
0.171	0.235	0.19	0.213	0.167	0.143	0.163	0.144	0.127
0.201	0.181	0.179	0.167	0.149	0.172	0.147	0.084	0.144
0.223	0.207	0.216	0.198	0.151	0.175	0.125	0.126	0.096
0.161	0.163	0.174	0.145	0.151	0.102	0.107	0.074	0.119
0.181	0.144	0.154	0.196	0.184	0.159	0.13	0.145	0.12
0.171	0.222	0.205	0.227	0.22	0.211	0.161	0.136	0.165
0.206	0.154	0.218	0.215	0.174	0.189	0.156	0.135	0.128
0.215	0.166	0.126	0.131	0.138	0.157	0.154	0.112	0.049
0.215	0.21	0.232	0.23	0.175	0.209	0.179	0.155	0.135
0.149	0.179	0.203	0.142	0.172	0.112	0.139	0.135	0.107
0.198	0.193	0.182	0.175	0.19	0.18	0.22	0.132	0.116
0.256	0.181	0.186	0.16	0.15	0.188	0.14	0.253	-32768
0.104	0.153	0.105	0.112	0.118	0.133	0.082	0.121	0.079
0.198	0.262	0.215	0.185	0.17	0.184	0.175	0.132	0.097
0.178	0.124	0.159	0.138	0.145	0.09	0.113	0.076	0.094
0.276	0.254	0.263	0.234	0.235	0.222	0.213	0.177	0.146
0.211	0.224	0.176	0.239	0.199	0.155	0.187	0.189	0.131
0.188	0.171	0.151	0.152	0.142	0.164	0.154	0.122	0.125
0.209	0.217	0.149	0.149	0.157	0.125	0.181	0.109	0.107
0.229	0.185	0.208	0.175	0.166	0.124	0.16	0.127	0.086
0.272	0.229	0.211	0.197	0.2	0.132	0.133	0.151	0.102
0.207	0.192	0.188	0.168	0.174	0.086	0.126	0.11	0.097
0.181	0.191	0.202	0.158	0.176	0.134	0.138	0.125	0.088
0.098	0.205	0.187	0.203	0.183	0.181	0.143	0.093	0.098
0.199	0.158	0.199	0.196	0.156	0.124	0.113	0.108	0.05
0.252	0.194	0.181	0.136	0.145	0.092	0.099	0.118	0.084
0.177	0.155	0.133	0.145	0.093	0.118	0.081	0.121	0.113
0.198	0.161	0.198	0.155	0.138	0.148	0.096	0.107	0.086
0.173	0.199	0.21	0.125	0.131	0.143	0.161	0.1	0.108
0.181	0.181	0.115	0.181	0.138	0.12	0.14	0.121	0.126

0.259	0.248	0.221	0.155	0.131	0.178	0.14	0.101	0.144
0.238	0.254	0.202	0.179	0.137	0.144	0.137	0.14	0.148
0.284	0.246	0.214	0.205	0.238	0.155	0.149	0.145	0.118
0.232	0.163	0.159	0.184	0.162	0.142	0.168	0.125	0.127
0.243	0.231	0.184	0.195	0.201	0.186	0.173	0.163	0.173
0.228	0.195	0.217	0.197	0.173	0.189	0.139	0.12	0.11
0.284	0.23	0.237	0.221	0.193	0.205	0.174	0.143	0.14
0.379	0.328	0.329	0.278	0.235	0.161	0.172	0.164	0.114
0.374	0.332	0.295	0.265	0.232	0.211	0.203	0.127	0.131
0.301	0.225	0.214	0.238	0.188	0.21	0.164	0.147	0.086
0.298	0.283	0.172	0.147	0.134	0.122	0.119	0.11	0.076
0.227	0.217	0.198	0.198	0.184	0.109	0.102	0.07	0.107
0.141	0.194	0.229	0.174	0.136	0.151	0.128	0.081	0.106
0.188	0.174	0.224	0.207	0.193	0.18	0.151	0.144	0.142
0.22	0.219	0.19	0.158	0.153	0.175	0.119	0.099	0.124
0.18	0.163	0.143	0.151	0.151	0.129	0.15	0.129	0.089
0.207	0.155	0.197	0.136	0.178	0.141	0.133	0.105	0.138
0.212	0.153	0.179	0.188	0.153	0.131	0.142	0.107	0.05
0.173	0.147	0.172	0.179	0.15	0.146	0.139	0.108	0.116
0.207	0.165	0.164	0.155	0.143	0.164	0.109	0.146	0.112
0.185	0.156	0.166	0.156	0.145	0.111	0.132	0.097	0.116
0.184	0.19	0.162	0.111	0.119	0.139	0.105	0.113	0.112
0.211	0.196	0.218	0.172	0.165	0.149	0.142	0.174	0.15
0.202	0.144	0.18	0.135	0.16	0.096	0.142	0.117	0.098
0.238	0.218	0.16	0.138	0.153	0.134	0.13	0.12	0.091
0.171	0.181	0.151	0.148	0.165	0.128	0.151	0.116	0.127
0.163	0.137	0.152	0.164	0.103	0.204	0.115	0.112	0.099
0.191	0.16	0.166	0.177	0.132	0.116	0.107	0.11	0.117
0.261	0.24	0.253	0.211	0.223	0.231	0.218	0.178	0.174
0.207	0.187	0.187	0.158	0.148	0.115	0.115	0.116	0.076
0.193	0.196	0.182	0.19	0.156	0.148	0.154	0.14	0.119
0.112	0.123	0.135	0.129	0.088	0.108	0.102	0.098	0.059
0.185	0.202	0.215	0.2	0.179	0.107	0.153	0.151	0.178
0.246	0.192	0.23	0.263	0.181	0.227	0.254	0.183	0.173
0.102	0.113	0.122	0.102	0.128	0.092	0.107	0.082	0.069
0.146	0.175	0.179	0.197	0.139	0.142	0.126	0.094	0.085
0.144	0.138	0.141	0.135	0.094	0.083	0.096	0.1	0.074
0.215	0.198	0.158	0.118	0.109	0.129	0.144	0.096	0.107
0.224	0.188	0.188	0.162	0.14	0.142	0.167	0.112	0.09
0.172	0.122	0.127	0.087	0.071	0.068	0.103	0.062	0.023
0.138	0.137	0.135	0.177	0.102	0.157	0.149	0.137	0.165
0.323	0.221	0.257	0.272	0.233	0.236	0.21	0.222	0.193
0.278	0.261	0.235	0.261	0.219	0.216	0.192	0.157	0.201
0.229	0.213	0.159	0.18	0.126	0.117	0.097	0.099	0.117
0.189	0.22	0.206	0.178	0.178	0.174	0.122	0.135	0.118
0.23	0.23	0.191	0.162	0.187	0.191	0.126	0.125	0.144
0.293	0.234	0.289	0.261	0.273	0.233	0.234	0.258	0.241

0.124	0.178	0.159	0.133	0.11	0.124	0.168	0.144	0.105
0.449	0.475	0.459	0.455	0.458	0.437	0.412	0.419	0.427
0.138	0.122	0.155	0.165	0.188	0.181	0.167	0.189	0.232
0.202	0.146	0.13	0.122	0.136	0.113	0.138	0.087	0.062
0.398	0.411	0.427	0.394	0.431	0.434	0.476	0.476	0.434
0.126	0.059	0.103	0.071	0.112	0.046	0.077	0.059	0.059
0.222	0.194	0.179	0.112	0.127	0.154	0.129	0.107	0.104
0.362	0.393	0.344	0.307	0.288	0.292	0.26	0.354	0.296
0.39	0.354	0.367	0.351	0.324	0.323	0.374	0.303	0.288
0.334	0.289	0.223	0.26	0.265	0.169	0.23	0.181	0.144
0.343	0.324	0.287	0.303	0.291	0.294	0.288	0.271	0.245
0.228	0.198	0.177	0.135	0.171	0.166	0.187	0.171	0.171
0.118	0.106	0.089	0.116	0.069	0.059	0.041	0.06	0.089
0.41	0.318	0.337	0.315	0.302	0.311	0.332	0.292	0.314
0.22	0.193	0.196	0.186	0.171	0.147	0.156	0.128	0.165
0.289	0.25	0.251	0.192	0.227	0.212	0.227	0.186	0.196
0.338	0.332	0.319	0.311	0.277	0.273	0.243	0.254	0.272
0.109	0.141	0.125	0.081	0.106	0.016	0.033	0.036	0.036
0.162	0.153	0.098	0.108	0.145	0.094	0.054	0.073	0.045
0.144	0.114	0.068	0.086	0.1	0.097	0.102	0.059	0.041
0.131	0.112	0.135	0.119	0.104	0.112	0.111	0.24	0.072
0.141	0.174	0.169	0.133	0.089	0.122	0.109	0.102	0.071
0.126	0.154	0.151	0.131	0.095	0.096	0.092	0.104	0.073
0.155	0.124	0.124	0.135	0.081	0.074	0.09	0.069	0.057
0.087	0.107	0.121	0.109	0.122	0.07	0.105	0.058	0.081
0.158	0.187	0.132	0.139	0.13	0.091	0.103	0.082	0.03
0.169	0.141	0.122	0.168	0.092	0.096	0.105	0.063	0.072
0.142	0.124	0.05	0.074	0.046	0.074	0.028	0.037	0.025
0.107	0.112	0.05	0.108	0.096	0.068	0.068	0.024	0.047
0.172	0.081	0.076	0.043	0.066	0.033	0.023	0.056	0.051
0.184	0.117	0.086	0.074	0.061	0.084	0.093	0.065	0.09
0.129	0.097	0.133	0.092	0.072	0.072	0.085	0.058	0.065
0.163	0.191	0.155	0.114	0.079	0.113	0.098	0.066	0.081
0.191	0.121	0.09	0.104	0.064	0.07	0.057	0.06	0.068
0.112	0.07	0.066	0.073	0.076	0.056	0.027	0.005	0.02
0.163	0.136	0.118	0.073	0.076	0.041	0.052	0.04	0.04
0.154	0.088	0.086	0.084	0.066	0.01	0.037	0.072	0.026
0.139	0.152	0.095	0.08	0.049	0.107	0.068	0.036	0.056
0.183	0.158	0.152	0.146	0.095	0.045	0.06	0.086	0.065
0.159	0.154	0.089	0.092	0.053	0.088	0.06	0.05	0.034
0.168	0.183	0.117	0.079	0.035	0.086	0.119	0.1	0.074
0.16	0.134	0.101	0.066	0.073	0.053	0.077	0.046	0.037
0.173	0.175	-32768	0.111	0.077	0.124	0.105	0.078	0.121
0.135	0.155	0.155	0.1	0.08	0.107	0.105	0.068	0.108
0.166	0.138	0.148	0.119	0.127	0.124	0.133	0.112	0.102
0.164	0.104	0.1	0.069	0.105	0.12	0.084	0.117	0.087
0.115	0.124	0.067	0.094	0.107	0.07	0.073	0.075	0.041

0.158	0.123	0.113	0.082	0.11	0.084	0.098	0.093	0.12
0.124	0.102	0.106	0.076	0.015	0.041	0.038	0.046	0.017
0.109	0.098	0.069	0.056	0.056	0.049	0.082	0.015	0.054
0.093	0.07	0.051	0.081	0.047	0.026	0.023	0.043	0.021
0.146	0.095	0.128	0.106	0.094	0.051	0.054	0.051	0.037
0.098	0.093	0.056	0.076	0.068	0.06	0.044	0.015	0.024
0.127	0.132	0.081	0.064	0.079	0.055	0.055	0.05	0.032
0.171	0.078	0.112	0.104	0.099	0.076	0.061	0.042	0.017
0.114	0.094	0.094	0.109	0.072	0.07	0.047	0.053	0.016
0.06	0.09	0.087	0.077	0.067	0.059	0.041	0.05	0.053
0.17	0.132	0.112	0.067	0.084	0.093	0.069	0.098	0.049
0.119	0.091	0.073	0.043	0.057	0.056	0.053	0.021	0.044
0.204	0.198	0.107	0.142	0.132	0.093	0.068	0.08	0.058
0.1	0.041	0.066	0.051	0.072	0.007	0.024	0.048	0.036
0.118	0.028	0.053	0.026	0.049	0.069	0.043	0.02	0.051
0.105	0.081	0.03	0.074	0.109	0.123	0.032	0.057	0.02
0.113	0.063	0.069	0.079	0.07	0.049	0.02	0.025	0.066
0.157	0.132	0.139	0.091	0.065	0.076	0.056	0.057	0.033
0.16	0.126	0.137	0.109	0.111	0.137	0.096	0.056	0.044
0.103	0.113	0.075	0.127	0.068	0.043	0.091	0.03	0.007
0.133	0.081	0.048	0.07	0.06	0.037	0.082	0.024	0.04
0.092	0.114	0.074	0.084	0.081	0.098	0.071	0.053	0.025
0.044	0.053	0.055	0.093	0.066	0.049	0.055	0.062	0.06
0.131	0.148	0.074	0.097	0.09	0.089	0.093	0.077	0.055
0.089	0.09	0.103	0.06	0.021	0.026	0.043	0.035	0.04
0.135	0.131	0.088	0.063	0.04	0.038	0.079	0.033	0.03
0.168	0.098	0.041	0.06	0.073	0.053	0.035	0.056	0.026
0.155	0.223	0.15	0.126	0.123	0.093	0.074	0.041	0.034
0.12	0.101	0.099	0.06	0.064	0.057	0.062	0.05	0.065
0.111	0.06	0.073	0.084	0.079	0.06	0.063	0.06	0.058
0.111	0.086	0.109	0.053	0.075	0.093	0.034	0.04	0.04
0.138	0.12	0.098	0.113	0.081	0.087	0.084	0.056	0.049
0.077	0.093	0.068	0.009	0.054	0.029	0.047	0.044	0.007
0.074	0.131	0.051	0.056	0.04	0.037	0.016	0.049	0.023
0.077	0.105	0.063	0.068	0.061	0.076	0.016	0.026	0.07
0.079	0.028	0.021	0.02	0.059	0.034	0.019	0.051	0.023
0.138	0.097	0.086	0.101	0.063	0.081	0.051	0.056	0.043
0.019	0.033	0.04	0.062	0.038	0.019	0.026	0.03	0.023
0.056	0.08	0.092	0.117	0.06	0.03	0.046	0.048	0.053
0.116	0.104	0.069	0.069	0.043	0.028	0.037	0.021	0.021
0.094	0.081	0.104	0.053	0.07	0.033	0.028	0.02	0.025
0.068	0.037	0.088	0.035	0.022	0.023	0.019	0.033	0.066
0.048	0.042	0.059	0.007	0.04	0.027	0.056	0.018	0.072
0.175	0.154	0.071	0.057	0.054	0.053	0.068	0.023	0.042
0.099	0.101	0.096	0.072	0.06	0.084	0.074	0.078	0.109
0.085	0.073	0.076	0.045	0.04	0.047	0.023	0.026	0.034
0.125	0.076	0.07	0.059	0.07	0.077	0.065	0.08	0.088

0.087	0.123	0.109	0.047	0.065	0.044	0.022	0.026	0.021
0.129	0.073	0.046	0.03	0.05	0.068	0.064	0.043	0.052
0.132	0.112	0.116	0.096	0.11	0.051	0.081	0.037	0.069
0.112	0.061	0.088	0.077	0.071	0.088	0.081	0.015	0.105
0.09	0.118	0.058	0.035	0.017	0.009	0.023	0.059	0.061
0.088	0.061	0.065	0.107	0.052	0.033	0.026	0.03	0.033
0.119	0.133	0.096	0.095	0.034	0.023	0.039	0.026	0.022
0.079	0.107	0.126	0.057	0.058	0.034	0.03	0.019	0.061
0.046	0.064	0.026	0.026	0.044	0.024	0.113	0.068	0.084
0.097	0.135	0.028	0.04	0.078	0.026	0.037	0.023	0.03
0.095	0.05	0.031	0.073	0.047	0.02	0.064	0.022	0.076
0.102	0.1	0.087	0.089	0.07	0.062	0.063	0.056	0.063
0.033	0.072	0.034	0.016	0.018	0.025	0.06	0.082	0.106
0.111	0.079	0.066	0.051	0.029	0.007	0.023	0.026	0.047
0.082	0.072	0.053	0.028	0.03	0.045	0.034	0.047	0.04
0.096	0.042	0.088	0.047	0.024	0.005	0.021	0.206	0.041
0.079	0.049	0.06	0.04	0.012	0.026	0.046	0.062	0.057
0.023	0.032	0.04	0.067	0.037	0.04	0.065	0.046	0.125
0.116	0.076	0.033	0.07	0.025	0.019	0.065	0.032	0.078
0.059	0.053	0.003	0.04	0.033	0.019	0.032	0.051	0.043
0.126	0.022	0.05	-32768	0.043	0.02	0.003	0.044	0.077
0.202	0.077	0.037	0.056	0.021	0.046	0.061	0.06	0.05
0.07	0.005	0.04	0.016	0.052	0.059	0.036	0.087	0.128
0.059	0.031	0.018	0.039	0.033	0.035	0.07	0.059	0.111
0.063	0.033	0.04	0.014	0.018	0.028	0.057	0.041	0.124
0.095	0.085	0.045	0.041	0.035	0.01	0.164	0.019	0.057
0.005	0.02	0.028	0.01	0.063	0.082	0.056	0.08	0.104
0.075	0.106	0.024	0.04	0.053	0.068	0.042	0.05	0.124
0.04	0.089	0.046	0.024	0.016	0.046	0.057	0.081	0.094
0.074	0.043	0.029	0.047	0.031	0.078	0.079	0.062	0.083
0.1	0.092	0.052	0.024	0.03	0.044	0.019	0.086	0.114
0.064	0.098	0.022	0.038	0.017	0.037	0.04	0.072	0.094
0.074	0.079	0.021	0.031	0.049	0.046	0.058	0.08	0.121
0.066	0.056	0.059	0.08	0.05	0.04	0.012	0.059	0.084
0.023	0.028	0.041	0.042	0.021	0.068	0.095	0.102	0.141
0.072	0.099	0.101	0.057	0.025	0.026	0.023	0.037	0.047
0.074	0.059	0.063	0.03	0.016	0.046	0.046	0.028	0.057
0.1	0.053	0.102	0.034	0.034	0.026	0.046	0.095	0.08
0.053	0.05	0.065	0.066	0.012	0.048	0.005	0.056	0.029
0.032	0.062	0.026	0.026	0.016	0.044	0.118	0.077	0.098
0.084	0.054	0.025	0.032	0.016	0.04	0.042	0.022	0.052
0.053	0.022	0.042	0.009	0.015	0.044	0.007	0.051	0.084
0.101	0.084	0.041	0.066	0.072	0.026	0.135	0.108	0.073
0.057	0.043	0.033	0.013	0.033	0.047	0.073	0.089	0.125
0.098	0.043	0.037	0.093	0.054	0.037	0.046	0.024	0.077
0.041	0.046	0.081	0.043	0.042	0.038	0.023	0.046	0.076
0.073	0.019	0.023	0.03	0.053	0.058	0.111	0.511	0.122

0.018	0.082	0.04	0.016	0.04	0.057	0.035	0.07	0.118
0.092	0.049	0.081	0.059	0.032	0.072	0.082	0.115	0.106
0.088	0.029	0.018	0.025	0.035	0.054	0.068	0.092	0.134
0.072	0.043	0.06	0.03	0.059	0.046	0.084	0.093	0.087
0.12	0.066	0.021	0.003	0.037	0.082	0.066	0.108	0.103
0.108	0.076	0.073	0.068	0.07	0.05	0.01	0.085	0.047
0.101	0.072	0.047	0.055	0.035	0.035	0.03	0.018	0.049
0.015	0.024	0.046	0.076	0.046	0.086	0.11	0.128	0.172
0.088	0.106	0.037	0.03	0.038	0.041	0.031	0.034	0.043
0.091	0.075	0.017	0.031	0.047	0.03	0.128	0.031	0.085
0.089	0.087	0.019	0.081	0.037	0.07	0.065	0.085	0.081
0.061	0.065	0.023	0.033	0.068	0.049	0.059	0.11	0.102
0.075	0.077	0.068	0.043	0.039	0.037	0.041	0.041	0.123
0.119	0.072	0.053	0.05	0.047	0.1	0.062	0.044	0.064
0.02	0.05	0.023	0.014	0.079	0.049	0.083	0.054	0.072
0.051	0.069	0.083	0.084	0.065	0.042	0.065	0.082	0.093
0.095	0.043	0.044	0.053	0.112	0.089	0.105	0.114	0.134
0.165	0.131	0.124	0.112	0.142	0.128	0.08	0.077	0.053
0.082	0.091	0.069	0.028	0.028	0.056	0.062	0.079	0.084
0.115	0.085	0.058	0.019	0.054	0.101	0.066	0.084	0.111
0.114	0.067	0.019	0.061	0.083	0.035	0.082	0.121	0.141
0.066	0.044	0.023	0.025	0.057	0.087	0.107	0.107	0.141
0.125	0.138	0.09	0.085	0.086	0.034	0.046	0.09	0.114
0.155	0.089	0.121	0.064	0.093	0.026	0.118	0.084	0.093
0.063	0.096	0.033	0.057	0.03	0.05	0.071	0.076	0.081
0.074	0.051	0.05	0.037	0.053	0.031	0.072	0.077	0.1
0.087	0.104	0.056	0.062	0.037	-32768	0.138	0.074	0.125
0.084	0.065	0.012	0.082	0.04	0.083	0.111	0.075	0.079
0.111	0.034	0.051	0.043	0.059	0.081	0.089	0.153	0.146
0.129	0.085	0.04	0.031	0.047	0.093	0.062	0.101	0.089
0.102	0.056	0.021	0.04	0.07	0.037	0.069	0.112	0.119
0.166	0.089	0.014	0.026	0.037	0.037	0.077	0.111	0.106
0.11	0.02	0.029	0.047	0.055	0.072	0.107	0.098	0.141
0.071	0.049	0.127	0.066	0.117	0.05	0.102	0.105	0.14
0.053	0.01	0.045	0.075	0.109	0.062	0.102	0.117	0.153
0.053	0.052	0.062	0.079	0.062	0.026	0.073	0.059	0.125
0.03	0.022	0.055	0.051	0.044	0.081	0.105	0.104	0.14
0.041	0.038	0.007	0.067	0.037	0.041	0.12	0.118	0.142
0.082	0.085	0.073	0.03	0.078	0.109	0.086	0.107	0.114
0.043	0.072	0.082	0.084	0.102	0.095	0.103	0.128	0.153
0.074	0.065	0.046	0.089	0.08	0.094	0.126	0.115	0.073
0.024	0.007	0.005	0.12	0.06	0.071	0.096	0.054	0.116
0.083	0.025	0.066	0.066	0.108	0.112	0.079	0.1	0.181
0.081	0.069	0.086	0.091	0.098	0.104	0.089	0.079	0.129
0.018	0.078	0.06	0.037	0.134	0.112	0.114	0.109	0.109
0.053	0.021	0.073	0.025	0.072	0.064	0.087	0.109	0.076
0.047	0.088	0.115	0.089	0.089	0.162	0.151	0.142	0.189

0.08	0.028	0.084	0.113	0.105	0.09	0.106	0.122	0.124
0.056	0.03	0.037	0.059	0.1	0.082	0.102	0.146	0.173
0.095	0.033	0.037	0.056	0.044	0.087	0.113	0.128	0.139
0.037	0.045	0.033	0.04	0.076	0.024	0.119	0.094	0.095
0.042	0.016	0.063	0.043	0.096	0.113	0.132	0.144	0.123
0.048	0.017	0.019	0.03	0.05	0.057	0.146	0.169	0.134
0.109	0.069	0.019	0.068	0.07	0.07	0.107	0.145	0.124
0.003	0.083	0.088	0.086	0.101	0.107	0.118	0.166	0.186
0.066	0.037	0.077	0.076	0.115	0.087	0.062	0.17	0.144
0.142	0.118	0.137	0.144	0.194	0.177	0.184	0.175	0.157
0.126	0.133	0.165	0.177	0.192	0.236	0.187	0.168	0.165
0.015	0.069	0.086	0.082	0.125	0.109	0.137	0.145	0.174
0.188	0.154	0.121	0.183	0.109	0.092	0.086	0.084	0.103
0.274	0.277	0.312	0.269	0.309	0.347	0.372	0.408	0.401
0.168	0.183	0.193	0.281	0.301	0.291	0.313	0.345	0.188
0.072	0.1	0.079	0.129	0.103	0.106	0.089	0.087	0.121
0.15	0.14	0.194	0.171	0.142	0.229	0.257	0.26	0.293
0.079	0.07	0.103	0.098	0.149	0.153	0.205	0.215	0.217
0.019	0.01	0.053	0.076	0.084	0.102	0.149	0.159	0.143
0.081	0.112	0.112	0.166	0.188	0.192	0.243	0.27	0.341
0.326	0.276	0.287	0.284	0.274	0.293	0.3	0.295	0.289
0.1	0.135	0.14	0.137	0.172	0.22	0.225	0.259	0.24
0.099	0.065	0.085	0.096	0.085	0.12	0.146	0.135	0.121
0.091	0.134	0.16	0.213	0.214	0.313	0.336	0.321	0.278
0.021	0.066	0.069	0.098	0.08	0.111	0.136	0.136	0.162
0.099	0.129	0.113	0.128	0.138	0.163	0.188	0.231	0.203
0.154	0.223	0.147	0.14	0.106	0.11	0.097	0.068	0.041
0.254	0.263	0.303	0.311	0.288	0.345	0.386	0.348	0.35
0.142	0.149	0.136	0.131	0.126	0.116	0.127	0.058	0.081
0.103	0.086	0.095	0.131	0.093	0.116	0.157	0.108	0.096
0.104	0.124	0.073	0.047	0.055	0.07	0.093	0.091	0.102
0.222	0.2	0.221	0.218	0.205	0.254	0.204	0.179	0.184
0.242	0.241	0.239	0.311	0.288	0.326	0.341	0.398	0.389
0.171	0.22	0.149	0.122	0.152	0.163	0.159	0.2	0.189
0.072	0.074	0.066	0.083	0.124	0.131	0.165	0.204	0.172
0.157	0.122	0.067	0.059	0.053	0.038	0.046	0.056	0.069
0.297	0.23	0.228	0.213	0.189	0.159	0.115	0.126	0.118
0.188	0.206	0.234	0.223	0.261	0.27	0.279	0.311	0.272
0.183	0.11	0.116	0.051	0.091	0.149	0.107	0.102	0.034
0.161	0.169	0.114	0.132	0.092	0.114	0.114	0.082	0.082
0.166	0.163	0.146	0.115	0.089	0.097	0.097	0.082	0.071
0.282	0.304	0.27	0.253	0.259	0.237	0.225	0.213	0.146
0.093	0.086	0.107	0.098	0.09	0.058	0.122	0.163	0.148
0.043	0.109	0.17	0.219	0.19	0.269	0.271	0.283	0.27
0.227	0.222	0.203	0.222	0.198	0.22	0.174	0.226	0.241
0.044	0.033	0.044	0.035	0.059	0.03	0.093	0.101	0.128
0.118	0.142	0.139	0.174	0.163	0.184	0.243	0.213	0.279

0.09	0.092	0.075	0.084	0.043	0.037	0.036	0.047	0.082
0.083	0.103	0.156	0.179	0.188	0.242	0.249	0.242	0.252
0.06	0.106	0.106	0.125	0.139	0.133	0.153	0.197	0.222
0.273	0.257	0.281	0.254	0.228	0.295	0.317	0.304	0.329
0.043	0.053	0.041	0.038	0.078	0.108	0.091	0.112	0.114
0.037	0.059	0.03	0.095	0.106	0.115	0.135	0.138	0.147
0.023	0.053	0.075	0.014	0.072	0.097	0.136	0.159	0.154
0.056	0.03	0.062	0.075	0.05	0.092	0.148	0.166	0.175
0.122	0.045	0.05	0.072	0.096	0.082	0.067	0.136	0.143
0.028	0.044	0.048	0.092	0.113	0.115	0.121	0.147	0.227
0.05	0.049	0.048	0.078	0.097	0.107	0.098	0.146	0.146
0.056	0.07	0.063	0.093	0.084	0.092	0.121	0.156	0.191
0.087	0.046	0.09	0.068	0.133	0.143	0.166	0.17	0.178
0.037	0.02	0.083	0.062	0.037	0.096	0.112	0.158	0.153
0.024	0.063	0.044	0.077	0.085	0.053	0.141	0.197	0.164
0.123	0.089	0.065	0.095	0.038	0.098	0.21	0.155	0.197
0.07	0.086	0.073	0.081	0.144	0.139	0.131	0.149	0.221
0.026	0.072	0.034	0.086	0.092	0.119	0.095	0.143	0.188
0.054	0.034	0.01	0.046	0.059	0.081	0.141	0.185	0.181
0.053	0.062	0.096	0.053	0.078	0.1	0.128	0.157	0.188
0.021	0.04	0.035	0.049	0.079	0.092	0.111	0.122	0.189
0.028	0.058	0.06	0.076	0.07	0.064	0.151	0.142	0.139
0.096	0.115	0.111	0.138	0.119	0.11	0.137	0.141	0.112
0.04	0.079	0.062	0.026	0.037	0.047	0.081	0.138	0.084
0.041	0.016	0.04	0.022	0.066	0.111	0.129	0.128	0.121
0.066	0.048	0.038	0.08	0.037	0.105	0.125	0.16	0.178
0.046	0.057	0.063	0.033	0.055	0.091	0.126	0.143	0.141
0.076	0.07	0.065	0.01	0.113	0.122	0.144	0.131	0.162
0.044	0.022	0.022	0.062	0.091	0.094	0.11	0.159	0.184
0.06	0.01	0.069	0.048	0.111	0.117	0.168	0.187	0.248
0.089	0.052	0.01	0.053	0.069	0.063	-32768	0.154	0.146
0.11	0.071	0.082	0.093	0.08	0.125	0.136	0.177	0.132
0.093	0.091	0.044	0.018	0.052	0.077	0.137	0.125	0.16
0.06	0.046	0.026	0.038	0.079	0.078	0.143	0.164	0.193
0.102	0.053	0.075	0.083	0.095	0.139	0.149	0.157	0.174
0.013	0.032	0.051	0.108	0.088	0.128	0.143	0.166	0.183
0.017	0.051	0.063	0.093	0.126	0.129	0.172	-32768	-32768
0.01	0.038	0.063	0.086	0.102	0.119	0.128	0.137	0.165
0.026	0.062	0.146	0.101	0.122	0.123	0.154	0.221	0.158
0.038	0.026	0.056	0.099	0.066	0.076	0.159	0.171	0.179
0.013	0.024	0.084	0.076	0.043	0.087	0.144	0.138	0.156
0.063	0.059	0.138	0.139	0.096	0.125	0.157	0.184	0.183
0.04	0.059	0.02	0.091	0.037	0.084	0.083	0.108	0.129
0.038	0.043	0.051	0.081	0.05	0.116	0.1	0.117	0.124
0.026	0.054	0.077	0.099	0.101	0.141	0.159	0.169	0.191
0.122	0.102	0.071	0.09	0.07	0.083	0.325	-32768	0.201
0.246	0.285	0.226	0.288	0.27	0.258	0.3	0.361	-32768

0.312	0.328	0.273	0.324	0.322	0.319	0.355	0.398	0.341
0.289	0.249	0.208	0.222	0.246	0.263	0.304	0.308	0.319
0.042	0.079	0.114	0.105	0.107	0.119	0.166	0.186	0.223
0.091	0.154	0.156	0.179	0.122	0.135	0.177	0.205	0.218
0.193	0.14	0.144	0.166	0.167	0.165	0.122	0.112	0.084
0.031	0.062	0.041	0.06	0.122	0.177	0.172	0.183	0.206
0.111	0.091	0.052	0.07	0.052	0.019	0.084	0.109	0.119
0.051	0.055	0.112	0.093	0.12	0.154	0.182	0.219	0.212
0.297	0.252	0.246	0.233	0.22	0.217	0.198	0.194	0.169
0.196	0.179	0.2	0.209	0.214	0.209	0.235	0.246	0.285
0.081	0.126	0.128	0.14	0.158	0.17	0.216	0.395	-32768
0.046	0.066	0.037	0.066	0.1	0.13	0.143	0.129	0.149
0.049	0.052	0.11	0.151	0.132	0.148	0.159	0.213	0.257
0.076	0.083	0.072	0.056	0.118	0.132	0.157	-32768	0.166
0.125	0.106	0.106	0.092	0.092	0.102	-32768	0.241	0.174
0.116	0.083	0.101	0.141	0.194	0.215	0.238	0.255	0.255
0.274	0.204	0.189	0.208	0.224	0.217	0.187	0.21	0.207
0.054	0.062	0.029	0.082	0.154	0.161	0.16	0.21	0.198
0.2	0.147	0.047	0.12	0.158	0.123	0.125	0.01	0.082
0.125	0.163	0.175	0.178	0.199	0.21	0.133	0.108	0.23
0.159	0.173	0.187	0.175	0.188	0.244	0.246	0.303	0.244
0.265	0.214	0.235	0.175	0.182	0.197	0.153	0.12	0.172
0.166	0.138	0.09	0.103	0.133	0.144	0.14	0.096	0.132
0.128	0.161	0.168	0.188	0.204	0.253	0.302	0.293	0.322
0.059	0.027	0.069	0.019	0.028	0.069	0.12	0.115	0.165
0.088	0.066	0.056	0.04	0.007	0.05	0.049	0.092	0.124
0.053	0.092	0.042	0.116	0.077	0.165	0.156	0.203	0.214
0.029	0.02	0.054	0.059	0.07	0.071	0.101	0.177	0.164
0.04	0.063	0.11	0.086	0.082	0.129	0.188	0.175	0.244
0.106	0.158	0.077	0.107	0.086	0.053	0.021	0.025	0.103
0.072	0.074	0.072	0.093	0.086	0.109	0.171	0.184	0.166
0.044	0.04	0.021	0.033	0.063	0.126	0.131	0.145	0.127
0.043	0.099	0.103	0.058	0.068	0.126	0.112	-32768	-32768
0.06	0.062	0.072	0.058	0.065	0.08	0.147	0.13	0.124
0.032	0.079	0.093	0.06	0.079	0.065	0.125	0.105	0.148
0.058	0.059	0.032	0.037	0.036	0.111	0.151	0.158	0.191
0.039	0.035	0.079	0.092	0.068	0.117	0.115	0.137	0.133
0.082	0.019	0.045	0.029	0.032	0.069	0.109	0.155	0.125
0.023	0.014	0.074	0.053	0.016	-32768	0.076	0.121	0.175
0.093	0.084	0.026	0.08	0.053	0.053	0.457	0.463	-32768
0.086	0.067	0.069	0.01	0.063	0.074	0.113	0.155	0.163
0.121	0.128	0.088	0.079	0.121	0.166	0.187	0.169	0.135
0.053	0.066	0.03	0.028	0.079	0.077	0.115	0.158	0.165
0.102	0.092	0.075	0.016	0	0.09	0.068	0.557	0.206
0.062	0.017	0.059	0.072	0.112	0.131	0.117	0.137	0.161
0.049	0.042	0.021	0.037	0.059	0.063	0.134	0.127	0.139
0.018	0.056	0.053	0.039	0.11	0.094	0.144	0.188	0.174

0.055	0.026	0.059	0.049	0.101	0.09	0.115	0.182	0.194
0.061	0.062	0.046	0.109	0.1	0.104	0.11	0.142	0.181
0.055	0.07	0.043	0.122	0.063	0.095	0.184	0.2	0.21
0.174	0.104	0.066	0.084	0.119	0.076	0.128	0.195	0.174
0.042	0.044	0.079	0.068	0.045	0.108	0.111	0.129	0.15
0.083	0.11	0.083	0.091	0.122	0.086	0.168	0.149	0.163
0.097	0.123	0.108	0.1	0.079	0.073	0.096	0.112	0.202
0.03	0.012	0.023	0.048	0.051	0.098	0.08	0.154	0.148
0.044	0.049	0.085	0.079	0.083	0.05	0.099	-32768	0.17
0.135	0.064	0.047	0.024	0.079	0.049	0.103	0.141	0.176
0.053	0.066	0.022	0.048	0.062	0.117	0.119	0.158	0.158
0.066	0.033	0.026	0.074	0.04	0.04	0.106	0.11	0.089
0.068	0.079	0.084	0.037	0.053	0.058	0.026	0.143	0.133
0.068	0.023	0.063	0.09	0.088	0.051	0.063	0.098	0.167
0.054	0.072	0.1	0.063	0.035	0.099	0.108	0.156	0.198
0.053	0.056	0.077	0.034	0.053	0.059	0.079	0.145	0.149
0.05	0.06	0.019	0.021	0.044	0.063	0.05	0.051	0.077
0.043	0.055	0.043	0.052	0.113	0.051	0.065	0.135	0.124
0.031	0.021	0.037	0.04	0.03	0.058	0.077	0.062	0.102
0.117	0.133	0.133	0.149	0.12	0.079	0.07	0.14	0.118
0.082	0.059	0.026	0.019	0.093	0.048	0.108	0.143	0.137
0.042	0.044	0.069	0.031	0.074	0.082	0.062	0.125	0.161
0.03	0.022	0.007	0.024	0.03	0.046	0.056	0.1	0.174
0.069	0.063	0.03	0.069	0.086	0.115	0.079	0.126	0.144
0.093	0.03	0.062	0.037	0.007	0.049	0.066	0.112	0.143
0.105	0.131	0.132	0.187	0.174	0.191	0.199	0.283	0.285
0.005	0.04	0.042	0.036	0.047	0.116	0.124	0.159	0.223
0.033	0.035	0.051	0.112	0.086	0.065	0.141	0.183	0.155
0.04	0.053	0.071	0.042	0.104	0.086	0.091	0.093	0.131
0.07	0.03	0.046	0.026	0.098	0.096	0.028	0.122	0.181
0.11	0.038	0.086	0.042	0.049	0.059	0.084	0.138	0.172
0.015	0.034	0.01	0.014	0.046	0.049	0.047	0.107	0.15
0.035	0.046	0.095	0.091	0.113	0.114	0.066	0.149	0.143
0.126	0.062	0.049	0.063	0.09	0.125	0.095	0.102	0.152
0.049	0.045	0.042	0.063	0.087	0.103	0.168	0.22	0.161
-32768	0.024	0.074	0.068	0.049	0.072	0.125	0.149	-32768
0.159	0.239	0.122	0.15	0.164	0.21	0.174	0.227	0.284
0.264	0.276	0.198	-32768	0.279	0.275	0.292	0.322	0.329
0.058	0.028	0.058	0.024	0.045	0.026	0.114	0.095	0.096
0.125	0.08	0.089	0.177	0.167	0.167	0.244	0.22	0.195
0.05	0.045	0.075	0.059	0.071	0.03	0.122	0.151	0.157
0.063	0.062	0.046	0.054	0.041	0.038	0.033	0.074	0.128
0.064	0.063	0.044	0.02	0.029	0.119	0.097	0.131	0.106
0.077	0.037	0.017	0.043	0.087	0.035	0.1	0.134	0.176
0.02	0.016	0.028	0.035	0.097	0.014	0.092	0.121	0.106
0.04	0.065	0.021	0.02	0.023	0.047	0.104	0.056	0.117
0.105	0.063	0.071	0.077	0.064	0.057	0.092	0.13	0.144

0.061	0.104	0.113	0.05	0.026	0.074	0.079	0.145	0.136
0.06	0.051	0.124	0.109	0.107	0.101	0.142	0.132	0.185
0.081	0.079	0.033	0.012	0.061	0.053	0.134	0.112	0.147
0.213	0.255	0.201	0.167	0.161	0.145	0.082	0.121	0.092
0.096	0.035	0.019	0.091	0.063	0.04	0.049	0.054	0.118
0.072	0.076	0.053	0.079	0.06	0.059	0.112	0.12	-32768
0.116	0.102	0.09	0.051	0.049	0.019	0.041	0.019	0.118
0.06	0.059	0.013	0.056	0.033	0.089	0.081	0.084	0.124
0.086	0.04	0.019	0.045	0.046	0.124	0.118	0.107	0.13
0.153	0.135	0.102	0.049	0.043	0.037	0.007	0.064	0.089
0.072	0.014	0.073	0.037	0.066	0.033	0.076	0.095	0.124
0.087	0.053	0.035	0.041	0.046	0.097	0.11	0.091	0.072
0.051	0.064	0.033	0.094	0.04	0.1	0.054	0.086	0.047
0.101	0.075	0.04	0.062	0.065	0.136	0.124	0.088	0.189
0.045	0.022	0.069	0.031	0.11	0.092	0.154	0.089	0.157
0.097	0.115	0.077	0.128	0.086	0.096	0.081	0.108	0.065
0.056	0.053	0.086	0.112	0.096	0.133	0.116	0.111	0.177
0.061	0.109	0.079	0.11	0.102	0.106	0.143	0.188	0.219
0.161	0.125	0.114	0.091	0.059	0.112	0.07	0.086	0.065
0.105	0.018	0.052	0.095	0.156	0.078	0.14	0.143	0.233
0.053	0.035	0.04	0.068	0.126	0.076	0.146	0.141	0.136
0.232	0.219	0.207	0.281	0.238	0.274	0.275	0.267	0.275
0.04	0.029	0.096	0.113	0.116	0.12	0.164	0.133	0.195
0.115	0.111	0.148	0.162	0.162	0.145	0.162	0.201	0.201
0.042	0.091	0.067	0.096	0.079	0.121	0.095	0.134	0.171
0.028	0.101	0.105	0.106	0.131	0.107	0.094	0.188	0.176
0.052	0.046	0.126	0.109	0.108	0.116	0.135	0.137	0.178
0.04	0.05	0.027	0.068	0.09	0.1	0.119	0.142	0.151
0.059	0.128	0.104	0.051	0.114	0.078	0.104	0.138	0.08
0.091	0.096	0.173	0.132	0.137	0.113	0.138	0.147	0.187
0.081	0.084	0.1	0.092	0.121	0.087	0.103	0.132	0.151
0.046	0.109	0.107	0.15	0.107	0.105	0.1	0.122	0.105
0.033	0.081	0.098	0.086	0.093	0.093	0.146	0.112	0.128
0.016	0.029	0.071	0.04	0.047	0.035	0.043	0.088	0.082
0.023	0.064	0.027	0.059	0.063	0.108	0.057	0.114	0.059
0.064	0.093	0.054	0.084	0.139	0.043	0.096	0.099	0.146
0.021	0.103	0.091	0.111	0.088	0.1	0.106	0.12	0.137
0.057	0.04	0.076	0.089	0.101	0.071	0.107	0.148	0.109
0.016	0.055	0.015	0.048	0.018	0.022	0.038	0.092	0.095
0.019	0.093	0.079	0.046	0.114	0.077	0.071	0.124	0.111
0.035	0.03	0.107	0.123	0.044	0.11	0.125	0.105	0.101
0.132	0.078	0.079	0.022	0.054	0.092	0.097	0.101	0.134
0.025	0.036	0.037	0.07	0.059	0.044	0.073	0.118	0.092
0.046	0.105	0.073	0.114	0.093	0.067	0.082	0.107	0.151
0.029	0.03	0.095	0.083	0.085	0.03	0.119	0.065	0.075
0.062	0.066	0.074	0.062	0.095	0.073	0.084	0.112	0.091
0.043	0.081	0.059	0.084	0.104	0.086	0.153	0.109	0.054

0.064	0.034	0.053	0.105	0.097	0.012	0.107	0.063	0.095
0.072	0.085	0.068	0.068	0.066	0.112	0.098	0.101	0.123
0.074	0.084	0.056	0.066	0.03	0.064	0.037	0.046	0.04
0.037	0.088	0.082	0.07	0.02	0.056	0.086	0.094	-32768
0.043	0.06	0.014	0.025	0.023	0.026	0.126	-32768	-32768
0.119	0.084	0.066	0.085	0.087	0.075	0.201	0.106	-32768
0.041	0.03	0.028	0.019	0.043	-32768	-32768	0.1	-32768
0.028	0.061	0.012	-32768	-32768	-32768	-32768	0.15	-32768
0.025	0.2	-32768	0.089	-32768	0.119	0.245	-32768	-32768
0.027	0.087	0.122	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.04	0.078	0.146	0.126	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.077	0.163	0.123	0.217	0.076	-32768	-32768	-32768	-32768
0.05	0.187	0.136	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.123	0.163	0.148	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.174	0.064	0.167	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.09	0.119	0.063	0.1	0.082	0.063	0.172	0.116	0.105
0.056	0.059	0.033	0.06	0.024	0.077	0.096	0.09	0.089
0.069	0.102	0.069	0.072	0.074	0.094	0.078	0.066	0.119
0.102	0.128	0.117	0.108	0.112	0.151	0.121	0.076	0.152
0.097	0.121	0.146	0.138	0.131	0.074	0.021	-32768	-32768
0.085	0.079	0.136	0.04	0.024	0.031	0.038	-32768	-32768
0.095	0.062	0.114	0.089	0.079	0.058	0.09	0.047	0.098
0.054	0.121	0.181	0.209	0.214	0.155	0.146	0.098	0.17
0.137	0.116	0.01	0.143	0.116	0.149	0.138	0.092	0.084
0.252	0.221	0.087	0.052	0.154	0.073	0.144	0.077	-32768
0.174	0.053	0.086	0.014	0.064	0.01	0.136	0.112	0.114
-32768	0.04	0.09	0.059	0.086	0.148	0.029	0.114	-32768
0.175	0.22	0.277	0.245	0.147	0.175	0.226	0.207	-32768
0.102	0.202	0.154	0.217	0.197	0.189	0.162	-32768	-32768
0.108	0.038	0.063	0.046	0.142	0.07	0.071	0.091	-32768
0.201	0.172	0.095	0.126	0.195	0.167	0.29	0.212	0.175
0.044	0.063	0.139	0.088	0.059	0.052	0.07	0.091	0.08
0.05	0.046	0.058	0.031	0.041	0.017	0.182	0.129	0.158
0.07	0.066	0.113	0.063	0.103	0.053	0.088	0.061	0.069
0.128	0.115	0.132	0.102	0.148	0.162	0.132	0.183	-32768
0.053	0.11	0.012	0.057	0.054	0.098	0.073	0.094	0.08
0.043	0.063	0.028	0.073	0.01	0.02	0.052	0.031	0.088
0.091	0.068	0.059	0.034	0.049	0.09	0.106	0.097	0.043
0.089	0.031	0.056	0.092	0.105	0.081	0.027	0.055	0.101
0.07	0.132	0.116	0.112	0.081	0.082	0.079	0.082	0.066
0.03	0.063	0.041	0.071	0.07	0.066	0.1	0.03	0.076
0.03	0.125	0.089	0.168	0.211	0.122	0.119	0.152	0.126
0.031	0.065	0.063	0.063	0.063	0.085	0.01	0.034	0.071
0.086	0.121	0.026	0.027	0.017	0.077	0.057	0.026	0.077
0.066	0.007	0.098	0.115	0.094	0.084	0.088	0.134	0.102
0.072	0.102	0.086	0.061	0.11	0.182	0.087	0.139	0.085
0.061	0.042	0.07	0.076	0.113	0.069	0.079	0.053	0.109

0.151	0.109	0.075	0.105	0.033	0.08	0.016	0.012	0.056
0.169	0.103	0.095	0.036	0.057	0.099	0.018	0.049	0.048
0.095	0.062	0.068	0.01	0.052	0.05	0.033	0.014	0.021
0.098	0.101	0.092	0.095	0.086	0.068	0.074	0.093	0.057
0.056	0.102	0.068	0.112	0.059	0.062	0.059	0.068	0.047
0.046	0.088	0.031	0.031	0.03	0.04	0.026	0.033	0.04
0.108	0.127	0.09	0.124	0.082	0.069	0.046	0.049	0.046
0.091	0.132	0.089	0.121	0.07	0.007	0.037	0.022	0.039
0.106	0.046	0.085	0.055	0.054	0.045	0.046	0.049	0.046
0.116	0.111	0.14	0.124	0.096	0.146	0.166	0.132	0.122
0.083	0.049	0.04	0.047	0.076	0.057	0.057	0.057	0.084
0.166	0.138	0.248	0.158	0.188	0.207	0.178	0.189	0.195
0.06	0.059	0.062	0.077	0.125	0.104	0.079	0.077	0.086
0.174	0.108	0.094	0.116	0.137	0.183	0.219	0.178	0.212
0.031	0.029	0.016	0.034	0.064	0.059	0.062	0.072	0.081
0.106	0.091	0.104	0.065	0.118	0.134	0.142	0.096	0.073
0.112	0.083	0.077	0.016	0.06	0.031	0.05	0.072	0.094
0.138	0.123	0.059	0.079	0.047	0.016	0.019	0.038	0.033
0.181	0.175	0.109	0.155	0.119	0.113	0.085	0.095	0.086
0.104	0.158	0.102	0.13	0.156	0.144	0.155	0.106	0.127
0.101	0.141	0.134	0.1	0.088	0.14	0.14	0.102	0.135
0.026	0.082	0.122	0.143	0.154	0.145	0.15	0.159	0.165
0.046	0.104	0.102	0.096	0.094	0.088	0.129	0.106	0.113
0.124	0.132	0.109	0.108	0.144	0.164	0.161	0.145	0.147
0.076	0.053	0.069	0.089	0.102	0.138	0.103	0.142	0.122
0.163	0.112	0.134	0.104	0.126	0.128	0.095	0.102	0.091
0.086	0.139	0.107	0.105	0.116	0.121	0.103	0.119	0.073
0.087	0.082	0.098	0.043	0.033	0.022	0.057	0.075	0.079
0.09	0.023	0.045	0.05	0.037	0.073	0.1	0.127	0.115
0.091	0.109	0.13	0.128	0.152	0.161	0.172	0.148	0.19
0.063	0.102	0.11	0.052	0.097	0.012	0.025	0.062	0.068
0.15	0.119	0.153	0.161	0.107	0.135	0.172	0.163	0.155
0.05	0.02	0.032	0.035	0.019	0.031	0.062	0.067	0.096
0.079	0.04	0.042	0.066	0.088	0.059	0.052	0.068	0.066
0.089	0.027	0.103	0.074	0.036	0.06	0.049	0.026	0.04
0.103	0.103	0.118	0.126	0.157	0.117	0.167	0.153	0.148
0.109	0.058	0.07	0.118	0.128	0.038	0.091	0.149	0.149
0.228	0.134	0.188	0.22	0.231	0.154	0.199	0.204	0.191
0.131	0.136	0.146	0.143	0.129	0.203	0.176	0.151	0.178
0.065	0.11	0.133	0.204	0.148	0.157	0.151	0.213	0.188
0.093	0.15	0.169	0.145	0.162	0.162	0.166	0.152	0.169
0.069	0.047	0.082	0.01	0.056	0.092	0.042	0.041	0.08
0.069	0.112	0.112	0.109	0.111	0.153	0.146	0.126	0.096
0.147	0.137	0.089	0.092	0.064	0.097	0.09	0.05	0.041
0.06	0.066	0.066	0.082	0.113	0.119	0.117	0.147	0.076
0.043	0.073	0.086	0.048	0.096	0.053	0.094	0.106	0.099
0.048	0.035	0.065	0.072	0.047	0.105	0.09	0.107	0.058

0.043	0.051	0.06	0.097	0.096	0.135	0.181	0.157	0.146
0.042	0.053	0.022	0.033	0.018	0.081	0.081	0.103	0.101
0.033	0.103	0.053	0.083	0.093	0.085	0.113	0.115	0.102
0.112	0.079	0.055	0.089	0.1	0.084	0.156	0.049	0.053
0.069	0.1	0.097	0.102	0.131	0.131	0.138	0.146	0.118
0.174	0.158	0.141	0.154	0.198	0.213	0.198	0.217	0.184
0.119	0.059	0.126	0.114	0.167	0.189	0.18	0.194	0.172
0.102	0.139	0.156	0.172	0.105	0.144	0.153	0.143	0.139
0.053	0.132	0.103	0.185	0.149	0.176	0.19	0.154	0.164
0.074	0.06	0.109	0.09	0.177	0.111	0.126	0.103	0.107
0.068	0.112	0.118	0.099	0.135	0.1	0.124	0.171	0.149
0.07	0.091	0.124	0.09	0.075	0.154	0.074	0.102	0.111
0.075	0.142	0.109	0.125	0.127	0.162	0.105	0.092	0.118
0.018	0.076	0.065	0.048	0.13	0.089	0.078	0.081	0.092
0.066	0.098	0.122	0.1	0.101	0.118	0.092	0.112	0.138
0.132	0.133	0.102	0.112	0.087	0.146	0.097	0.112	0.074
0.033	0.056	0.084	0.089	0.108	0.1	0.127	0.09	0.076
0.107	0.188	0.152	0.12	0.122	0.183	0.164	0.147	0.152
0.1	0.109	0.11	0.067	0.111	0.094	0.115	0.08	0.048
0.132	0.076	0.035	0.047	0.073	0.018	0.1	0.07	0.059
0.094	0.167	0.137	0.15	0.158	0.168	0.158	0.174	0.16
0.068	0.081	0.084	0.099	0.127	0.092	0.089	0.16	0.154
0.035	0.085	0.102	0.121	0.094	0.157	0.107	0.127	0.127
0.128	0.125	0.151	0.142	0.161	0.149	0.11	0.165	0.166
0.054	0.095	0.028	0.097	0.094	0.107	0.145	0.145	0.139
0.037	0.078	0.098	0.07	0.114	0.115	0.122	0.137	0.138
0.063	0.132	0.136	0.151	0.13	0.154	0.149	0.152	0.15
0.146	0.151	0.126	0.17	0.166	0.177	0.156	0.169	0.181
0.053	0.097	0.074	0.102	0.109	0.107	0.106	0.082	0.104
0.118	0.189	0.151	0.197	0.195	0.239	0.235	0.215	0.191
0.086	0.031	0.05	0.026	0.047	0.081	0.075	0.079	0.08
0.158	0.134	0.129	0.175	0.172	0.225	0.201	0.22	0.22
0.124	0.127	0.116	0.103	0.129	0.156	0.124	0.183	0.157
0.053	0.057	0.099	0.074	0.137	0.148	0.158	0.127	0.158
0.064	0.046	0.082	0.04	0.053	0.094	0.105	0.072	0.09
0.053	0.051	0.116	0.116	0.14	0.16	0.114	0.158	0.168
0.046	0.043	0.072	0.08	0.091	0.119	0.102	0.131	0.099
0.1	0.097	0.097	0.085	0.097	0.094	0.099	0.112	0.126
0.093	0.07	0.102	0.089	0.104	0.077	0.111	0.121	0.11
0.094	0.123	0.147	0.137	0.161	0.179	0.124	0.131	0.124
0.089	0.145	0.105	0.105	0.165	0.159	0.121	0.157	0.141
0.147	0.104	0.109	0.147	0.13	0.137	0.137	0.129	0.15
0.066	0.102	0.1	0.148	0.131	0.135	0.185	0.211	0.15
0.064	0.088	0.107	0.084	0.1	0.129	0.104	0.11	0.079
0.149	0.105	0.193	0.149	0.169	0.162	0.146	0.145	0.122
0.152	0.11	0.165	0.113	0.154	0.173	0.17	0.151	0.147
0.121	0.154	0.175	0.182	0.186	0.219	0.195	0.227	0.203

0.066	0.099	0.106	0.126	0.103	0.1	0.078	0.128	0.138
0.129	0.058	0.098	0.106	0.15	0.14	0.159	0.151	0.172
0.092	0.063	0.121	0.128	0.135	0.138	0.113	0.112	0.149
0.115	0.122	0.146	0.207	0.198	0.16	0.175	0.19	0.189
0.102	0.094	0.123	0.14	0.192	0.183	0.248	0.176	0.195
0.069	0.014	0.04	0.092	0.098	0.115	0.109	0.123	0.097
0.09	0.11	0.086	0.077	0.086	0.085	0.113	0.055	0.071
0.19	0.168	0.199	0.202	0.198	0.203	0.194	0.23	0.206
0.08	0.087	0.089	0.122	0.086	0.139	0.117	0.088	0.124
0.02	0.079	0.062	0.101	0.158	0.137	0.147	0.159	0.139
0.146	0.135	0.107	0.103	0.093	0.096	0.054	0.073	0.092
0.135	0.171	0.207	0.166	0.162	0.184	0.176	0.187	0.166
0.09	0.105	0.165	0.114	0.205	0.167	0.16	0.144	0.188
0.158	0.137	0.115	0.087	0.1	0.07	0.033	0.04	0.063
0.126	0.151	0.22	0.156	0.207	0.143	0.123	0.128	0.138
0.115	0.149	0.101	0.16	0.162	0.151	0.185	0.138	0.178
0.092	0.116	0.124	0.164	0.125	0.163	0.18	0.187	0.202
0.12	0.151	0.13	0.132	0.179	0.179	0.18	0.169	0.144
0.02	0.026	0.073	0.086	0.064	0.052	0.072	0.108	0.117
0.054	0.093	0.077	0.109	0.113	0.142	0.115	0.124	0.138
0.083	0.084	0.063	0.113	0.084	0.089	0.062	0.066	0.068
0.113	0.127	0.116	0.118	0.158	0.167	0.157	0.131	0.146
0.073	0.119	0.131	0.149	0.174	0.147	0.178	0.164	0.179
0.187	0.187	0.151	0.208	0.225	0.212	0.191	0.207	0.183
0.081	0.1	0.06	0.066	0.038	0.04	0.036	0.007	0.019
0.127	0.173	0.166	0.226	0.184	0.167	0.212	0.205	0.187
0.175	0.142	0.163	0.099	0.207	0.268	0.19	0.149	0.189
0.125	0.067	0.138	0.146	0.142	0.141	0.126	0.077	0.121
0.129	0.108	0.109	0.072	0.089	0.086	0.103	0.086	0.098
0.121	0.106	0.102	0.105	0.102	0.085	0.084	0.126	0.114
0.05	0.115	0.086	0.108	0.135	0.083	0.091	0.073	0.159
0.107	0.128	0.131	0.155	0.11	0.146	0.146	0.191	0.176
0.105	0.144	0.169	0.158	0.175	0.202	0.171	0.172	0.198
0.102	0.202	0.202	0.23	0.257	0.252	0.237	0.225	0.233
0.101	0.091	0.068	0.09	0.053	0.053	0.056	0.028	0.053
0.028	0.096	0.107	0.135	0.107	0.146	0.163	0.129	0.122
0.128	0.107	0.113	0.102	0.129	0.135	0.132	0.104	0.115
0.075	0.083	0.106	0.112	0.066	0.088	0.06	0.099	0.093
0.137	0.091	0.071	0.127	0.127	0.096	0.087	0.086	0.079
0.138	0.158	0.19	0.201	0.217	0.217	0.213	0.241	0.228
0.143	0.096	0.113	0.086	0.127	0.174	0.151	0.122	0.135
0.096	0.155	0.119	0.163	0.206	0.216	0.192	0.189	0.175
0.1	0.056	0.117	0.116	0.15	0.135	0.118	0.104	0.122
0.106	0.067	0.06	0.087	0.082	0.107	0.087	0.118	0.102
0.071	0.123	0.121	0.164	0.201	-32768	0.19	0.178	0.214
0.128	0.151	0.177	0.177	0.179	0.184	0.222	0.208	0.209
0.096	0.046	0.064	0.077	0.095	0.086	0.099	0.112	0.128

0.128	0.074	0.049	0.067	0.064	0.074	0.096	0.104	0.101
0.046	0.081	0.108	0.14	0.155	0.153	0.154	0.147	0.126
0.096	0.065	0.123	0.086	0.164	0.153	0.146	0.165	0.153
0.107	0.104	0.112	0.172	0.191	0.207	0.186	0.175	-32768
0.123	0.106	0.132	0.14	0.131	0.114	0.112	0.132	0.094
0.016	0.112	0.074	0.129	0.144	0.161	0.138	0.152	0.201
0.078	0.065	0.122	0.12	0.172	0.173	0.187	0.155	0.176
0.135	0.163	0.174	0.158	0.185	0.2	0.189	0.212	0.223
0.125	0.129	0.133	0.134	0.167	0.169	0.146	0.165	0.176
0.089	0.093	0.114	0.14	0.121	0.131	0.147	0.11	0.156
0.104	0.094	0.063	0.087	0.14	0.126	0.141	0.112	0.185
0.072	0.11	0.099	0.127	0.164	0.249	0.178	0.166	0.187
0.151	0.119	0.102	0.125	0.121	0.183	0.095	0.121	0.158
0.142	0.174	0.185	0.213	0.234	0.237	0.267	0.289	0.225
0.142	0.121	0.1	0.165	0.144	0.133	0.125	0.167	0.131
0.072	0.066	0.074	0.069	0.102	0.082	0.06	0.09	0.105
0.206	0.174	0.237	0.282	0.313	0.308	0.271	0.266	0.303
0.122	0.118	0.132	0.13	0.177	0.175	0.141	0.162	0.166
0.057	0.117	0.135	0.208	0.164	0.145	0.114	0.137	0.16
0.075	0.097	0.132	0.126	0.156	0.121	0.152	0.154	0.182
0.11	0.184	0.199	0.158	0.22	0.194	0.151	0.196	0.155
0.191	0.156	0.161	0.219	0.253	0.204	0.23	0.254	0.266
0.241	0.219	0.211	0.257	0.198	0.228	0.23	0.236	0.195
0.08	0.111	0.153	0.202	0.207	0.211	0.161	0.189	0.182
0.144	0.091	0.084	0.115	0.079	0.115	0.112	0.103	0.126
0.068	0.082	0.127	0.17	0.174	0.182	0.16	0.141	0.148
0.117	0.053	0.108	0.149	0.081	0.102	0.088	0.079	0.12
0.034	0.103	0.127	0.119	0.14	0.096	0.103	0.126	0.125
0.11	0.073	0.056	0.065	0.075	0.028	0.045	0.069	0.087
0.081	0.096	0.151	0.142	0.15	0.199	0.119	0.125	0.144
0.143	0.163	0.194	0.253	0.195	0.186	0.13	0.163	0.158
0.134	0.126	0.1	0.157	0.163	0.163	0.158	0.182	0.142
0.135	0.116	0.173	0.175	0.199	0.181	0.211	0.21	0.158
0.098	0.125	0.125	0.2	0.204	0.207	0.157	0.184	0.151
0.197	0.202	0.208	0.171	0.209	0.211	0.215	0.212	0.177
0.143	0.114	0.148	0.225	0.199	0.184	0.191	0.192	0.128
0.214	0.207	0.174	0.193	0.169	0.16	0.216	0.192	0.162
0.171	0.12	0.173	0.224	0.228	0.219	0.246	0.183	0.251
0.13	0.129	0.152	0.17	0.219	0.149	0.12	0.141	0.142
0.155	0.121	0.202	0.175	0.169	0.164	0.136	0.164	0.133
0.114	0.177	0.163	0.248	0.181	0.192	0.223	0.226	0.213
0.205	0.214	0.213	0.249	0.211	0.214	0.214	0.204	0.223
0.196	0.165	0.249	0.309	0.266	0.269	0.237	0.264	0.301
0.27	0.311	0.299	0.255	0.301	0.237	0.248	0.232	0.25
0.143	0.081	0.129	0.09	0.062	0.104	0.14	0.108	0.153
0.056	0.108	0.127	0.131	0.233	0.135	0.141	0.166	0.167
0.188	0.278	0.285	0.266	0.274	0.289	0.214	0.278	0.3

0.204	0.254	0.22	0.199	0.211	0.231	0.206	0.217	0.18
0.14	0.158	0.179	0.181	0.179	0.181	0.172	0.18	0.149
0.089	0.112	0.126	0.134	0.109	0.125	0.117	0.16	0.125
0.125	0.121	0.21	0.195	0.221	0.2	0.184	0.207	0.168
0.09	0.135	0.123	0.166	0.19	0.168	0.214	0.203	0.159
0.181	0.151	0.173	0.173	0.153	0.199	0.179	0.168	0.171
0.154	0.159	0.184	0.208	0.188	0.22	0.178	0.201	0.164
0.138	0.115	0.069	0.103	0.109	0.096	0.084	0.156	0.107
0.135	0.112	0.123	0.21	0.207	0.168	0.2	0.171	0.21
0.125	0.1	0.13	0.103	0.1	0.128	0.127	0.095	0.132
0.187	0.128	0.161	0.201	0.219	0.27	0.208	0.197	0.198
0.086	0.107	0.162	0.188	0.159	0.191	0.184	0.161	0.211
0.114	0.059	0.088	0.14	0.118	0.141	0.135	0.135	0.156
0.087	0.106	0.117	0.096	0.121	0.133	0.161	0.133	0.141
0.148	0.148	0.163	0.17	0.167	-32768	0.354	0.169	0.164
0.075	0.137	0.136	0.081	0.145	0.149	0.197	0.169	0.121
0.176	0.173	0.14	0.243	0.224	0.205	0.227	0.174	0.194
0.106	0.141	0.179	0.11	0.191	0.218	0.211	0.201	0.171
0.185	0.143	0.152	0.232	0.168	-32768	0.18	0.172	0.21
0.134	0.121	0.164	0.169	0.156	0.181	0.152	0.2	0.174
0.205	0.191	0.182	0.248	0.199	0.207	0.258	0.197	0.228
0.161	0.12	0.123	0.151	0.117	0.126	0.141	0.155	0.148
0.136	0.165	0.232	0.186	0.174	0.197	0.23	0.222	0.168
0.237	0.186	0.214	0.231	0.19	0.203	0.2	0.232	0.206
0.167	0.182	0.105	0.158	0.144	0.166	0.181	0.19	0.133
0.077	0.091	0.109	0.217	0.202	0.177	0.197	0.213	0.193
0.257	0.322	0.266	0.285	0.278	0.263	0.236	0.213	0.193
0.066	0.11	0.122	0.16	0.181	0.15	0.151	0.184	0.128
0.079	0.052	0.067	0.096	0.122	0.119	0.111	0.101	0.14
0.156	0.127	0.121	0.169	0.157	0.167	0.144	0.174	0.129
0.249	0.212	0.226	0.229	0.216	0.198	0.252	0.185	0.175
0.079	0.138	0.181	0.24	0.205	0.213	0.166	0.208	0.183
0.165	0.158	0.1	0.132	0.142	0.158	0.098	0.068	0.048
0.119	0.181	0.167	0.188	0.25	0.217	0.197	0.198	0.194
0.068	0.066	0.104	0.128	0.118	0.111	0.138	0.138	0.131
0.207	0.162	0.162	0.185	0.18	0.181	0.168	0.179	0.136
0.078	0.232	0.176	0.243	0.236	0.213	0.207	0.234	0.17
0.096	0.073	0.138	0.16	0.189	0.178	0.173	0.192	0.168
0.115	0.138	0.173	0.224	0.211	0.191	0.235	0.229	0.201
0.241	0.274	0.236	0.308	0.281	0.25	0.283	0.289	0.245
0.136	0.081	0.123	0.132	0.135	0.104	0.085	0.489	-32768
0.149	0.145	0.138	0.163	0.195	0.153	0.188	0.174	0.162
0.178	0.174	0.133	0.098	0.177	0.172	0.232	0.237	0.199
0.136	0.136	0.136	0.156	0.118	0.142	0.164	0.144	0.126
0.088	0.077	0.108	0.113	0.113	0.118	0.151	0.122	0.119
0.145	0.075	0.122	0.092	0.107	0.103	0.1	0.089	0.078
0.124	0.043	0.065	0.163	0.193	0.183	0.15	0.17	0.169

0.09	0.072	0.075	0.077	0.096	0.1	0.182	0.181	0.121
0.105	0.141	0.211	0.177	0.215	0.194	0.227	0.189	0.308
0.083	0.133	0.099	0.183	0.164	0.145	0.23	0.185	0.182
0.097	0.098	0.098	0.109	0.109	0.111	0.107	0.108	0.161
0.224	0.135	0.115	0.126	0.109	0.132	0.147	0.173	-32768
0.129	0.112	0.168	0.164	0.2	0.185	0.107	0.166	0.157
0.182	0.115	0.15	0.162	0.173	0.146	0.159	0.126	0.136
0.114	0.135	0.067	0.075	0.072	0.106	0.128	0.072	0.156
0.165	0.195	0.138	0.138	0.128	0.102	0.091	0.128	0.065
0.092	0.164	0.165	0.157	0.19	0.215	0.216	0.235	0.296
0.099	0.103	0.09	0.117	0.135	0.166	0.194	-32768	0.484
0.049	0.069	0.131	0.182	0.123	0.078	0.079	-32768	0.374
0.158	0.125	0.204	0.201	0.233	0.167	0.208	0.2	0.204
0.03	0.108	0.1	0.105	0.126	0.102	0.377	-32768	0.112
0.111	0.102	0.173	0.179	0.147	0.132	0.149	0.144	0.135
0.143	0.198	0.166	0.171	0.15	0.158	0.169	0.239	-32768
0.082	0.146	0.119	0.191	0.171	0.109	0.132	0.124	0.11
0.099	0.108	0.149	0.137	0.129	0.138	0.146	0.174	0.138
0.116	0.059	0.124	0.19	0.162	0.171	0.224	0.214	0.197
0.069	0.057	0.019	0.075	0.114	0.104	0.115	0.099	0.1
0.116	0.063	0.137	0.21	0.147	0.167	0.171	0.176	0.165
0.115	0.1	0.201	0.214	0.144	0.175	-32768	0.537	-32768
0.003	0.059	0.047	0.068	0.032	0.056	0.105	0.101	0.084
0.073	0.107	0.104	0.096	0.138	0.101	0.115	0.105	-32768
0.126	0.04	0.161	0.177	0.17	0.21	0.151	0.183	0.185
0.087	0.047	0.112	0.142	0.21	0.16	0.177	0.181	0.189
0.101	0.147	0.174	0.218	0.271	0.254	0.272	0.302	0.274
0.112	0.065	0.069	0.07	0.056	0.075	0.077	0.103	0.063
0.187	0.14	0.18	0.238	0.204	0.184	0.206	0.206	0.176
0.1	0.192	0.194	0.224	0.202	0.149	0.158	0.19	0.2
0.06	0.043	0.131	0.171	0.132	0.14	0.156	0.118	0.139
0.083	0.142	0.169	0.165	0.129	0.161	0.158	0.187	0.13
0.151	0.173	0.196	0.193	0.204	0.207	0.229	0.231	0.191
0.1	0.173	0.183	0.213	0.182	0.217	0.211	0.217	0.182
0.102	0.068	0.136	0.188	0.132	0.128	0.135	0.149	0.077
0.14	0.169	0.151	0.175	0.206	0.205	0.218	0.201	0.232
0.127	0.116	0.164	0.201	0.217	0.225	0.205	0.2	0.193
0.2	0.133	0.128	0.212	0.24	0.212	0.181	0.194	0.19
0.132	0.177	0.144	0.216	0.2	0.189	0.216	0.204	0.192
0.175	0.149	0.111	0.134	0.24	0.194	0.221	0.201	0.195
0.093	0.056	0.105	0.122	0.12	0.115	0.151	0.132	0.119
0.105	0.096	0.082	0.07	0.148	0.141	0.112	0.084	0.114
0.063	0.028	0.081	0.155	0.112	0.121	0.112	0.125	0.114
0.072	0.066	0.015	0.062	0.097	0.062	0.099	0.141	0.114
0.096	0.066	0.124	0.099	0.076	0.122	0.13	0.084	0.123
0.116	0.167	0.162	0.193	0.225	0.189	0.232	0.213	0.204
0.068	0.1	0.16	0.214	0.184	0.191	0.196	0.193	0.178

0.123	0.086	0.1	0.142	0.119	0.151	0.16	0.124	0.086
0.188	0.161	0.167	0.216	0.223	0.206	0.232	-32768	-32768
0.156	0.073	0.102	0.168	0.187	0.142	0.158	0.189	0.145
0.148	0.111	0.183	0.207	0.161	0.141	0.164	0.162	0.221
0.132	0.209	0.146	0.142	0.163	0.142	0.175	0.18	0.138
0.092	0.01	0.119	0.177	0.177	0.128	0.167	0.106	0.147
0.076	0.055	0.098	0.104	0.151	0.136	0.146	0.114	0.126
0.063	0.115	0.1	0.088	0.149	0.145	0.131	0.152	0.156
0.142	0.1	0.107	0.148	0.126	0.183	0.106	0.168	0.126
0.164	0.217	0.227	0.229	0.195	0.241	0.179	0.195	0.175
0.062	0.076	0.122	0.169	0.171	0.161	0.194	0.166	0.148
0.068	0.084	0.108	0.099	0.119	0.085	0.155	0.103	0.231
0.109	0.056	0.065	0.132	0.144	0.189	0.117	0.14	0.122
0.076	0.142	0.082	0.106	0.139	0.128	0.142	0.141	0.142
0.111	0.107	0.113	0.166	0.176	0.201	0.162	0.151	0.032
0.066	0.118	0.134	0.18	0.116	0.112	0.138	0.106	0.077
0.106	0.072	0.106	0.159	0.126	0.135	0.139	0.115	0.112
0.08	0.123	0.158	0.172	0.14	0.116	0.226	0.123	0.091
0.144	0.187	0.174	0.205	0.214	0.211	0.173	0.157	0.141
0.178	0.108	0.169	0.159	0.173	0.168	0.162	0.166	0.118
0.105	0.114	0.104	0.146	0.162	0.147	0.118	0.136	0.087
0.113	0.15	0.182	0.159	0.156	0.171	0.151	0.138	0.092
0.104	0.057	0.025	0.037	0.024	0.043	0.056	0.04	0.204
0.099	0.141	0.165	0.171	0.192	0.199	0.211	0.209	0.14
0.189	0.299	0.328	0.302	0.272	0.311	0.336	0.281	0.264
0.082	0.126	0.164	0.119	0.145	0.183	0.147	0.129	0.081
0.072	0.096	0.115	0.147	0.122	0.197	0.135	0.146	0.098
0.102	0.083	0.122	0.144	0.104	0.136	0.1	0.1	0.079
0.043	0.059	0.079	0.106	0.069	0.109	0.11	0.124	0.092
0.028	0.103	0.146	0.138	0.106	0.109	0.103	0.108	0.072
0.09	0.126	0.192	0.145	0.176	0.192	0.175	0.146	0.123
0.146	0.141	0.128	0.185	0.21	0.146	0.169	0.138	0.08
0.138	0.115	0.206	0.219	0.167	0.182	0.129	0.135	0.049
0.072	0.081	0.112	0.125	0.135	0.126	0.126	0.128	0.1
0.102	0.091	0.152	0.166	0.144	0.154	0.146	0.161	0.113
0.161	0.148	0.191	0.233	0.288	0.232	0.191	0.128	0.155
0.079	0.068	0.122	0.113	0.119	0.151	0.118	0.145	0.065
0.081	0.102	0.118	0.108	0.155	0.167	0.131	0.102	0.07
0.103	0.093	0.117	0.153	0.161	0.148	0.143	0.397	0.102
0.157	0.187	0.193	0.223	0.2	0.195	0.187	0.174	0.167
0.09	0.048	0.026	0.05	0.058	0.084	0.062	0.069	0.086
0.063	0.084	0.126	0.066	0.126	0.105	0.103	0.084	0.071
0.103	0.123	0.081	0.155	0.138	0.155	0.136	0.135	0.08
0.134	0.16	0.217	0.241	0.246	0.231	0.24	0.168	0.189
0.096	0.059	0.122	0.136	0.092	0.119	0.095	0.096	0.092
0.144	0.163	0.207	0.194	0.186	0.185	0.174	0.178	0.142
0.128	0.184	0.158	0.21	0.197	0.196	0.202	0.164	0.145

0.098	0.077	0.137	0.111	0.144	0.212	0.273	0.126	0.089
0.106	0.098	0.151	0.15	0.17	0.136	0.149	0.101	0.096
0.134	0.131	0.122	0.075	0.079	0.099	0.09	0.081	0.026
0.104	0.047	0.072	0.1	0.139	0.108	0.115	0.089	0.033
0.112	0.082	0.128	0.158	0.159	0.095	0.147	0.1	0.056
0.137	0.153	0.182	0.213	0.178	0.194	0.179	0.161	0.14
0.146	0.154	0.2	0.206	0.257	0.238	0.205	0.217	0.22
0.085	0.04	0.033	0.05	0.06	0.054	0.04	0.049	0.056
0.206	0.271	0.295	0.361	0.327	0.341	0.314	0.304	0.296
0.1	0.048	0.141	0.085	0.094	0.119	0.056	0.074	0.003
0.151	0.171	0.227	0.224	0.295	0.271	0.247	0.235	0.195
0.113	0.068	0.083	0.094	0.098	0.093	0.072	0.038	0.079
0.132	0.166	0.188	0.214	0.212	0.19	0.134	0.143	0.128
0.219	0.248	0.257	0.249	0.226	0.249	0.221	0.185	0.186
0.118	0.104	0.095	0.077	0.075	0.082	0.088	0.046	0.059
0.1	0.056	0.031	0.062	0.032	0.03	0.047	0.015	0.038
0.049	0.028	0.046	0.118	0.151	0.094	0.082	0.093	0.073
0.11	0.133	0.173	0.207	0.173	0.16	0.149	0.138	0.098
0.053	0.064	0.107	0.11	0.084	0.093	0.099	0.043	0.062
0.096	0.144	0.167	0.217	0.24	0.2	0.193	0.174	0.162
0.111	0.063	0.031	0.049	0.065	0.069	0.06	0.03	0.046
0.125	0.092	0.091	0.089	0.066	0.073	0.11	0.151	0.187
0.1	0.059	0.059	0.053	0.089	0.087	0.138	0.116	0.16
0.041	0.029	0.047	0.066	0.099	0.084	0.06	0.059	0.049
0.256	0.229	0.244	0.239	0.197	0.207	0.243	0.27	0.307
0.092	0.051	0.093	0.057	0.05	0.108	0.122	0.142	0.126
0.128	0.111	0.141	0.145	0.184	0.129	0.128	0.112	0.065
0.088	0.086	0.109	0.09	0.037	0.044	0.041	0.072	0.121
0.265	0.267	0.263	0.317	0.317	0.317	0.317	0.283	0.273
0.2	0.213	0.12	0.104	0.092	0.085	0.112	0.079	0.114
0.072	0.091	0.153	0.158	0.151	0.141	0.18	0.172	0.13
0.193	0.202	0.209	0.173	0.217	0.22	0.209	0.158	0.142
0.091	0.109	0.129	0.138	0.19	0.176	0.173	0.185	0.098
0.063	0.104	0.119	0.135	0.156	0.125	0.137	0.095	0.081
0.092	0.086	0.151	0.184	0.193	0.243	0.227	0.211	0.192
0.056	0.029	0.069	0.077	0.085	0.138	0.105	0.094	0.081
0.059	0.067	0.015	0.112	0.021	0.102	0.083	0.055	0.037
0.136	0.118	0.102	0.121	0.126	-32768	-32768	0.133	0.168
0.099	0.04	0.097	0.151	0.147	0.146	0.146	0.113	-32768
0.067	0.05	0.114	0.144	0.167	0.193	0.178	0.132	0.053
0.116	0.158	0.173	0.143	0.201	0.201	0.21	0.151	0.152
0.16	0.135	0.183	0.166	0.191	0.2	0.181	0.177	0.135
0.031	0.093	0.119	0.159	0.154	0.109	0.126	0.128	0.097
0.037	0.047	0.04	0.04	0.093	0.069	0.05	0.055	0.067
0.042	0.06	0.017	0.067	0.138	0.132	0.116	0.102	0.04
0.018	0.031	0.075	0.078	0.083	0.078	0.095	0.072	0.06
0.129	0.125	0.107	0.174	0.128	0.16	-32768	-32768	0.202

0.073	0.041	0.128	0.097	0.086	0.073	0.096	0.095	0.089
0.091	0.085	0.12	0.128	0.105	0.116	0.106	0.119	0.06
0.086	0.064	0.05	0.122	0.135	0.137	0.146	0.105	0.067
0.037	0.069	0.017	0.08	0.145	0.133	0.121	0.091	0.107
0.018	0.06	0.066	0.026	0.096	0.13	0.102	0.104	0.084
0.016	0.074	0.098	0.089	0.164	0.171	0.132	0.112	0.097
0.065	0.055	0.019	0.03	0.088	0.095	0.076	0.049	0.072
0.096	0.066	0.089	0.159	0.059	0.107	0.144	0.136	0.083
0.012	0.046	0.053	0.049	0.051	0.065	0.096	0.071	0.076
0.261	0.221	0.227	0.209	0.19	0.134	0.119	0.172	0.204
0.084	0.023	0.065	0.023	0.035	0.086	0.103	0.091	0.084
0.026	0.04	0.062	0.105	0.112	0.104	0.142	0.127	0.095
0.127	0.2	0.099	0.085	0.023	0.041	0.023	0.034	0.063
0.081	0.112	0.104	0.145	0.119	0.135	0.188	0.147	0.116
0.044	0.035	0.031	0.033	0.036	0.072	0.062	0.102	0.033
0.154	0.195	0.154	0.158	0.155	0.103	0.076	0.141	0.136
0.033	0.033	0.053	0.1	0.062	0.072	0.11	0.103	0.079
0.047	0.106	0.093	0.145	0.097	0.129	0.174	0.17	0.11
0.093	0.128	0.077	0.019	0.137	0.17	0.189	0.139	0.13
0.064	0.024	0.01	0.026	0.077	0.097	0.057	0.028	0.064
0.063	0.089	0.114	0.136	0.131	0.152	0.173	0.154	0.096
0.061	0.093	0.096	0.126	0.124	0.136	0.174	0.197	0.14
0.035	0.04	0.066	0.016	0.07	0.069	0.043	0.083	0.085
0.02	0.053	0.055	0.086	0.066	0.076	0.09	0.086	0.084
0.063	0.036	0.018	0.087	0.007	0.065	0.082	0.063	0.066
0.148	0.133	0.121	0.119	0.103	0.095	0.069	0.079	0.102
0.028	0.044	0.007	0.037	0.018	0.068	0.056	0.03	0.025
0.188	0.202	0.24	0.273	0.258	0.282	0.316	0.289	0.279
0.024	0.007	0.033	0.06	0.079	0.036	0.085	0.073	0.043
0.032	0.043	0.035	0.036	0.035	0.076	0.04	0.073	0.062
0.038	0.073	0.096	0.08	0.091	0.112	0.098	0.077	0.092
0.067	0.128	0.115	0.155	0.204	0.188	0.174	0.178	0.156
0.046	0.076	0.083	0.076	0.096	0.116	0.135	0.119	0.129
0.08	0.026	0.03	0.045	0.105	0.068	0.088	0.064	0.049
0.067	0.018	0.012	0.009	0.024	0.023	0.051	0.064	0.034
0.026	0.038	0.043	0.041	0.03	0.027	0.102	0.084	0.066
0.108	0.07	0.074	0.083	0.092	0.109	0.084	0.099	0.118
0.019	0.037	0.074	0.121	0.076	0.07	0.074	0.112	0.115
0.051	0.037	0.077	0.093	0.105	0.117	0.105	0.077	0.103
0.045	0.079	0.122	0.108	0.077	0.106	0.09	0.119	0.133
0.035	0.057	0.057	0.057	0.066	0.056	0.062	0.072	0.124
0.028	0.075	0.129	0.1	0.135	0.109	0.109	0.102	0.116
0.049	0.037	0.046	0.045	0.041	0.073	0.062	0.055	0.07
0.13	0.174	0.164	0.168	0.18	0.21	0.201	0.19	0.141
0.01	0.043	0.043	0.046	0.121	0.094	0.059	0.084	0.087
0.037	0.01	0.046	0.082	0.108	0.072	0.089	0.016	0.067
0.043	0.02	0.05	0.046	0.051	0.072	0.059	0.078	0.066

0.017	0.023	0.035	0.062	0.062	0.095	0.06	0.063	0.08
0.024	0.033	0.096	0.089	0.086	0.11	0.117	0.107	0.077
0.038	0.03	0.033	0.046	0.01	0.04	0.007	0.045	0.046
0.028	0.021	0.072	0.047	0.049	0.04	0.041	0.053	0.053
0.026	0.033	0.012	0.022	0.022	0.028	0.043	0.035	0.03
0.104	0.005	0.024	0.065	0.058	0.073	0.05	0.043	0.084
0.032	0.052	0.021	0.03	0.044	0.059	0.097	0.082	0.054
0.036	0.026	0.021	0.043	0.04	0.077	0.055	0.066	0.089
0.013	0.045	0.094	0.06	0.104	0.09	0.095	0.105	0.087
0.051	0.059	0.051	0.054	0.073	0.106	0.085	0.085	0.088
0.047	0.033	0.061	0.055	0.03	0.042	0.057	0.066	0.079
0.028	0.007	0.045	0.108	0.072	0.061	0.092	0.067	0.088
0.033	0.033	0.03	0.062	0.083	0.076	0.06	0.096	0.08
0.06	0.022	0.032	0.03	0.05	0.066	0.062	0.043	0.072
0.04	0.031	0.053	0.055	0.054	0.031	0.034	0.056	0.077
0.049	0.041	0.052	0.026	0.054	0.063	0.062	0.059	0.104
0.056	0.066	0.015	0.032	0.05	0.105	0.077	0.057	0.066
0.016	0.016	0.094	0.049	0.044	0.033	0.019	0.028	0.093
0.042	0.047	0.027	0.03	0.021	0.052	0.073	0.06	0.056
0	0.084	0.079	0.102	0.096	0.056	0.106	0.111	0.104
0.01	0.044	0.031	0.053	0.023	0.037	0.026	0.036	0.057
0.043	0.04	0.09	0.07	0.025	0.063	0.084	0.069	0.095
0.033	0.037	0.053	0.058	0.033	0.021	0.063	0.063	0.035
0.014	0.054	0.072	0.099	0.081	0.087	0.079	0.079	0.091
0.07	0.04	0.043	0.026	0.035	0.016	0.04	0.091	0.057
0.073	0.019	0.027	0.037	0.056	0.046	0.053	0.051	0.065
0.033	0.022	0.023	0.003	0.046	0.03	0.032	0.03	0.054
0.035	0.026	0.046	0.023	0.064	0.056	0.066	0.067	0.07
0.04	0.02	0.025	0.01	0.01	0.022	0.07	0.007	0.043
0.023	0.035	0.022	0.022	0.003	0.01	0.015	0.117	0.055
0.04	0.04	0.024	0.049	0.053	0.036	0.045	0.044	0.051
0.046	0.023	0.086	0.057	0.057	0.053	0.054	0.07	0.092
0.024	0.04	0.036	0.045	0.035	0.031	0.037	0.026	0.031
0.007	0.057	0.056	0.066	0.044	0.063	0.047	0.04	0.037
0.041	0.044	0.034	0.041	0.03	0.007	0.036	0.043	0.028
0.016	0.034	0.056	0.041	0.053	0.049	0.041	0.06	0.084
0.022	0.013	0.03	0.026	0.031	0.021	0.04	0.022	0.029
0.034	0.022	0.047	0.049	0.003	0.022	0.046	0.053	0.04
0.005	0.026	0.043	0.003	0.037	0.018	0.054	0.028	0.046
0.047	0.028	0.063	0.037	0.012	0.022	0.005	0.053	0.038
0.018	0.035	0.021	0.01	0.066	0.049	0.046	0.04	0.009
0.023	0.055	0.01	0.032	0.01	0.022	0.024	0.036	0.058
0.031	0.071	0.035	0.07	0.05	0.06	0.056	0.024	0.04
0.058	0.065	0.083	0.049	0.093	0.063	0.048	0.051	0.076
0.073	0.05	0.019	0.025	0.037	0.016	0.033	0.028	0.026
0.047	0.044	0.094	0.057	0.054	0.023	0.06	0.01	0.018
0.007	0.026	0.026	0.077	0.043	0	0.037	0.037	0.015

0.068	0.03	0.084	0.031	0.031	0.034	0.023	0.083	0.021
0.036	0.051	0.055	0.1	0.077	0.037	0.05	0.047	0.063
0.063	0.096	0.071	0.069	0.058	0.051	0.038	0.041	0.053
0.029	0.051	0.038	0.063	0.033	0.063	0.086	0.036	0.137
0.045	0.055	0.075	0.06	0.056	0.049	0.01	0.026	0.025
0.024	0.066	0.028	0.043	0.026	0.016	0.031	0.046	0.046
0.046	0.05	0.041	0.031	0.04	0.038	0.053	0.03	0.037
0.069	-32768	0.056	0.055	0.026	0.017	0.036	0.015	0.02
-32768	0.082	0.045	0.01	0.046	0.042	0.04	0.046	0.039
0.021	0.044	0.075	0.052	0.071	0.024	0.012	0.012	0.054
0.117	0.057	0.059	0.112	0.123	0.075	0.062	0.092	0.059
0.05	0.089	0.06	0.036	0.06	0.026	0.136	0.085	0.076
0.009	0.084	0.036	0.068	0.02	0.062	0.037	0.057	0.046
0.054	0.103	0.057	0.024	0.007	0.021	0.04	0.044	0.085
0.044	0.021	0.01	0.068	0.06	0.048	0.066	0.02	0.074
0.038	0.085	0.013	0.01	0.121	0.03	0.028	0.037	0.063
0.046	0.103	0.069	0.062	0.04	0.012	0.141	0.015	0.024
0.037	0.048	0.054	0.074	0.007	0.067	0.018	0.053	0.028
0.095	0.097	0.01	0.049	0.042	0.024	0.073	0.081	0.33
0.116	0.079	0.022	0.044	0.084	0.015	0.065	0.01	0.041
0.023	0.058	0.049	0.063	0.005	0.04	0.01	0.007	0.028
0.012	0.133	0.14	0.07	0.058	0.02	0.03	0.038	0.02
0.017	0.045	0.024	0.025	0.043	0.045	0.036	0.041	0.043
0.042	0.023	0.012	0.042	0.056	0.031	0.061	0.081	0.03
0.023	0.053	0.043	0.04	0.033	0.065	0.094	0.018	0.041
0.07	0.054	0.057	0.035	0.019	0.051	0.033	0.035	0.052
0.09	0.041	0.075	0.108	0.022	0.046	0.064	0.033	0.026
0.033	0.033	0.027	0.05	0.047	0.151	0.056	-32768	-32768
0.054	0.01	0.02	0.05	0.115	0.041	0.065	-32768	-32768
0.128	0.114	0.142	0.138	0.16	0.167	-32768	-32768	-32768
0.049	0.072	0.033	0.052	0.032	-32768	-32768	-32768	-32768
0.03	0.109	0.059	0.094	0.065	-32768	-32768	-32768	-32768
0.132	0.106	0.051	0.016	0.038	-32768	-32768	-32768	-32768
0.121	0.038	0.033	0.012	0.04	-32768	-32768	-32768	-32768
0.081	0.064	0.046	0.135	0.104	0.063	-32768	-32768	-32768
0.069	0.061	0.06	0.023	0.06	0.201	-32768	-32768	-32768
0.081	0.037	0.082	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.058	0.09	0.084	0.063	0.214	-32768	-32768	-32768	-32768
0.01	0.132	0.079	0.171	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.126	0.151	0.102	0.177	-32768	0.322	-32768	-32768	-32768
0.06	0.07	0.142	0.094	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.087	0.053	0.024	0.07	-32768	0.04	-32768	-32768	-32768
0.219	0.205	0.206	0.154	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.041	0.059	0.097	0.096	-32768	0.032	-32768	-32768	-32768
0.077	0.19	0.116	0.106	0.075	-32768	0.191	-32768	0.093
0.102	0.144	0.122	0.09	-32768	-32768	-32768	0.248	-32768
0.067	0.065	0.079	0.051	0.067	-32768	-32768	-32768	0.01

0.073	0.06	0.095	0.047	0.064	-32768	-32768	-32768	-32768
0.183	0.156	0.208	0.119	0.135	0.203	-32768	-32768	0.146
0.082	0.083	0.072	0.098	0.082	-32768	0.059	0.069	0.088
0.072	0.172	0.181	0.122	0.152	0.124	0.09	0.071	0.081
0.109	0.072	0.082	0.123	-32768	0.026	0.131	0.149	0.132
0.033	0.038	0.043	0.036	0.023	0.049	-32768	0.007	0.045
0.122	0.086	0.125	0.103	0.108	0.109	0.092	-32768	0.053
0.045	0.044	0.079	0.083	0.019	0.079	0.03	0.04	-32768
0.082	0.1	0.099	0.081	0.049	0.102	0.072	0.125	0.096
0.117	0.066	0.056	0.095	0.088	0.085	0.1	0.117	0.1
0.017	0.026	0.014	0.063	0.047	0.047	0.05	0.06	0.046
0.076	0.078	0.086	0.051	0.063	0.085	0.093	0.102	0.116
0.049	0.044	0.014	0.027	0.059	0.045	0.018	0.067	0.071
0.046	0.028	0.046	0.053	0.019	0.034	0.033	0.02	0.047
0.065	0.04	0.003	0.038	0.052	0.074	0.049	0.108	0.064
0.079	0.026	0.088	0.062	0.044	0.073	0.128	0.116	0.116
0.088	0.06	0.028	0.04	0.05	0.046	0.071	0.073	0.099
0.023	0.028	0.007	0.087	0.035	0.04	0.06	0.079	0.07
0.031	0.05	0.043	0.041	0.105	0.157	0.072	0.168	0.112
0.035	0.033	0.059	0.085	0.088	0.098	0.09	0.105	0.116
0.01	0.031	0.041	0.047	0.056	0.109	0.118	0.092	0.4
0.01	0.06	0.016	0.033	0.036	0.107	0.061	0.068	0.047
0.112	0.08	0.093	0.121	0.098	0.037	0.123	0.105	0.111
0.01	0.012	0.072	0.085	0.057	0.075	0.069	0.082	0.097
0.022	0.044	0.026	0.073	0.077	0.098	0.1	0.125	0.108
0.043	0.016	0.017	0.023	0.038	0.051	0.092	0.082	0.079
0.054	0.016	0.07	0.072	0.089	0.088	0.077	0.129	0.147
0.074	0.022	0.04	0.024	0.019	0.054	0.028	0.053	0.085
0.038	0.027	0.033	0.034	0.035	0.109	0.064	0.095	0.084
0.041	0.057	0.023	0.036	0.095	0.1	0.118	0.127	0.128
0.047	0.007	0.028	0.04	0.062	0.053	0.072	0.105	0.082
0.037	0.021	0.029	0.06	0.028	0.058	0.083	0.082	0.121
0.026	0.034	0.016	0.034	0.063	0.088	0.084	0.097	0.073
0.033	0.047	0.04	0.047	0.04	0.101	0.075	0.062	0.076
0.036	0.022	0.039	0.064	0.094	0.135	0.031	0.106	0.05
0.068	0.023	0.073	0.027	0.039	0.073	0.087	0.103	0.06
0.037	0.007	0.058	0.037	0.01	0.057	0.053	0.066	0.058
0.059	0.044	0.04	0.046	0.096	0.1	0.077	0.069	0.034
0.069	0.035	0.035	0.059	0.049	0.084	0.04	0.108	0.066
0.031	0.037	0.047	0.076	0.01	0.066	0.043	0.053	0.06
0.01	0.025	0.041	0.053	0.063	0.048	0.07	0.079	0.07
0.046	0.052	0.069	0.016	0.066	0.125	0.111	0.102	0.06
0.049	0.01	0.021	0.025	0.051	0.046	0.08	0.067	0.019
0.041	0.051	0.02	0.024	0.034	0.039	0.04	0.082	0.03
0.046	0.028	0.076	0.053	0.072	0.047	0.054	0.048	0.044
0.046	0.066	0.043	0.034	0.041	0.06	0.075	0.07	0.06
0.056	0.059	0.063	0.082	0.047	0.075	0.107	0.084	0.089

0.073	0.091	0.024	0.043	0.079	0.106	0.076	0.086	0.072
0.063	0.066	0.039	0.062	0.072	0.075	0.081	0.079	0.09
0.043	0.019	0.051	0.069	0.107	0.075	0.077	0.053	0.079
0.048	0.042	0.044	0.044	0.046	0.047	0.078	0.047	0.044
0.03	0.098	0.082	0.06	0.076	0.08	0.13	0.118	0.145
0.111	0.048	0.053	0.057	0.029	0.024	0.068	0.039	0.073
0.05	0.065	0.151	0.165	0.142	0.168	0.22	0.225	0.195
0.108	0.043	0.081	0.043	0.021	0.089	0.062	0.102	0.079
0.024	0.034	0.062	0.066	0.1	0.098	0.138	0.118	0.124
0.035	0.02	0.079	0.057	0.119	0.106	0.14	0.151	0.075
0.007	0.053	0.076	0.104	0.074	0.124	0.099	0.128	0.086
0.104	0.047	0.059	0.082	0.131	0.144	0.122	0.102	0.064
0.038	0.033	0.037	0.056	0.046	0.129	0.079	0.077	0.063
0.026	0.007	0.063	0.046	0.119	0.133	0.103	0.138	0.108
0.065	0.024	0.021	0.059	0.018	0.098	0.087	0.07	0.033
0.049	0.043	0.067	0.02	0.09	0.066	0.106	0.132	0.05
0.059	0.051	0.056	0.04	0.136	0.108	0.118	0.099	0.04
0.048	0.019	0.072	0.053	0.026	0.074	0.06	0.066	0.076
0.086	0.066	0.05	0.023	0.026	0.074	0.085	0.007	0.07
0.014	0.033	0.025	0.02	0.073	0.092	0.065	0.109	0.069
0.022	0.04	0.044	0.117	0.146	0.054	0.182	0.1	0.063
0.035	0.059	0.051	0.019	0.072	0.118	0.099	0.092	0.09
0.174	0.077	0.09	0.066	0.06	0.075	0.017	0.069	0.092
0.049	0.079	0.056	0.056	0.028	0.064	0.106	0.06	0.07
0.033	0.065	0.054	0.024	0.048	0.08	0.122	0.058	0.015
0.098	0.04	0.063	0.003	0.051	0.05	0.059	0.048	0.34
0.068	0.046	0.047	0.02	0.054	0.049	0.116	0.087	0.036
0.052	0.026	0.013	0.075	0.063	0.042	0.124	0.082	0.026
0.028	0.038	0.055	0.051	0.063	0.083	0.083	0.092	0.068
0.082	0.044	0.043	0.01	0.026	0.066	0.125	0.083	0.04
0.044	0.09	0.05	0.032	0.007	0.065	0.033	0.057	0.037
0.023	0.052	0.122	0.063	0.078	0.053	0.101	0.071	0.08
0.037	0.047	0.056	0.034	0.043	0.076	0.045	0.063	0.035
0.041	0.005	0.026	0.014	0.019	0.009	-32768	0.065	0.06
0.043	0.064	0.105	0.045	0.089	0.099	0.076	0.105	0.051
0.015	0.044	0.08	0.042	0.045	0.068	0.031	0.132	0.03
0.04	0.035	0.079	0.044	0.056	0.059	0.047	0.03	0.061
0.053	0.026	0.066	0.027	0.058	0.046	0.053	0.1	0.076
0.031	0.01	0.043	0.064	0.033	0.026	0.079	0.062	0.043
0.007	0.021	0.032	0.048	0.097	0.051	0.073	0.054	0.059
0.028	0.056	0.07	0.064	0.077	0.071	0.06	0.144	0.063
0.01	0.04	0.053	0.053	0.023	0.076	0.067	0.072	0.056
0.068	0.057	0.059	0.059	0.084	0.033	0.076	0.066	0.095
0.051	0.048	0.051	0.079	0.063	0.08	0.091	0.089	0.063
0.028	0.066	0.076	0.052	0.067	0.054	0.065	0.044	0.052
0.109	0.042	0.033	0.043	0.064	0.049	0.053	0.087	0.01
0.084	0.093	0.085	0.046	0.064	0.11	0.102	0.086	0.043

0.072	0.082	0.057	0.021	0.108	0.096	0.117	0.054	0.089
0.05	0.088	0.043	0.089	0.104	0.067	0.076	0.035	0.062
0.071	0.069	0.081	0.088	0.048	0.08	0.129	0.116	0.07
0.024	0.021	0.028	0.06	0.018	0.035	0.021	0.035	0.026
0.024	0.052	0.027	0.056	0.024	0.053	0.034	0.085	0.035
0.043	0.025	0.043	0.021	0.023	0.03	0.077	0.084	0.034
0.059	0.086	0.013	0.01	0.056	0.059	0.065	0.049	0.056
0.056	0.068	0.014	0.031	0.041	0.069	0.063	0.089	0.056
0.037	0.03	0.059	0.069	0.058	0.093	0.114	0.079	0.035
0.049	0.04	0.108	0.041	0.09	0.079	0.093	0.111	0.086
0.057	0.041	0.024	0.023	0.034	0.026	0.047	0.065	0.076
0.059	0.065	0.028	0.051	0.065	-32768	0.056	0.038	0.037
0.037	0.058	0.022	0.053	0.031	0.076	0.059	0.014	0.016
0.063	0.014	0.021	0.018	0.042	0.045	0.06	0.033	0.052
0.043	0.099	0.025	0.059	0.042	0.105	0.044	0.014	0.053
0.038	0.032	0.068	0.022	0.046	0.053	0.077	0.04	0.031
0.058	0.013	0.053	0.06	0.041	0.081	0.114	0.066	0.022
0.033	0.057	0.044	0.01	0.03	0.051	0.076	0.038	0.028
0.074	0.036	0.033	0.04	0.056	0.05	0.079	0.019	0.028
0.028	0.043	0.01	0.007	0.035	0.026	0.03	0.017	0.024
0.051	0.062	0.062	0.109	0.031	0.064	0.082	0.065	0.024
0.105	0.093	0.095	0.078	0.043	0.082	0.105	0.056	0.079
0.064	0.072	0.079	0.075	0.075	0.076	0.075	0.06	0.027
0.057	0.08	0.044	0.109	0.084	0.108	0.1	0.005	0.04
0.03	0.148	0.074	0.003	0.016	0.055	0.053	0.056	0.049
0.053	0.031	0.037	0.014	0.037	0.022	0.052	0.037	0.033
0.098	0.103	0.079	0.1	0.043	0.115	0.315	0.065	0.384
0.133	0.122	0.1	0.079	0.104	0.147	0.104	0.051	0.057
0.057	0.1	0.065	0.074	0.096	0.086	0.062	0.039	0.054
0.063	0.086	0.056	0.056	0.05	0.084	0.122	-32768	0.456
0.07	0.071	0.06	0.105	0.076	0.066	0.036	0.036	0.046
0.124	0.085	0.089	0.072	0.072	0.062	0.04	0.161	0.049
0.039	0.063	0.057	0.075	0.051	0.46	-32768	0.016	0.09
0.063	0.122	0.1	0.126	0.07	0.069	0.077	0.084	0.061
0.119	0.12	0.088	0.098	0.104	0.509	-32768	0.033	0.055
0.094	0.102	0.084	0.093	0.073	-32768	-32768	0.053	0.045
0.146	0.054	0.07	0.102	0.178	0.083	0.096	-32768	-32768
0.132	0.119	0.086	0.064	0.09	0.118	0.059	0.025	0.037
0.04	0.102	0.079	0.101	0.074	0.237	0.077	0.073	0.049
0.112	0.073	0.088	0.073	0.056	0.087	0.02	0.016	0.007
0.048	0.055	0.072	0.085	0.048	0.043	0.079	0.056	0.021
0.063	0.051	0.051	0.059	0.063	0.053	0.045	0.086	0.017
0.159	0.156	0.163	0.129	0.17	0.152	0.156	0.161	0.118
0.103	0.059	0.096	0.092	0.062	0.089	0.044	0.058	0.063
0.063	0.062	0.06	0.056	0.078	-32768	0.01	0.029	0.053
0.158	0.184	0.141	0.154	0.163	0.184	0.184	0.269	0.237
0.061	0.056	0.043	0.056	0.082	0.037	0.038	0.019	0.078

0.076	0.075	0.109	0.057	0.061	0.078	0.021	0.028	0.027
0.079	0.082	0.106	0.073	0.068	0.062	0.378	0.01	0.018
0.024	0.091	0.034	0.048	0.07	0.092	0.046	0.074	0.097
0.066	0.064	0.089	0.099	0.1	0.06	0.003	0.007	0.003
0.042	0.068	0.047	0.056	0.065	0.058	0.041	0.01	0.049
0.03	0.042	0.043	0.032	0.092	0.062	0.058	0.043	0.095
0.046	0.064	0.03	0.049	0.063	0.044	0.02	0.091	0.052
0.017	0.021	0.033	0.031	0.058	0.031	0.066	0.03	0.047
0.077	0.073	0.093	0.096	0.063	0.068	0.01	0.049	0.035
0.026	0.012	0.064	0.036	0.045	0.163	0.076	0.104	0.1
0.043	0.01	0.032	0.018	0.022	0.012	0.05	0.046	0.014
0.044	0.023	0.049	0.093	0.064	0.061	0.074	0.034	0.06
0.055	0.058	0.041	0.056	0.051	0.047	0.046	0.041	0.074
0.064	0.061	0.018	0.041	0.085	0.051	0.1	0.041	0.074
0.043	0.028	0.07	0.076	0.06	0.099	0.073	0.074	0.057
0.056	0.079	0.096	0.079	0.046	0.045	0.018	0.059	0.041
0.058	0.09	0.024	0.064	0.039	0.046	0.023	0.026	0.059
0.092	0.096	0.056	0.085	0.106	0.073	0.066	0.074	0.062
0.017	0.049	0.063	0.005	0.026	0.043	0.046	0.049	0.062
0.143	0.143	0.09	0.053	0.078	0.072	0.102	0.068	0.072
0.095	0.083	0.096	0.07	0.068	0.066	0.046	0.115	0.069
0.087	0.062	0.104	0.065	0.095	0.096	0.11	0.128	0.046
0.077	0.107	0.051	0.093	0.087	0.065	0.079	0.084	0.085
0.078	0.046	0.04	0.03	0.037	0.02	0.053	0.03	0.107
0.04	0.064	0.036	0.078	0.079	0.117	0.112	0.072	0.066
0.024	0.05	0.021	0.046	0.043	0.071	0.046	0.016	0.051
0.118	0.026	0.036	0.092	0.056	0.046	0.047	0.043	0.032
0.144	0.114	0.11	0.074	0.079	0.063	0.06	0.026	0.026
0.086	0.18	0.115	0.062	0.082	0.072	0.084	0.077	0.046
0.135	0.131	0.085	0.08	0.084	0.079	0.107	0.1	0.125
0.109	0.092	0.135	0.145	0.112	0.079	0.06	0.02	0.047
0.166	0.139	0.25	0.205	0.181	0.167	0.208	0.242	0.125
0.196	0.192	0.217	0.175	0.199	0.246	0.283	0.238	0.267
0.248	0.159	0.193	0.223	0.253	0.249	0.291	0.278	0.23
0.283	0.277	0.307	0.296	0.346	0.387	0.247	0.23	0.182
0.172	0.223	0.25	0.311	0.295	0.245	0.246	0.196	0.244
0.257	0.243	0.287	0.243	0.254	0.246	0.235	0.234	0.205
0.237	0.269	0.311	0.268	0.199	0.233	0.217	0.264	0.228
0.277	0.339	0.342	0.366	0.302	0.345	0.332	0.219	0.218
0.317	0.36	0.361	0.265	0.317	0.351	0.348	0.221	0.256
0.252	0.342	0.369	0.329	0.273	0.324	0.319	0.305	0.311
0.341	0.346	0.382	0.272	0.261	0.255	0.243	0.225	0.193
0.283	0.304	0.305	0.251	0.275	0.264	0.263	0.286	0.242
0.238	0.225	0.227	0.216	0.184	0.175	0.157	0.18	0.138
0.242	0.228	0.231	0.234	0.259	0.232	0.202	0.24	0.253
0.369	0.415	0.368	0.419	0.439	0.402	0.366	0.262	0.283
0.297	0.335	0.329	0.347	0.279	0.317	0.269	0.264	0.291

0.332	0.291	0.267	0.189	0.269	0.335	0.221	0.263	0.289
0.258	0.252	0.316	0.342	0.267	0.311	0.272	0.25	0.288
0.295	0.232	0.255	0.275	0.238	0.25	0.256	0.234	0.266
0.132	0.126	0.178	0.256	0.275	0.256	0.23	0.25	0.278
0.175	0.158	0.178	0.274	0.229	0.266	0.274	0.343	0.291
0.216	0.222	0.249	0.217	0.221	0.281	0.287	0.251	0.295
0.202	0.279	0.275	0.337	0.315	0.342	0.304	0.304	0.35
0.242	0.306	0.312	0.313	0.286	0.304	0.314	0.31	0.339
0.255	0.253	0.253	0.258	0.272	0.272	0.304	0.332	0.356
0.18	0.2	0.219	0.241	0.318	0.331	0.327	0.335	0.378
0.232	0.215	0.262	0.286	0.315	0.349	0.355	0.354	0.349
0.25	0.219	0.179	0.223	0.246	0.294	0.342	0.35	0.335
0.118	0.184	0.17	0.271	0.329	0.3	0.299	0.344	0.345
0.243	0.197	0.165	0.202	0.258	0.282	0.33	0.363	0.357
0.249	0.274	0.2	0.267	0.302	0.313	0.32	0.365	0.311
0.331	0.377	0.343	0.434	0.468	0.439	0.448	0.48	0.544
0.225	0.237	0.226	0.222	0.265	0.348	0.414	0.319	0.345
0.145	0.171	0.129	0.218	0.315	0.304	0.275	0.279	0.27
0.106	0.124	0.177	0.217	0.226	0.273	0.278	0.295	0.249
0.094	0.112	0.115	0.156	0.181	0.248	0.278	0.243	0.311
0.145	0.209	0.184	0.232	0.282	0.325	0.286	0.325	0.314
0.037	0.039	0.094	0.128	0.135	0.192	0.228	0.269	0.293
0.406	0.337	0.336	0.327	0.381	0.352	0.404	0.44	0.414
0.299	0.32	0.293	0.283	0.295	0.304	0.313	0.252	0.224
0.145	0.077	0.086	0.171	0.234	0.224	0.247	0.151	0.167
0.109	0.099	0.063	0.119	0.124	0.096	0.051	0.052	0.1
0.108	0.156	0.166	0.2	0.184	0.251	0.283	0.217	0.178
0.09	0.147	0.216	0.221	0.24	0.241	0.209	0.16	0.148
0.101	0.16	0.202	0.275	0.26	0.287	0.287	0.205	0.205
0.086	0.161	0.16	0.161	0.272	0.245	0.2	0.175	0.095
0.057	0.066	0.054	0.067	0.08	0.102	0.108	0.065	0.032
0.375	0.357	0.371	0.291	0.292	0.338	0.352	0.33	0.361
0.162	0.186	0.223	0.245	0.245	0.289	0.277	0.243	0.209
0.104	0.174	0.219	0.193	0.223	0.235	0.217	0.181	0.163
0.02	0.034	0.041	0.096	0.069	0.095	0.1	0.045	0.028
0.046	0.129	0.046	0.07	0.081	0.111	0.172	0.129	0.032
0.063	0.049	0.026	0.02	0.063	0.07	0.054	0.121	0.068
0.023	0.018	0.068	0.059	0.102	0.168	0.133	0.049	0.04
0.062	0.076	0.018	0.055	0.078	0.05	0.052	0.091	0.066
0.014	0.047	0.14	0.16	0.132	0.075	0.073	0.081	0.009

11	12	13	14	15	16	17	18	19
4.65	4.97	4.3	5.63	5.96	6.29	6.61	6.94	7.27
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.096	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.096	0.082	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.209	0.214	0.151	0.085	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.151	0.053	-32768	-32768	0.026	-32768	-32768	-32768	-32768
0.192	0.161	0.09	0.129	0.219	0.056	-32768	-32768	-32768
0.13	0.093	0.049	0.093	0.005	0.107	0.07	-32768	-32768
0.127	0.133	0.109	0.079	0.034	0.053	-32768	-32768	-32768
0.144	0.139	0.05	0.033	0.093	0.035	0.121	0.063	-32768
0.154	0.171	0.15	0.071	0.071	0.026	0.088	-32768	0.061
0.171	0.108	0.09	0.097	0.104	0.056	0.112	0.026	0.102
0.136	0.156	0.194	0.125	0.157	0.088	0.182	0.098	0.217
0.348	0.229	0.135	0.124	0.122	0.121	0.128	-32768	0.127
0.171	0.105	0.128	0.065	0.066	0.082	0.055	-32768	0.074
0.17	0.109	0.107	0.102	0.112	0.097	0.136	0.128	-32768
0.096	0.083	0.056	0.083	0.119	0.073	0.061	0.061	0.096

0.096	0.069	0.059	0.037	0.065	0.028	0.027	0.064	0.04
0.15	0.171	0.201	0.274	0.227	0.248	0.225	0.243	0.239
0.031	0.036	0.044	0.06	0.04	0.09	0.059	0.101	0.116
0.149	0.165	0.122	0.067	0.079	0.104	0.092	0.086	0.135
0.096	0.079	0.04	0.027	0.072	0.142	0.074	0.05	0.112
0.086	0.053	0.037	0.06	0.081	0.043	0.032	0.066	0.063
0.106	0.038	0.034	0.046	0.141	0.032	0.056	0.083	0.095
0.102	0.051	0.031	0.04	0.053	0.113	0.078	0.07	0.062
0.107	0.041	0.05	0.04	0.015	0.043	0.036	0.066	0.026
0.093	0.102	0.063	0.023	0.044	0.168	0.03	0.016	0.086
0.088	0.089	0.066	0.048	0.043	0.044	0.045	0.037	0.044
0.112	0.09	0.026	0.02	0.058	0.078	0.021	0.015	0.076
0.057	0.054	0.046	0.038	0.056	0.06	0.065	0.038	0.079
0.038	0.066	0.035	0.063	0.026	0.048	0.044	0.09	0.04
0.047	0.032	0.023	0.02	0.082	0.057	0.077	0.056	0.096
0.126	0.092	0.049	0.014	0.016	0.003	0.026	0.038	0.035
0.144	0.102	0.1	0.05	0.015	0.091	0.029	0.046	0.038
0.119	0.095	0.063	0.042	0.044	0.041	0.034	0.038	0.072
0.119	0.092	0.074	0.035	0.014	0.038	0.055	0.03	0.023
0.092	0.049	0.063	0.04	0.022	0.014	0.05	0.025	0.115
0.113	0.123	0.083	0.1	0.084	0.056	0.099	0.145	0.119
0.126	0.076	0.035	0.024	0.058	0.045	0.012	0.012	0.035
0.14	0.079	0.074	0.101	0.103	0.112	0.087	0.097	0.063
0.12	0.137	0.098	0.104	0.081	0.081	0.08	0.11	0.088
0.038	0.06	0.021	0.041	0.028	0.049	0.074	0.063	0.097
0.12	0.119	0.106	0.09	0.072	0.049	0.045	0.053	0.08
0.105	0.063	0.063	0.03	0.048	0.087	0.09	0.06	0.079
0.093	0.079	0.038	0.034	0.049	0.052	0.023	0.055	0.046
-32768	0.095	0.095	0.045	0.021	0.03	0.034	0.007	0.06
0.066	0.069	0.028	0.023	0.07	0.049	0.072	0.08	0.056
0.133	0.121	0.064	0.072	0.02	0.03	0.037	0.044	0.057
0.073	0.082	0.038	0.03	0.044	0.053	0.044	0.068	0.04
0.164	0.136	0.089	0.043	0.059	0.026	0.023	0.04	0.068
0.102	0.074	0.087	0.022	0.053	0.013	0.014	0.034	0.048
0.096	0.069	0.068	0.07	0.032	0.032	0.064	0.027	0.051
0.11	0.084	0.073	0.049	0.06	0.082	0.047	0.092	0.064
0.073	0.037	0.033	0.03	0.033	0.028	0.053	0.07	0.077
0.158	0.1	0.058	0.044	0.072	0.078	0.038	0.041	0.037
0.066	0.014	0.019	0.059	0.103	0.069	0.072	0.04	0.092
0.082	0.049	0.014	0.03	0.055	0.056	0.025	0.049	0.077
0.079	0.032	0.08	0.074	0.063	0.106	0.111	0.076	0.107
0.062	0.021	0.033	0.077	0.091	0.1	0.094	0.085	0.085
0.066	0.074	0.051	0.042	0.077	0.064	0.055	0.053	0.086
0.077	0.026	0.055	0.049	0.063	0.068	0.049	0.091	0.107
0.046	0.083	0.046	0.033	0.07	0.009	0.057	0.07	0.056
0.095	0.089	0.053	0.044	0.035	0.044	0.041	0.021	0.049
0.087	0.109	0.077	0.037	0.082	0.07	0.105	0.054	0.081

0.122	0.134	0.081	0.06	0.063	0.062	0.069	0.046	0.066
0.134	0.119	0.062	0.046	0	-32768	0.022	0.033	0.007
0.131	0.105	0.06	0.032	0.033	0.058	0.042	0.031	0.04
0.09	0.101	0.074	0.032	0.029	0.034	0.034	0.07	0.04
0.125	0.119	0.063	0.06	0.043	0.044	0.012	0.01	0.038
0.112	0.072	0.059	0.06	0.01	0.037	0.026	0.046	0.047
0.084	0.089	0.077	0.076	0.028	0.02	0.044	0.042	0.084
0.118	0.132	0.083	0.046	0.06	0.067	0.045	0.037	0.067
0.121	0.088	0.072	0.066	0.077	0.106	0.045	0.056	0.085
0.09	0.053	0.049	0.017	0.044	0.031	0.031	0.019	0.039
0.114	0.041	0.026	0.038	0.059	0.074	0.1	0.063	0.092
0.086	0.08	0.069	0.043	0.095	0.066	0.066	0.068	0.048
0.063	0.031	0.047	0.065	0.073	0.07	0.099	0.093	0.068
0.151	0.077	0.1	0.071	0.098	0.108	0.109	0.093	0.06
0.095	0.078	0.063	0.026	0.059	0.075	0.031	0.081	0.057
0.076	0.052	0.06	0.062	0.071	0.051	0.089	0.085	0.074
0.115	0.057	0.056	0.069	0.1	0.037	0.068	0.023	0.054
0.07	0.028	0.013	0.07	0.043	0.073	0.063	0.083	0.085
0.132	0.07	0.024	0.079	0.047	0.033	0.043	0.028	0.059
0.104	0.073	0.047	0.016	0.023	0.037	0.037	0.038	0.02
0.101	0.111	0.071	0.035	0.043	0.01	0.031	0.03	0.053
0.07	0.093	0.037	0.047	0.019	0.056	0.079	0.06	0.028
0.072	0.102	0.132	0.065	0.033	0.079	0.075	0.068	0.081
0.087	0.077	0.091	0.056	0.067	0.068	0.09	0.096	0.095
0.077	0.075	0.037	0.024	0.028	0.066	0.07	0.115	0.066
0.129	0.068	0.046	0.047	0.016	0.049	0.021	0.01	0.015
0.113	0.109	0.066	0.04	0.08	0.081	0.07	0.074	0.096
0.082	0.082	0.03	0.043	0.073	0.053	0.055	0.082	0.052
0.171	0.165	0.127	0.08	0.092	0.055	0.05	0.04	0.04
0.076	0.113	0.072	0.061	0.079	0.093	0.074	0.043	0.11
0.098	0.124	0.068	0.078	0.05	0.041	0.043	0.071	0.035
0.09	0.116	0.112	0.093	0.094	0.137	0.105	0.119	0.103
0.129	0.112	0.088	0.044	0.056	0.037	0.083	0.06	0.051
0.213	0.176	0.146	0.119	0.1	0.128	0.081	0.098	0.083
0.063	0.035	0.053	0.083	0.129	0.122	0.117	0.113	0.072
0.116	0.059	0.028	0.018	0.072	0.037	0.074	0.058	0.061
0.066	0.024	0.012	0.035	0.085	0.045	0.073	0.09	0.126
0.044	0.056	0.056	0.03	0.065	0.041	0.043	0.074	0.07
0.1	0.08	0.079	0.049	0.023	0.047	0.043	0.089	0.046
0.023	0.027	0.007	0.08	0.084	0.093	0.099	0.102	0.124
0.168	0.188	0.197	0.191	0.168	0.177	0.223	0.186	0.184
0.203	0.185	0.167	0.146	0.178	0.203	0.18	0.201	0.213
0.159	0.138	0.144	0.142	0.157	0.197	0.177	0.157	0.177
0.103	0.035	0.063	0.072	0.051	0.068	0.095	0.097	0.053
0.098	0.106	0.137	0.135	0.156	0.195	0.192	0.19	0.158
0.063	0.062	0.013	0.037	0.088	0.054	0.077	0.089	0.068
0.267	0.238	0.213	0.234	0.274	0.251	0.286	0.276	0.307

0.121	0.089	0.136	0.141	0.142	0.154	0.169	0.143	0.158
0.407	0.381	0.384	0.354	0.357	0.395	0.444	0.41	0.379
0.176	0.183	0.208	0.223	0.235	0.188	0.17	0.192	0.219
0.088	0.057	0.065	0.117	0.123	0.139	0.091	0.112	0.155
0.456	0.511	0.516	0.519	0.492	0.503	0.498	0.509	0.524
0.04	0.049	0.068	0.053	0.1	0.098	0.095	0.07	0.122
0.059	0.037	0.083	0.037	0.054	0.023	0.021	0.056	0.014
0.227	0.233	0.185	0.195	0.209	0.19	0.201	0.22	0.184
0.332	0.299	0.298	0.319	0.285	0.263	0.283	0.267	0.273
0.163	0.152	0.056	0.074	0.145	0.106	0.152	0.111	0.093
0.253	0.206	0.22	0.222	0.207	0.222	0.228	0.221	0.223
0.144	0.11	0.097	0.026	0.033	0.057	0.041	0.03	0.054
0.076	0.077	0.107	0.156	0.123	0.135	0.106	0.147	0.125
0.274	0.27	0.232	0.212	0.256	0.277	0.266	0.267	0.283
0.163	0.169	0.157	0.155	0.186	0.154	0.141	0.141	0.153
0.186	0.119	0.138	0.116	0.131	0.134	0.115	0.133	0.155
0.256	0.227	0.239	0.26	0.269	0.278	0.293	0.314	0.301
0.018	0.04	0.065	0.112	0.107	0.107	0.118	0.116	0.108
0.023	0.058	0.092	0.108	0.092	0.096	0.098	0.093	0.132
0.053	0.033	0.094	0.058	0.096	0.108	0.12	0.137	0.085
0.072	0.061	0.129	0.098	0.096	0.047	0.067	0.07	0.112
0.097	0.093	0.122	0.132	0.074	0.081	0.08	0.091	0.076
0.06	0.053	0.074	0.068	0.04	0.084	0.115	0.077	0.098
0.023	0.007	0.041	0.073	0.077	0.099	0.083	0.111	0.086
0.028	0.03	0.033	0.06	0.099	0.1	0.078	0.1	0.122
0.082	0.045	0.029	0.06	0.076	0.072	0.043	0.064	0.082
0.053	0.007	0.082	0.058	0.068	0.106	0.084	0.131	0.056
0.028	0.052	0.072	0.056	0.019	0.109	0.083	0.098	0.094
0.034	0.037	0.065	0.059	0.078	0.063	0.115	0.105	0.086
0.025	0.05	0.096	0.08	0.097	0.105	0.127	0.104	0.084
0.075	0.102	0.053	0.092	0.07	0.073	0.084	0.122	0.035
0.068	0.187	0.044	0.109	0.113	0.109	0.109	0.115	0.119
0.078	0.116	0.107	0.113	0.112	0.105	0.104	0.1	0.121
0.04	0.047	0.113	0.115	0.104	0.105	0.105	0.125	0.053
0.007	0.024	0.091	0.151	0.089	0.098	0.108	0.101	0.085
0.04	0.022	0.061	0.104	0.103	0.087	0.074	0.075	0.076
0.014	0.065	0.081	0.105	0.105	0.115	0.116	0.097	0.102
0.05	0.077	0.08	0.138	0.162	0.112	0.124	0.139	0.118
0.085	0.015	0.031	0.028	0.062	0.036	0.037	0.062	0.057
0.026	0.049	0.081	0.07	0.079	0.066	0.081	0.084	0.076
0.042	0.062	0.101	0.088	0.054	0.082	0.097	0.073	0.069
0.012	0.051	0.085	0.073	0.084	0.083	0.063	0.072	0.074
0.085	0.106	0.095	0.101	0.082	0.063	0.059	0.085	0.077
0.075	0.079	0.114	0.11	0.089	0.077	0.066	0.065	0.064
0.109	0.087	0.11	0.094	0.093	0.091	0.11	0.142	0.105
0.114	0.078	0.128	0.112	0.129	0.066	0.077	0.096	0.084
0.014	0.022	0.093	0.08	0.075	0.064	0.086	0.062	0.076

0.077	0.088	0.112	0.096	0.09	0.101	0.103	0.119	0.091
0.04	0.091	0.125	0.156	0.131	0.094	0.09	0.117	0.105
0.061	0.076	0.116	0.124	0.121	0.078	0.08	0.082	0.079
0.043	0.047	0.096	0.103	0.115	0.077	0.1	0.112	0.085
0.012	0.062	0.087	0.085	0.136	0.117	0.093	0.129	0.089
0.036	0.054	0.077	0.145	0.102	0.073	0.072	0.083	0.096
0.036	0.023	0.057	0.08	0.104	0.059	0.075	0.09	0.075
0.016	0.035	0.094	0.137	0.089	0.084	0.062	0.098	0.072
0.01	0.081	0.1	0.13	0.119	0.096	0.085	0.066	0.073
0.033	0.084	0.078	0.079	0.095	0.088	0.086	0.066	0.082
0.099	0.016	0.028	0.053	0.057	0.079	0.049	0.04	0.079
0.06	0.092	0.076	0.116	0.101	0.092	0.096	0.106	0.079
0.028	0.04	0.092	0.111	0.129	0.086	0.107	0.072	0.103
0.056	0.053	0.066	0.069	0.104	0.092	0.069	0.049	0.068
0.046	0.071	0.114	0.079	0.057	0.081	0.068	0.106	0.054
0.086	0.082	0.109	0.052	0.074	0.073	0.072	0.038	0.043
0.032	0.097	0.098	0.095	0.097	0.133	0.086	0.134	0.085
0.06	0.043	0.086	0.098	0.083	0.103	0.076	0.053	0.064
0.05	0.003	0.06	0.066	0.102	0.096	0.072	0.135	0.112
0.007	0.031	0.082	0.102	0.151	0.092	0.081	0.104	0.13
0.026	0.023	0.083	0.096	0.118	0.096	0.076	0.066	0.092
0.003	0.028	0.103	0.087	0.099	0.092	0.115	0.075	0.082
0.04	0.057	0.091	0.093	0.163	0.077	0.071	0.073	0.049
0.033	0.015	0.073	0.126	0.102	0.085	0.053	0.056	0.055
0.044	0.086	0.064	0.124	0.116	0.083	0.077	0.106	0.083
0.05	0.093	0.073	0.107	0.111	0.119	0.107	0.095	0.115
0.04	0.058	0.097	0.101	0.127	0.09	0.092	0.094	0.06
0.017	0.036	0.083	0.081	0.105	0.11	0.127	0.103	0.074
0.033	0.075	0.098	0.118	0.138	0.059	0.069	0.092	0.102
0.085	0.115	0.157	0.126	0.108	0.098	0.103	0.106	0.072
0.024	0.083	0.119	0.116	0.109	0.077	0.089	0.096	0.057
0.024	0.066	0.078	0.116	0.112	0.11	0.138	0.078	0.075
0.053	0.086	0.102	0.144	0.152	0.156	0.131	0.131	0.128
0.058	0.09	0.107	0.112	0.132	0.129	0.115	0.112	0.101
0.038	0.062	0.126	0.087	0.082	0.12	0.081	0.094	0.083
0.03	0.104	0.101	0.106	0.074	0.079	0.11	0.127	0.115
0.115	0.103	0.142	0.087	0.095	0.066	0.055	0.117	0.087
0.03	0.101	0.139	0.147	0.11	0.093	0.089	0.09	0.08
0.097	0.105	0.151	0.138	0.183	0.135	0.151	0.126	0.116
0.044	0.081	0.123	0.123	0.145	0.092	0.113	0.077	0.109
0.026	0.033	0.097	0.131	0.072	0.102	0.125	0.081	0.099
0.05	0.093	0.16	0.105	0.094	0.106	0.07	0.106	0.099
0.021	0.1	0.137	0.128	0.116	0.128	0.099	0.058	0.102
0.087	0.083	0.085	0.169	0.091	0.094	0.125	0.085	0.084
0.128	0.164	0.158	0.142	0.131	0.101	0.123	0.092	0.074
0.026	0.079	0.13	0.153	0.097	0.081	0.113	0.085	0.102
0.105	0.151	0.124	0.142	0.114	0.11	0.124	0.102	0.095

0.005	0.116	0.13	0.131	0.145	0.13	0.116	0.138	0.131
0.085	0.084	0.124	0.1	0.092	0.082	0.068	0.076	0.1
0.066	0.056	0.077	0.073	0.084	0.091	0.073	0.073	0.04
0.119	0.167	0.189	0.169	0.174	0.152	0.14	0.114	0.121
0.075	0.137	0.128	0.169	0.115	0.145	0.111	0.09	0.112
0.076	0.077	0.11	0.164	0.148	0.128	0.118	0.135	0.118
0.081	0.114	0.121	0.136	0.136	0.125	0.139	0.138	0.115
0.079	0.129	0.15	0.117	0.149	0.138	0.127	0.122	0.101
0.086	0.153	0.156	0.149	0.123	0.151	0.144	0.129	0.092
0.107	-32768	0.142	0.128	0.116	0.125	0.141	0.108	0.098
0.107	0.138	0.159	0.138	0.138	0.131	0.134	0.1	0.086
0.124	0.112	0.152	0.142	0.132	0.144	0.103	0.101	0.097
0.09	0.137	0.176	0.164	0.154	0.128	0.103	0.104	0.106
0.091	0.104	0.143	0.129	0.143	0.132	0.104	0.098	0.096
0.07	0.132	0.176	0.166	0.158	0.144	0.125	0.131	0.101
0.128	0.128	0.115	0.159	0.124	0.115	0.125	0.115	0.078
0.104	0.128	0.168	0.14	0.157	0.142	0.119	0.155	0.093
0.119	0.165	0.156	0.182	0.157	0.17	0.144	0.122	0.104
0.084	0.144	0.207	0.155	0.152	0.149	0.138	0.167	0.088
0.088	0.133	0.137	0.135	0.153	0.16	0.146	0.099	0.099
0.095	0.097	0.149	0.139	0.139	0.148	0.099	0.113	0.08
0.098	0.102	0.128	0.166	0.127	0.078	0.097	0.089	0.073
0.108	0.132	0.156	0.172	0.147	0.172	0.143	0.14	0.108
0.115	0.135	0.159	0.141	0.163	0.175	0.127	0.101	0.104
0.122	0.107	0.14	0.169	0.153	0.137	0.121	0.097	0.082
0.122	0.104	0.162	0.138	0.167	0.077	0.112	0.086	0.055
0.151	0.169	0.155	0.178	0.177	0.151	0.148	0.147	0.094
0.145	0.164	0.171	0.168	0.186	0.119	0.125	0.139	0.098
0.134	0.16	0.2	0.166	0.149	0.161	0.17	0.141	0.128
0.109	0.126	0.146	0.154	0.172	0.184	0.147	0.227	0.123
0.169	0.181	0.156	0.135	0.146	0.13	0.132	0.105	0.072
0.1	0.153	0.138	0.164	0.162	0.118	0.13	0.118	0.087
0.103	0.14	0.153	0.165	0.137	0.122	0.158	0.115	0.096
0.114	0.147	0.114	0.131	0.128	0.111	0.139	0.095	0.078
0.151	0.163	0.189	0.186	0.158	0.154	0.147	0.142	0.119
0.054	0.102	0.143	0.157	0.114	0.141	0.128	0.076	0.075
0.086	0.112	0.123	0.142	0.104	0.089	0.066	0.09	0.077
0.092	0.09	0.115	0.13	0.134	0.121	0.094	0.088	0.082
0.079	0.101	0.142	0.167	0.154	0.116	0.124	0.108	0.1
0.106	0.143	0.156	0.14	0.14	0.105	0.094	0.078	0.047
0.081	0.105	0.098	0.091	0.153	0.107	0.11	0.071	0.105
0.109	0.172	0.126	0.125	0.156	0.102	0.111	0.103	0.086
0.11	0.119	0.124	0.156	0.159	0.158	0.107	0.115	0.085
0.119	0.131	0.156	0.157	0.158	0.144	0.142	0.121	0.119
0.108	0.126	0.145	0.188	0.166	0.16	0.106	0.103	0.1
0.089	0.106	0.113	0.136	0.107	0.096	0.096	0.081	0.074
0.139	0.152	0.147	0.17	0.144	0.166	0.102	0.092	0.106

0.105	0.131	0.115	0.097	0.15	0.114	0.079	0.085	0.092
0.168	0.183	0.13	0.175	0.161	0.122	0.088	0.121	0.06
0.128	0.144	0.131	0.172	0.148	0.16	0.133	0.093	0.086
0.091	0.125	0.133	0.158	0.154	0.141	0.119	0.111	0.138
-32768	-32768	0.143	0.147	0.151	0.128	0.116	0.114	0.047
0.063	0.128	0.119	0.143	0.135	0.129	0.128	0.132	0.113
0.071	0.073	0.084	0.1	0.092	0.113	0.107	0.095	0.117
0.158	0.167	0.181	0.213	0.19	0.161	0.104	0.131	0.121
0.085	0.072	0.17	0.17	0.126	0.095	0.103	0.096	0.092
0.117	0.094	0.143	0.154	0.154	0.129	0.076	0.086	0.05
0.116	0.098	0.144	0.143	0.173	0.172	0.151	0.135	0.105
0.137	0.158	0.156	0.158	0.166	0.133	0.158	0.122	0.105
0.077	0.081	0.132	0.162	0.141	0.135	0.113	0.127	0.086
0.103	0.13	0.099	0.182	0.119	0.096	0.099	0.092	0.1
0.115	0.105	0.165	0.175	0.147	0.153	0.156	0.135	0.125
0.091	0.111	0.14	0.133	0.126	0.164	0.118	0.101	0.124
0.172	0.147	0.158	0.148	0.153	0.141	0.127	0.092	0.098
0.067	0.056	0.064	0.08	0.128	0.108	0.112	0.096	0.161
0.149	0.132	0.142	0.161	0.183	0.106	0.124	0.12	0.111
0.115	0.11	0.107	0.144	0.171	0.149	0.147	0.071	0.086
0.174	0.151	0.163	0.184	0.174	0.149	0.124	0.096	0.101
0.147	0.134	0.15	0.196	0.183	0.173	0.141	0.11	0.079
0.098	0.124	0.182	0.19	0.143	0.093	0.151	0.128	0.073
0.139	0.131	0.135	0.137	0.204	0.126	0.125	0.151	0.103
0.122	0.1	0.094	0.151	0.127	0.11	0.135	0.119	0.103
0.102	0.153	0.14	0.129	0.113	0.098	0.114	0.057	0.109
0.113	0.131	0.137	0.129	0.155	0.112	0.112	0.152	0.113
0.15	0.168	0.119	0.157	0.153	0.128	0.083	0.089	0.094
0.163	0.169	0.183	0.154	0.165	0.145	0.144	0.132	0.101
0.152	0.16	0.144	0.187	0.154	0.105	0.104	0.092	0.093
0.111	0.149	0.157	0.216	0.145	0.144	0.132	0.148	0.105
0.107	0.133	0.144	0.187	0.189	0.124	0.166	0.151	0.111
0.146	0.15	0.181	0.185	0.193	0.158	0.069	0.126	0.087
0.094	0.165	0.182	0.21	0.142	0.128	0.127	0.151	0.124
0.164	0.15	0.123	0.181	0.163	0.154	0.136	0.167	0.139
0.113	0.111	0.168	0.179	0.17	0.114	0.151	0.2	0.141
0.149	0.153	0.131	0.206	0.194	0.201	0.166	0.146	0.072
0.091	0.106	0.122	0.166	0.133	0.133	0.115	0.046	0.1
0.117	0.156	0.119	0.143	0.166	0.177	0.171	0.114	0.109
0.155	0.136	0.153	0.185	0.179	0.135	0.113	0.139	0.11
0.155	0.178	0.058	0.162	0.198	0.202	0.195	0.138	0.114
0.13	0.142	0.193	0.185	0.156	0.152	0.119	0.106	0.103
0.183	0.179	0.134	0.154	0.148	0.144	0.119	0.119	0.107
-32768	-32768	-32768	0.115	0.153	0.12	0.105	0.13	0.134
0.118	0.132	0.167	0.139	0.166	0.129	0.133	0.108	0.109
0.121	0.116	0.197	0.233	0.146	0.14	0.155	0.125	0.105
0.163	0.162	0.193	0.225	0.182	0.163	0.118	0.182	0.139

0.122	0.135	0.166	0.2	0.173	0.131	0.154	0.161	0.12
0.149	0.149	0.187	0.146	0.173	0.151	0.148	0.062	0.099
0.151	0.146	0.113	0.134	0.184	0.158	0.115	0.138	0.059
0.162	0.139	0.157	0.169	0.174	0.157	0.134	0.128	0.085
0.128	0.153	0.167	0.161	0.162	0.158	0.132	0.138	0.066
0.171	0.149	-32768	0.177	0.178	0.155	0.185	0.108	0.089
0.153	0.148	0.159	0.188	0.169	0.119	0.119	0.114	0.082
0.177	0.177	0.178	0.171	0.16	0.104	0.134	0.138	0.086
0.131	0.136	0.149	0.166	0.145	0.14	0.094	0.135	0.109
0.156	0.21	0.224	0.23	0.213	0.194	0.207	0.2	0.179
0.142	0.147	0.17	0.189	0.208	0.233	0.237	0.199	0.239
0.153	0.095	0.144	0.226	0.166	0.171	0.09	0.146	0.102
0.086	0.101	0.09	0.114	0.116	0.167	0.128	0.144	0.116
-32768	0.423	0.394	0.399	0.38	0.379	0.335	0.331	0.335
0.408	0.354	0.338	0.329	0.328	0.35	0.323	0.264	0.273
0.105	0.079	0.086	0.174	0.161	0.124	0.126	0.115	0.128
0.292	0.287	0.284	0.312	0.314	0.305	0.249	0.253	0.225
0.2	0.205	0.225	0.2	0.223	0.166	0.169	0.15	0.135
0.157	0.156	0.128	0.154	0.141	0.156	0.14	0.125	0.14
0.298	0.275	0.26	0.237	0.271	0.275	0.261	0.216	0.165
0.251	0.251	0.266	0.279	0.297	0.264	0.321	0.347	0.332
0.265	0.29	0.285	0.3	0.282	0.258	0.25	0.258	0.208
0.138	0.153	0.165	0.199	0.187	0.195	0.165	0.164	0.127
0.338	0.335	0.328	0.364	0.339	0.318	0.288	0.298	0.242
0.13	0.154	0.135	0.182	0.231	0.166	0.144	0.142	0.1
0.209	0.221	0.27	0.246	0.257	0.227	0.197	0.187	0.145
0.035	0.072	0.057	0.065	0.046	0.08	0.105	0.078	0.124
0.348	0.353	0.346	0.368	0.42	0.39	0.337	0.336	0.358
0.091	0.072	0.068	0.121	0.13	0.138	0.153	0.18	0.171
0.1	0.123	0.138	0.148	0.152	0.163	0.15	0.131	0.176
0.158	0.119	0.111	0.131	0.153	0.105	0.074	0.043	0.037
0.178	0.156	0.19	0.223	0.209	0.226	0.25	0.201	0.227
0.393	0.396	0.397	0.396	0.394	0.352	0.358	0.338	0.327
0.221	0.214	0.198	0.208	0.245	0.164	0.158	0.149	0.14
0.174	0.197	0.198	0.206	0.235	0.22	0.172	0.175	0.145
0.076	0.086	0.085	0.111	0.106	0.113	0.047	0.026	0.02
0.092	0.28	0.181	0.1	0.087	0.089	0.136	0.174	0.208
0.258	0.343	0.406	0.358	0.314	0.33	0.341	0.343	0.291
0.016	0.104	0.123	0.148	0.139	0.129	0.127	0.122	0.119
0.072	0.097	0.143	0.094	0.157	0.166	0.181	0.131	0.113
0.057	0.06	0.077	0.085	0.063	0.041	0.115	0.129	0.111
0.185	0.147	0.196	0.204	0.255	0.249	0.251	0.251	0.253
-32768	0.145	0.2	0.181	0.213	0.203	0.183	0.181	0.11
0.26	0.288	0.323	0.32	0.303	0.317	0.262	0.273	0.194
0.202	0.176	0.212	0.205	0.248	0.294	0.205	0.268	0.249
0.125	0.153	0.172	0.138	0.143	0.147	0.113	0.085	0.033
0.265	0.265	0.304	0.286	0.279	0.275	0.254	0.179	0.174

0.113	0.102	0.133	0.105	0.11	0.11	0.009	0.024	0.026
-32768	0.254	0.272	0.293	0.266	0.261	0.236	0.202	0.142
0.209	0.187	0.122	0.22	0.224	0.224	0.181	0.158	0.116
0.329	0.349	0.344	0.37	0.333	0.297	0.274	0.269	0.239
0.14	0.133	0.165	0.158	0.175	0.163	0.15	0.082	0.066
0.144	0.136	0.136	0.18	0.18	0.156	0.15	0.148	0.11
0.155	0.109	0.163	0.179	0.195	0.168	0.154	0.135	0.087
0.153	0.131	0.124	0.181	0.146	0.147	0.146	0.151	0.081
0.151	0.13	0.138	0.174	0.182	0.168	0.148	0.135	0.09
0.396	0.367	0.193	0.193	0.174	0.188	0.154	0.135	0.136
0.135	0.148	0.154	0.166	0.172	0.142	0.14	0.126	0.084
0.19	0.164	0.169	0.184	0.16	0.18	0.2	0.15	0.125
0.172	0.207	0.207	0.207	0.187	0.239	0.169	0.165	0.116
0.17	0.16	0.182	0.141	0.196	0.179	0.117	0.098	0.096
0.157	0.137	0.181	0.172	0.145	0.208	0.156	0.14	0.113
0.244	0.225	0.216	0.22	0.215	0.16	0.171	0.157	0.102
0.284	0.189	0.204	0.179	0.209	0.23	0.178	0.158	0.126
0.141	0.154	0.185	0.172	0.191	0.192	0.195	0.139	0.123
0.16	0.175	0.202	0.151	0.182	0.184	0.151	0.124	0.072
0.19	0.198	0.233	0.235	0.214	0.188	0.13	0.116	0.132
0.157	0.137	0.188	0.206	0.162	0.187	0.16	0.158	0.099
0.17	0.155	0.163	0.191	0.193	0.173	0.184	0.166	0.122
0.14	0.127	0.113	0.129	0.162	0.157	0.167	0.16	0.189
0.137	0.129	0.152	0.163	0.137	0.128	0.1	0.099	0.124
0.166	0.219	0.173	0.168	0.14	0.149	0.154	0.128	0.082
0.191	0.171	0.153	0.166	0.217	0.183	0.19	0.173	0.138
0.169	0.166	0.167	0.159	0.192	0.162	0.156	0.121	0.1
0.163	0.197	0.203	0.218	0.197	0.127	0.146	0.146	0.085
0.19	0.21	0.22	0.205	0.212	0.169	0.146	0.135	0.135
0.188	0.239	0.189	0.219	0.199	0.178	0.162	0.157	0.11
0.115	0.185	0.163	0.179	0.179	0.159	0.161	0.161	0.079
0.175	0.191	0.206	0.2	0.178	0.221	0.227	0.167	0.141
0.142	0.16	0.161	0.201	0.158	0.135	0.115	0.115	0.043
0.175	0.203	0.178	0.174	0.222	0.186	0.151	0.169	0.132
0.19	0.196	0.206	0.188	0.178	0.168	0.17	0.127	0.076
0.194	0.166	0.176	0.204	0.191	0.176	0.142	0.16	0.105
0.226	0.213	0.215	0.235	0.213	0.187	0.181	0.166	0.105
0.15	0.319	0.219	0.229	0.225	0.166	0.164	0.138	0.088
-32768	0.186	0.254	0.209	0.163	0.201	0.198	0.183	0.121
0.169	0.176	0.181	0.171	0.166	0.149	0.145	0.162	0.09
0.143	0.171	0.153	0.207	0.182	0.17	0.155	0.106	0.089
0.173	0.209	0.224	0.213	0.187	0.153	0.183	0.135	0.098
0.138	0.144	0.248	0.077	0.15	0.115	0.104	0.123	0.05
0.146	0.145	0.169	0.18	0.171	0.155	0.159	0.141	0.066
0.178	0.181	0.175	0.159	0.188	0.151	0.152	0.158	0.132
0.173	0.159	0.198	0.18	0.197	0.213	0.181	0.132	0.14
0.404	0.415	0.39	0.369	0.379	0.383	0.315	0.315	0.23

0.342	0.283	0.344	0.323	0.366	0.371	0.338	0.356	0.357
0.317	0.355	0.371	0.387	0.339	0.338	0.295	0.248	0.237
0.213	0.204	0.237	0.216	0.188	0.176	0.181	0.149	0.113
0.196	0.187	0.151	0.199	0.184	0.187	0.196	0.211	0.171
0.058	0.1	0.091	0.057	0.074	0.066	0.157	0.151	0.154
0.2	0.16	0.204	0.204	0.244	0.234	0.243	0.191	0.122
0.121	-32768	0.148	0.119	0.151	0.112	0.095	0.093	0.037
0.221	0.206	0.21	0.209	0.259	0.235	0.2	0.159	0.134
0.159	0.202	0.182	0.258	0.172	0.165	0.151	0.185	0.165
-32768	0.331	0.308	0.33	0.32	0.267	0.267	0.178	0.175
0.124	0.219	0.269	-32768	0.216	0.245	0.203	0.177	0.103
0.158	0.168	0.171	0.162	0.154	0.144	0.091	0.067	0.07
0.197	0.249	0.262	0.274	0.288	0.199	0.21	0.174	0.134
0.195	0.221	0.195	0.223	0.227	0.189	0.143	0.136	0.086
0.214	0.204	0.2	0.215	0.211	0.185	0.172	0.137	0.09
0.275	0.303	0.3	0.306	0.324	0.244	0.269	0.251	0.172
0.2	0.185	0.16	0.141	0.156	0.204	0.178	0.21	0.229
0.231	0.264	0.261	0.244	0.247	0.227	0.213	0.17	0.16
0.084	0.059	0.081	0.105	0.083	0.103	0.065	0.077	0.063
0.235	0.156	0.202	0.217	0.209	0.223	0.185	0.18	0.164
0.253	0.301	0.276	0.293	0.328	0.283	0.275	0.237	0.175
0.141	0.165	0.155	0.171	0.145	0.156	0.124	0.139	0.155
-32768	0.119	0.124	0.153	0.12	0.084	0.096	0.124	0.106
0.331	0.307	0.266	0.299	0.315	0.286	0.262	0.263	0.22
0.197	0.246	0.187	0.172	0.19	0.156	0.129	0.1	0.085
0.153	0.136	0.131	0.155	0.108	0.144	0.1	0.099	0.054
0.208	0.23	0.208	0.222	0.221	0.219	0.179	0.139	0.112
0.16	0.201	0.193	0.138	0.177	0.158	0.142	0.088	0.05
0.257	0.238	0.228	0.257	0.209	0.213	0.204	0.149	0.125
0.083	0.069	0.09	0.072	0.069	0.053	0.063	0.033	0.056
0.192	0.221	0.254	0.25	0.224	0.227	0.218	0.149	0.068
0.185	0.197	0.179	0.142	0.23	0.127	0.152	0.098	0.109
0.282	0.126	0.184	0.167	0.165	0.147	0.115	0.096	0.049
0.158	0.17	0.173	0.163	0.178	0.149	0.144	0.098	0.028
0.171	0.164	0.235	0.192	0.158	0.151	0.113	0.098	0.061
0.156	0.168	0.191	0.201	0.137	0.193	0.14	0.105	0.062
0.165	0.211	0.191	0.227	0.18	0.179	0.147	0.098	0.08
0.081	0.189	0.149	0.22	0.182	0.116	0.141	0.025	0.072
0.114	0.169	0.199	0.209	0.176	0.144	0.184	0.158	0.079
0.136	0.168	0.154	0.145	0.167	0.149	0.141	0.097	0.046
0.125	0.227	0.203	0.159	0.136	0.133	0.133	0.075	0.089
0.14	-32768	0.171	0.145	0.137	0.132	0.167	0.093	0.123
0.25	0.256	0.193	0.207	0.159	0.145	0.125	0.131	0.091
0.135	0.183	0.163	0.192	0.141	0.147	0.124	0.066	0.091
0.151	0.175	0.184	0.223	0.214	0.147	0.123	0.104	0.058
0.207	0.207	0.197	0.195	0.154	0.106	0.126	0.055	0.04
0.184	0.191	-32768	0.309	0.194	0.148	0.155	0.143	0.142

0.224	0.231	-32768	0.251	0.221	0.197	0.153	0.09	0.091
0.196	0.184	0.22	0.237	0.182	0.2	0.161	0.122	0.096
0.205	0.233	0.191	0.206	0.204	0.157	0.175	0.114	0.105
0.198	0.198	0.175	0.232	0.194	0.178	0.146	0.11	0.092
0.241	0.226	0.208	0.232	0.135	0.149	0.133	0.141	0.095
0.196	0.21	0.223	0.236	0.195	0.186	0.137	0.155	0.07
0.179	0.214	0.25	0.232	0.197	0.195	0.14	0.155	0.109
0.145	0.194	0.189	0.179	0.115	0.123	0.115	0.09	0.066
0.252	0.241	0.202	0.221	0.142	0.154	0.134	0.093	0.079
0.204	0.184	0.202	0.201	0.151	0.122	0.1	0.101	0.089
0.2	0.231	0.198	0.25	0.203	0.131	0.109	0.113	0.106
0.177	0.207	0.22	0.204	0.187	0.151	0.1	0.125	0.148
0.151	0.175	0.149	0.188	0.161	0.082	0.098	0.096	0.051
0.184	0.14	0.205	0.182	0.127	0.143	0.075	0.093	0.069
0.227	0.22	0.234	0.209	0.164	0.154	0.131	0.096	0.085
0.151	0.171	0.154	0.119	0.098	0.161	0.094	0.03	0.012
0.066	0.098	0.119	0.132	0.116	0.134	0.101	0.026	0.035
0.098	0.163	0.158	0.166	0.151	0.115	0.082	0.104	0.049
0.113	0.123	0.162	0.147	0.096	0.11	0.076	0.068	0.041
0.115	0.148	0.155	0.136	0.145	0.138	0.119	0.104	0.129
0.247	0.173	0.182	0.191	0.172	0.142	0.106	0.056	0.084
0.162	0.198	0.197	0.221	0.186	0.15	0.139	0.098	0.077
0.179	0.166	0.201	0.223	0.163	0.113	0.09	0.053	0.063
0.181	0.203	0.205	0.176	0.147	0.146	0.095	0.094	0.047
0.135	0.154	0.172	0.156	0.156	0.098	0.083	0.074	0.109
0.268	0.311	0.311	0.252	0.276	0.218	0.228	0.168	0.192
0.197	0.209	0.212	0.224	0.217	0.147	0.091	0.075	0.087
0.17	0.154	0.133	0.159	0.154	0.144	0.138	0.086	0.055
0.191	0.183	0.235	0.142	0.166	0.146	0.136	0.082	0.114
0.119	0.116	0.138	0.251	0.162	0.153	0.108	0.093	0.109
0.074	0.186	0.173	0.153	0.134	0.091	0.065	0.08	0.005
0.169	0.147	0.141	0.158	0.159	0.159	0.082	0.057	0.072
0.197	0.209	0.16	0.209	0.135	0.114	0.056	0.082	0.077
0.145	0.169	0.16	0.132	0.13	0.115	0.085	0.091	0.028
0.116	0.195	0.167	0.186	0.162	0.169	0.12	0.1	-32768
0.165	0.158	0.208	0.141	0.163	-32768	-32768	0.092	0.081
0.287	0.305	0.273	0.276	0.247	0.25	0.19	0.19	0.168
0.351	0.357	0.366	0.354	0.297	0.294	0.291	0.259	0.282
0.179	0.153	0.165	0.123	0.1	0.047	0.053	0.088	0.045
0.349	0.289	0.326	0.301	0.261	0.226	0.243	0.183	0.207
0.172	0.213	0.222	0.226	0.184	0.129	0.098	0.047	0.052
0.117	0.155	0.135	0.15	0.144	0.096	0.048	0.053	0.072
0.147	0.168	0.176	0.16	0.112	0.133	0.075	0.062	0.056
0.132	0.195	0.182	0.138	0.139	0.114	0.063	0.056	0.049
0.167	0.179	0.163	0.142	0.092	0.102	0.037	0.04	0.053
0.081	0.037	0.119	0.199	0.131	0.123	0.054	0.039	0.046
-32768	0.193	0.173	0.225	0.208	0.138	0.109	0.094	0.064

0.163	0.181	0.148	0.201	0.124	0.101	0.084	0.084	0.037
0.147	0.176	0.203	0.149	0.151	0.118	0.086	0.079	0.041
0.164	0.186	0.151	0.158	0.107	0.119	0.102	0.04	0.051
0.09	0.136	0.079	0.116	0.119	0.079	0.112	0.158	0.176
0.158	0.162	0.188	0.172	0.107	0.107	0.083	0.079	0.057
0.068	0.105	0.097	0.068	0.116	0.108	0.039	0.087	0.07
0.053	0.098	0.079	0.091	0.075	0.066	0.023	0.056	0.046
0.141	0.785	0.123	0.117	0.119	0.06	0.066	0.03	0.035
0.091	0.174	0.112	0.12	0.17	0.114	0.037	0.057	0.01
0.126	0.087	0.088	0.048	0.072	0.014	0.009	0.023	0.049
0.128	0.07	0.121	0.116	0.144	0.066	0.068	0.059	0.052
0.131	0.113	0.09	0.142	0.074	0.059	0.049	0.065	0.207
0.125	0.159	0.142	0.106	0.076	0.033	0.017	0.034	0.204
0.179	0.182	0.15	0.174	0.123	0.119	0.092	0.11	0.163
0.115	0.154	0.195	0.137	0.093	0.112	0.059	0.074	0.033
0.103	0.118	0.082	0.037	0.105	0.09	0.079	0.082	0.075
0.173	0.183	0.194	0.156	0.108	0.128	0.066	0.08	0.079
0.187	0.147	0.17	0.165	0.147	0.131	0.1	0.094	0.072
0.089	0.082	0.094	0.134	0.062	0.116	0.112	0.09	0.112
0.218	0.173	0.162	0.153	0.124	0.058	0.075	0.098	0.098
0.173	0.143	0.127	0.121	0.103	0.123	0.09	0.07	0.065
0.359	0.338	0.314	0.3	0.283	0.228	0.193	0.189	0.17
0.179	0.204	0.137	0.165	0.138	0.101	0.147	0.107	0.097
0.212	0.177	0.174	0.206	0.138	0.129	0.087	0.097	0.149
0.176	0.16	0.136	0.137	0.048	0.076	0.02	0.007	0.057
0.138	0.159	0.111	0.072	0.035	0.046	0.023	0.046	0.065
0.138	0.123	0.103	0.109	0.087	0.045	0.102	-32768	0.024
0.12	0.083	0.1	0.105	0.066	0.063	0.024	0.02	0.066
0.112	0.104	0.086	0.091	0.08	0.053	0.058	0.053	0.063
0.21	0.205	0.166	0.134	0.146	0.137	0.109	0.057	0.142
0.095	0.082	0.09	0.102	0.105	0.063	0.037	0.105	0.194
0.119	0.128	0.103	0.098	0.081	0.1	0.061	0.057	-32768
0.14	0.089	0.11	0.09	0.05	0.047	0.01	-32768	-32768
0.134	0.109	0.066	0.041	0.024	0.116	0.069	-32768	-32768
0.107	0.081	0.069	0.076	0.05	0.045	0.096	-32768	-32768
0.125	0.104	0.059	0.063	0.053	0.044	0.033	-32768	-32768
0.134	0.109	0.077	0.094	0.119	0.055	-32768	-32768	-32768
0.14	0.121	0.075	0.102	0.074	0.099	0.062	-32768	-32768
0.085	0.103	0.058	0.074	0.089	0.024	-32768	-32768	-32768
0.105	0.114	0.085	0.046	0.077	0.042	-32768	-32768	-32768
0.102	0.136	0.071	0.057	0.035	0.063	-32768	-32768	-32768
0.102	0.123	0.065	0.071	0.022	0.054	-32768	-32768	-32768
0.103	0.092	0.109	0.079	0.043	0.122	-32768	-32768	-32768
0.091	0.106	0.118	0.068	0.083	0.072	-32768	-32768	-32768
0.096	0.082	0.051	0.01	0.153	-32768	-32768	-32768	-32768
0.142	0.126	0.033	-32768	0.149	-32768	-32768	-32768	-32768
0.084	0.01	0.049	0.092	0.056	-32768	-32768	-32768	-32768

0.077	0.173	0.074	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.112	-32768	0.091	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.081	0.087	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.216	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.152	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.084	0.124	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.092	0.239	0.268	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.138	0.102	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.11	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.235	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.003	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.057	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.113	0.119	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.057	0.071	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.071	0.051	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.148	0.134	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.07	0.035	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.007	0.076	0.084	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.066	0.149	0.069	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.161	0.104	0.082	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.063	0.099	0.085	-32768	-32768	0.071	-32768	-32768	-32768

0.118	0.076	0.087	0.043	0.067	-32768	-32768	-32768	-32768
0.031	0.037	0.012	0.037	-32768	0.06	-32768	-32768	-32768
0.072	0.037	0.04	-32768	-32768	0.096	-32768	-32768	-32768
0.035	0.095	0.047	0.066	-32768	-32768	0.128	0.063	-32768
0.093	0.106	0.106	0.053	0.09	-32768	-32768	-32768	-32768
0.01	0.05	0.023	0.027	0.005	0.098	-32768	-32768	0.047
0.041	0.053	0.062	0.053	0.079	0.069	0.059	-32768	0.053
0.09	0.094	0.044	0.057	0.055	0.064	0.053	0.038	-32768
0.028	0.021	0.072	0.058	0.043	0.04	0.06	0.028	0.028
0.128	0.17	0.164	0.127	0.119	0.126	0.137	0.087	0.097
0.083	0.07	0.067	0.038	0.052	0.029	0.016	0.024	0.145
0.14	0.167	0.154	0.164	0.194	0.192	0.192	0.164	0.077
0.111	0.139	0.102	0.098	0.115	0.109	0.124	0.057	0.033
0.174	0.168	0.16	0.173	0.154	0.166	0.202	0.084	0.092
0.06	0.024	0.036	0.026	0.007	0.049	0.084	0.028	0.078
0.078	0.083	0.071	0.1	0.093	0.096	0.111	0.087	0.059
0.052	0.079	0.072	0.062	0.09	0.121	0.076	0.021	0.028
0.072	0.04	0.056	0.04	0.03	0.054	0.066	0.079	0.13
0.132	0.088	0.114	0.086	0.072	0.103	0.086	0.034	0.041
0.13	0.152	0.187	0.125	0.097	0.121	0.124	0.081	0.035
0.129	0.16	0.127	0.116	0.157	0.128	0.119	0.108	0.057
0.178	0.148	0.056	0.154	0.136	0.156	0.112	0.08	0.077
0.106	0.089	0.096	0.069	0.085	0.079	0.123	0.071	0.058
0.158	0.141	0.146	0.128	0.184	0.194	0.13	0.097	0.082
0.135	0.113	0.056	0.088	0.086	0.106	0.062	0.017	0.014
0.102	0.106	0.089	0.102	0.063	0.139	0.121	0.134	0.129
0.098	0.133	0.129	0.135	0.099	0.056	0.081	0.076	0.041
0.128	0.114	0.09	0.105	0.084	0.086	0.066	0.047	0.037
0.079	0.06	0.096	0.108	0.098	0.101	0.076	0.028	0.024
0.176	0.124	0.159	0.18	0.116	0.134	0.126	0.107	0.059
0.04	0.03	0.023	0.02	0.035	0.064	0.065	0.021	0.047
0.142	0.137	0.095	0.133	0.115	0.126	0.135	0.057	0.072
0.071	0.016	0.053	0.025	0.007	0.007	0.035	0.035	0.046
0.07	0.115	0.09	0.194	0.069	0.071	0.07	0.024	0.039
0.073	0.063	0.226	0.173	0.057	0.043	0.037	0.086	0.087
0.122	0.098	0.076	0.073	0.209	0.109	0.098	0.055	0.042
0.125	0.108	0.099	0.122	0.132	0.122	0.075	0.049	0.027
0.199	0.175	0.158	0.137	0.095	0.147	0.16	0.128	0.109
0.151	0.157	0.125	0.139	0.137	0.075	0.215	0.092	0.082
0.166	0.178	0.141	0.151	0.124	0.136	0.139	0.112	0.031
0.182	0.124	0.145	0.169	0.145	0.101	0.1	0.076	0.074
0.053	0.047	0.06	0.038	0.061	0.009	0.057	0.032	0.053
0.093	0.106	0.093	0.075	0.097	0.072	0.106	0.04	0.046
0.056	0.029	0.03	0.037	0.05	0.014	0.032	0.01	0.066
0.129	0.08	0.079	0.087	0.051	0.079	0.072	0.06	0.04
0.09	0.086	0.096	0.098	0.077	0.055	0.033	0.067	0.047
0.073	0.049	0.079	0.099	0.08	0.068	0.026	0.024	0.065

0.134	0.15	0.137	0.141	0.154	0.123	0.067	0.014	0.028
0.087	0.084	0.092	0.079	0.122	0.069	0.079	0.092	0.121
0.109	0.095	0.089	0.076	0.07	0.081	0.047	0.01	0.026
0.07	0.056	0.072	0.05	0.02	0.014	0.026	0.031	0.1
0.131	0.128	0.118	0.086	0.137	0.14	0.08	0.025	0.047
0.185	0.179	0.154	0.158	0.119	0.178	0.119	0.04	0.072
0.195	0.16	0.151	0.167	0.151	0.161	0.096	0.052	0.063
0.155	0.13	0.126	0.108	0.09	0.115	0.069	0.04	0.012
0.115	0.122	0.119	0.131	0.132	0.127	0.063	0.021	0.025
0.172	0.133	0.164	0.127	0.142	0.114	0.093	0.091	0.028
0.133	0.119	0.096	0.115	0.135	0.096	0.031	0.031	0.034
0.14	0.131	0.098	0.09	0.087	0.071	0.057	0.045	0.059
0.099	0.135	0.102	0.117	0.082	0.102	0.074	0.035	0.057
0.086	0.069	0.07	0.079	0.075	0.058	0.056	0.066	0.046
0.153	0.112	0.131	0.09	0.132	0.088	0.058	0.026	0.026
0.086	0.096	0.113	0.099	0.084	0.069	0.03	0.026	0.056
0.111	0.102	0.079	0.055	0.081	0.066	0.03	0.095	0.11
0.145	0.135	0.138	0.114	0.122	0.105	0.046	0.026	0.036
0.046	0.077	0.095	0.104	0.072	0.088	0.053	0.035	0.057
0.074	0.072	0.04	0.105	0.027	0.056	0.035	0.096	0.118
0.156	0.155	0.165	0.128	0.12	0.119	0.076	0.033	0.042
0.16	0.13	0.065	0.104	0.104	0.135	0.049	0.026	0.03
0.119	0.128	0.121	0.116	0.118	0.101	0.014	0.026	0.027
0.163	0.175	0.141	0.149	0.161	0.125	0.068	0.015	0.012
0.138	0.083	0.112	0.119	0.116	0.082	0.016	0.018	0.047
0.165	0.145	0.125	0.108	0.108	0.107	0.05	0.021	0.046
0.135	0.131	-32768	0.164	0.086	0.089	0.042	0.056	0.038
0.183	0.151	0.163	0.131	0.153	0.157	0.085	0.019	0.048
0.085	0.053	0.072	0.081	0.065	0.056	0.05	0.084	0.065
0.21	0.214	0.225	0.184	0.19	0.145	0.112	0.059	0.056
0.031	0.067	0.09	0.093	0.056	0.072	0.065	0.11	0.144
0.189	0.162	0.172	0.18	0.169	0.148	0.087	0.045	0.02
0.114	0.12	0.127	0.133	0.103	0.093	0.013	0.005	0.026
0.162	0.148	0.155	0.149	0.138	0.101	0.078	0.059	0.059
0.093	0.079	0.093	0.057	0.066	0.096	0.037	0.119	0.1
0.126	0.131	0.137	0.126	0.148	0.129	0.019	0	0.022
0.109	0.092	0.089	0.111	0.092	0.094	0.028	0.077	0.071
0.079	0.072	0.102	0.079	0.095	0.072	0.072	0.053	0.05
0.074	0.095	0.121	0.115	0.117	0.083	0.037	0.04	0.054
0.182	0.178	0.1	0.108	0.102	0.119	0.073	0.044	0.031
0.128	0.078	0.102	0.105	0.115	0.076	0.057	0.049	0.06
0.136	0.11	0.096	0.086	0.105	0.082	0.014	0.052	0.053
0.137	0.149	0.18	0.171	0.131	0.111	0.05	0.07	0.06
0.079	0.109	0.035	0.103	0.057	0.061	0.072	0.118	0.096
0.131	0.129	0.144	0.129	0.102	0.083	0.016	0.026	0.009
0.148	0.147	0.156	0.167	0.128	0.116	0.058	0.02	0
0.2	0.204	0.197	0.221	0.197	0.175	0.105	0.041	0.049

0.103	0.121	0.115	0.089	0.022	0.022	0.05	0.05	0.078
0.175	0.158	0.179	0.113	0.145	0.131	0.084	0.062	0.076
0.126	0.116	0.162	0.115	0.115	0.09	0.049	0.049	0.021
0.186	0.168	0.163	0.165	0.153	0.156	0.035	0.033	0.014
0.154	0.189	0.179	0.173	0.201	0.117	0.097	0.059	0.079
0.122	0.145	0.126	0.133	0.133	0.097	0.037	0.038	0.057
0.096	0.066	0.041	0.079	0.071	0.038	0.059	0.071	0.088
0.246	0.225	0.212	0.235	0.186	0.173	0.093	0.036	0.04
0.107	0.085	0.102	0.076	0.113	0.029	0.07	0.081	0.081
0.129	0.144	0.165	0.145	0.117	0.065	0.01	0.024	0.026
0.015	0.012	0.03	0.066	0.033	0.047	0.159	0.148	0.138
0.168	0.158	0.198	0.138	0.148	0.079	0.043	0.024	0.025
0.301	0.161	0.137	0.124	0.154	0.043	0.007	0.046	0.016
0.095	0.073	0.043	0.043	0.07	0.034	0.084	0.086	0.104
0.155	0.142	0.103	0.123	0.109	0.085	0.05	0.069	0.042
0.163	0.169	0.194	0.182	0.114	0.058	0.024	0.014	0.037
0.197	0.2	0.202	0.17	0.171	0.115	0.081	0.054	0.063
0.17	0.154	0.167	0.156	0.127	0.04	0.051	0.02	0.019
0.092	0.11	0.114	0.113	0.126	0.095	0.088	0.084	0.126
0.138	0.151	0.134	0.144	0.151	0.072	0.086	0.081	0.089
0.105	0.096	0.06	0.082	0.035	0.059	0.075	0.103	0.098
0.19	0.181	0.162	0.099	0.125	0.034	0.026	0.034	0.04
0.171	0.162	0.174	0.177	0.14	0.056	0.044	0.032	0.016
0.223	0.213	0.197	0.174	0.183	0.104	0.033	0.08	0.03
0.022	0.03	0.052	0.04	0.023	0.083	0.106	0.112	0.101
0.187	0.2	0.178	0.171	0.137	0.16	0.11	0.041	0.007
0.206	0.195	0.185	0.145	0.088	0.084	0.057	0.031	0.03
0.092	0.125	0.113	0.097	0.085	0	0.087	0.026	0.033
0.123	0.104	0.119	0.063	0.089	0.071	0.063	0.074	0.086
0.118	0.115	0.091	0.046	0.025	0.059	0.079	0.1	0.084
0.143	0.166	0.131	0.115	0.102	0.063	0.081	0.079	0.056
0.167	0.182	0.146	0.155	0.1	0.033	0.028	0.029	0.037
0.204	0.166	0.169	0.139	0.102	0.094	0.029	0.068	0.041
0.27	0.279	0.279	0.237	0.214	0.134	0.109	0.12	0.115
0.033	0.049	0.053	0.02	0.055	0.092	0.15	0.15	0.191
0.142	0.103	0.128	0.062	0.063	0.023	0.03	0.047	0.043
0.129	0.079	0.08	0.096	0.023	0.007	0.049	0.046	0.077
0.109	0.094	0.078	0.062	0.079	0.057	0.059	0.091	0.06
0.106	0.07	0.059	0.043	0.016	0.035	0.072	0.077	0.102
0.236	0.226	0.207	0.178	0.178	0.103	0.094	0.068	0.06
0.143	0.113	0.077	0.065	0.076	0.031	0.009	0.054	0.027
0.189	0.177	0.173	0.175	0.116	0.081	0.047	0.046	0.034
0.141	0.056	0.062	0.077	0.036	0.047	0.058	0.075	0.09
0.128	0.098	0.08	0.074	0.06	0.049	0.083	0.095	0.092
0.165	0.188	0.163	0.145	0.143	0.062	0.037	0.052	0.112
0.198	0.206	0.196	0.162	0.129	0.088	0.06	0.056	0.043
0.098	0.116	0.083	0.064	0.033	0.022	0.051	0.072	0.095

0.065	0.064	0.053	0.041	0.012	0.055	0.098	0.095	0.155
0.144	0.179	0.139	0.104	0.067	0.031	0.02	0.072	0.041
0.125	0.145	0.139	0.133	0.079	0.045	0.072	0.105	0.11
0.197	0.171	0.164	0.168	0.151	0.103	0.046	0.066	0.109
0.073	-32768	-32768	0.081	0.024	0.054	0.096	0.081	0.087
0.148	0.159	0.138	0.1	0.069	0.029	0.068	0.068	0.066
0.175	0.151	0.144	0.134	0.103	0.038	0.05	0.076	0.059
0.201	0.184	0.188	0.219	0.138	0.083	0.095	0.104	0.072
0.228	0.184	0.11	0.157	0.079	0.04	0.043	0.086	0.106
0.151	0.114	0.153	0.112	0.065	0.066	0.099	0.092	0.108
0.118	0.121	0.127	0.086	0.037	0.057	0.107	0.08	0.069
0.154	0.191	0.148	0.116	0.066	0.095	0.071	0.098	0.099
0.128	0.082	0.079	0.079	0.044	0.055	0.024	0.047	0.063
0.214	0.186	0.201	0.178	0.097	0.084	0.074	0.053	0.074
0.122	0.106	0.116	0.06	0.047	0.047	0.048	0.079	0.076
0.049	0.071	0.042	0.044	0.07	0.103	0.139	0.152	0.109
0.305	0.244	0.259	0.219	0.18	0.109	0.112	0.074	0.081
0.139	0.112	0.132	0.102	0.049	0.053	0.038	0.085	0.071
0.094	0.108	0.076	0.106	0.06	0.05	0.075	0.059	0.092
0.145	0.123	-32768	0.101	0.105	0.086	0.086	0.114	0.108
0.153	0.111	0.108	0.118	0.087	0.065	0.089	0.069	0.057
0.226	0.194	0.184	0.141	0.096	0.106	0.107	0.105	0.118
0.195	0.168	0.195	0.141	0.098	0.078	0.076	0.059	0.036
0.217	0.161	0.154	0.074	0.082	0.009	0.047	0.053	0.053
0.095	0.089	0.07	0.062	0.07	0.072	0.093	0.112	0.121
0.128	0.136	0.136	0.087	0.088	0.05	0.099	0.112	0.083
0.088	0.079	0.034	0.042	0.128	0.103	0.079	0.104	0.123
0.076	0.124	0.028	0.034	0.044	0.117	0.07	0.102	0.125
0.073	0.03	0.005	0.056	0.13	0.157	0.122	0.165	0.173
0.198	0.127	0.078	0.021	0.031	0.055	0.081	0.1	0.089
0.132	0.123	0.112	0.049	0.033	0.04	0.01	0.044	0.033
0.138	0.116	0.095	0.064	0.049	0.058	0.097	0.118	0.119
0.171	0.135	0.082	0.045	0.016	0.031	0.067	0.073	0.086
0.131	0.148	0.106	0.032	0.021	0.034	0.056	0.045	0.069
0.142	0.133	0.092	0.014	0.026	0.026	0.033	0.005	0.035
0.128	0.141	0.076	0.05	0.012	0.009	0.024	0.081	0.059
0.172	0.116	0.085	0.054	0.073	0.055	0.09	0.06	0.099
0.167	0.144	0.114	0.065	0.044	0.15	0.138	0.145	0.112
0.161	0.09	0.066	0.014	0.033	0.028	0.018	0.113	0.13
0.125	0.115	0.046	0.03	0.026	0.035	0.027	0.071	0.098
0.184	0.146	0.109	0.03	0.038	0.029	0.026	0.092	0.125
0.213	0.181	0.112	0.066	0.07	0.037	0.037	0.074	0.091
0.269	0.228	0.185	0.136	0.111	0.093	0.139	0.168	0.185
0.239	0.216	0.185	0.122	0.09	0.119	0.065	0.074	0.079
0.096	0.063	0.069	0.058	0.056	0.085	0.088	0.131	0.149
0.133	0.134	0.093	0.075	0.056	0.01	0.076	0.101	0.147
0.247	0.247	0.21	0.142	0.121	0.122	0.099	0.126	0.142

0.181	0.109	0.086	0.044	0.043	0.033	0.043	0.045	0.095
0.132	0.152	0.108	0.023	0.051	0.023	0.037	0.077	0.107
0.145	0.125	0.116	0.086	0.037	0.053	0.05	0.146	0.132
0.154	0.15	0.078	0.066	0.066	0.091	0.131	0.07	0.118
0.169	0.096	0.109	0.096	0.063	0.109	0.089	0.135	0.122
0.16	0.187	0.144	0.063	0.053	0.03	0.109	0.11	0.115
0.178	0.159	0.084	0.066	0.061	0.094	0.115	0.156	0.145
0.1	0.038	0.049	0.055	0.07	0.108	0.088	0.128	0.144
0.223	0.191	0.191	0.096	0.1	0.09	0.151	0.158	0.21
0.129	0.125	0.068	0.059	0.051	0.113	0.154	0.185	0.192
0.223	0.19	0.127	0.075	0.072	0.091	0.095	0.073	0.144
0.125	0.114	0.066	0.021	0.046	0.082	0.093	0.02	0.176
0.12	0.101	0.079	0.052	0.084	0.077	0.125	0.112	0.17
0.111	0.1	0.093	0.085	0.07	0.125	0.1	0.13	0.158
0.125	0.137	0.086	0.053	0.012	0.042	0.047	0.099	0.084
0.131	0.11	0.092	0.022	0.092	0.107	0.096	0.122	0.157
0.171	0.164	0.048	0.056	0.056	0.08	0.103	0.069	0.119
0.191	0.187	0.081	0.057	0.091	0.1	0.107	0.119	0.138
0.14	0.14	0.079	0.055	0.047	0.02	0.016	0.043	0.074
0.149	0.157	0.113	0.056	0.056	0.079	0.116	0.137	0.129
0.188	0.135	0.122	0.093	0.085	0.106	0.066	0.114	0.135
0.095	0.089	0.064	0.026	0.021	0.016	0.053	0.081	0.115
0.172	0.145	0.111	0.059	0.07	0.075	0.103	0.103	0.135
0.226	0.132	0.109	0.067	0.066	0.05	0.049	0.096	0.11
0.108	0.143	0.066	0.082	0.074	0.085	0.072	0.095	0.151
0.165	0.127	0.096	0.084	0.091	0.1	0.111	0.133	0.174
0.194	0.193	0.158	0.155	0.189	0.112	0.085	0.044	0.051
0.14	0.1	0.042	0.026	0.036	0.056	0.079	0.112	0.166
0.313	0.184	0.081	0.065	0.059	0.12	0.144	0.167	0.204
0.129	0.112	0.024	0.04	0.081	0.053	0.097	0.141	0.168
0.161	0.072	0.106	0.096	0.058	0.058	0.062	0.046	0.041
0.181	0.141	0.094	0.093	0.077	0.063	0.121	0.139	0.193
0.016	0.041	0.019	0.051	0.062	0.053	0.079	0.108	0.125
0.164	0.138	0.126	0.121	0.037	0.064	0.036	0.054	0.098
0.102	0.04	0.092	0.018	0.054	0.051	0.121	0.14	0.156
0.15	0.102	0.041	0.028	0.036	0.092	0.088	0.142	0.147
0.231	0.181	0.113	0.08	0.083	0.128	0.122	0.164	0.162
0.136	0.144	0.124	0.082	0.097	0.102	0.136	0.184	0.206
0.198	0.145	0.149	0.102	0.082	0.109	0.11	0.131	0.138
0.261	0.253	0.167	0.165	0.146	0.188	0.193	0.21	0.225
0.124	0.079	0.047	0.048	0.074	0.102	0.128	0.164	0.171
0.112	0.073	0.052	0.07	0.033	0.052	0.097	0.09	0.148
0.154	0.136	0.084	0.098	0.069	0.078	0.093	0.106	0.144
0.113	0.102	0.016	0.024	0.062	0.088	0.106	0.155	0.171
0.089	0.085	0.021	0.016	0.047	0.087	0.107	0.151	0.21
0.061	0.056	0.035	0.104	0.033	0.075	0.103	0.127	0.14
0.154	0.148	0.092	0.069	0.063	0.087	0.116	0.11	0.125

0.133	0.243	0.107	0.072	0.065	0.103	0.16	0.134	0.209
0.169	0.116	0.088	0.069	0.113	0.101	0.07	0.102	0.158
0.132	0.099	0.04	0.046	0.061	0.053	0.092	0.127	0.174
0.062	0.145	0.066	0.025	0.028	0.069	0.122	0.141	0.151
-32768	0.113	0.034	0.046	0.085	0.088	0.145	0.113	0.181
0.136	0.155	0.05	0.038	0.106	0.052	0.112	0.126	0.182
0.133	0.251	-32768	0.034	0.031	0.095	0.079	0.103	0.121
0.152	0.103	0.028	0.086	0.062	0.125	0.17	0.211	0.221
-32768	0.198	-32768	0.024	0.07	0.073	0.096	0.107	0.18
-32768	0.119	0.029	0.138	0.007	0.072	0.126	0.142	0.175
0.231	0.089	-32768	0.058	0.088	0.066	0.118	0.127	0.164
0.179	0.091	-32768	-32768	-32768	0.086	0.127	0.172	0.243
0.081	-32768	0.05	-32768	0.075	0.085	0.106	0.132	0.169
0.085	0.089	0.041	0.026	0.063	0.062	0.118	0.181	0.213
0.135	0.162	0.317	0.019	0.056	0.084	0.122	0.131	0.168
0.131	0.082	0.043	0.052	0.069	0.06	0.127	0.135	0.202
0.096	0.031	0.026	0.032	0.02	0.04	0.07	0.1	0.118
0.181	0.091	0.046	0.045	0.053	0.055	0.108	0.122	0.182
0.209	0.207	0.266	0.1	0.094	0.094	0.122	0.177	0.197
0.118	0.088	0.067	0.057	0.068	0.102	0.154	0.154	0.208
0.188	0.134	0.117	0.105	0.102	0.11	0.119	0.174	0.185
0.06	0.101	0.103	0.051	0.059	0.085	0.094	0.17	0.166
0.112	0.066	0.085	0.063	0.102	0.125	0.166	0.209	0.257
0.208	0.237	0.027	0.075	0.089	0.09	0.139	0.184	0.174
0.207	0.141	0.134	0.089	0.087	0.101	0.114	0.203	0.224
0.139	0.068	0.021	-32768	0.053	0.1	0.167	0.139	0.213
0.256	0.19	0.14	0.147	0.154	0.2	0.177	0.178	0.245
0.077	0.057	0.06	0.063	0.042	0.076	0.115	0.141	0.221
0.167	0.135	0.102	0.085	0.107	0.114	0.18	0.185	0.21
0.167	0.158	0.092	0.066	0.075	0.089	0.13	0.168	0.216
0.111	0.094	0.072	0.079	0.074	0.12	0.129	0.102	0.131
0.106	0.068	0.04	0.053	0.034	0.077	0.083	0.145	0.174
0.271	0.137	0.128	0.098	0.104	0.158	0.177	0.224	0.211
0.149	0.133	0.098	0.118	0.091	0.107	0.158	0.131	0.191
0.082	0.071	0.023	0.059	0.108	0.125	0.133	0.175	0.202
0.187	0.153	0.089	0.083	0.153	0.149	0.17	0.216	0.174
0.169	0.116	0.115	0.107	0.098	0.139	0.144	0.181	0.177
0.147	0.126	0.092	0.103	0.095	0.158	0.15	0.172	0.207
0.165	0.102	0.13	0.086	0.086	0.087	0.132	0.153	0.178
0.184	0.193	0.117	0.091	0.114	0.121	0.112	0.162	0.178
0.081	-32768	0.176	0.074	0.036	0.089	0.145	0.143	0.174
0.116	0.079	0.046	0.087	0.092	0.167	0.172	0.167	0.218
0.109	0.071	0.064	0.079	0.062	0.099	0.136	0.165	0.181
0.121	0.095	0.068	0.037	0.049	0.115	0.169	0.228	0.236
0.126	0.108	0.097	0.083	0.076	0.127	0.149	0.193	0.204
0.168	0.115	0.087	0.115	0.135	0.137	0.162	0.185	0.18
0.153	0.096	0.07	0.066	0.066	0.062	0.108	0.184	0.181

0.089	0.144	0.027	0.069	0.073	0.066	0.167	0.158	0.201
0.191	0.182	0.093	0.113	0.117	0.121	0.136	0.176	0.207
0.132	0.128	0.063	0.065	0.072	0.109	0.159	0.138	0.231
-32768	0.105	0.075	0.081	0.091	0.107	0.092	0.141	0.164
0.116	0.094	0.06	0.052	0.067	0.072	0.112	0.17	0.128
0.088	0.057	0.023	0.051	0.063	0.112	0.113	0.155	0.174
0.101	0.082	0.024	0.031	0.013	0.057	0.103	0.148	0.194
0.127	0.088	0.056	0.094	0.063	0.108	0.138	0.19	0.175
0.105	0.072	0.03	0.079	0.077	0.087	0.136	0.142	0.222
0.138	0.085	0.105	0.067	0.074	0.07	0.084	0.132	0.145
0.138	0.039	0.119	0.091	0.108	0.125	0.135	0.163	0.207
0.073	0.06	0.063	0.062	0.056	0.116	0.16	0.181	0.2
0.079	-32768	0.036	0.043	0.063	0.11	0.162	0.202	0.227
0.094	0.05	0.052	0.043	0.035	0.069	0.115	0.167	0.266
0.113	0.059	0.041	0.05	0.071	0.069	0.111	0.141	0.175
0.049	0.059	0.066	0.099	0.097	0.089	0.149	0.167	0.237
0.062	0.043	0.01	0.036	0.037	0.089	0.109	0.182	0.217
0.053	0.041	0.012	0.046	0.032	0.073	0.091	0.177	0.188
0.099	0.07	0.063	0.083	0.09	0.092	0.102	0.142	0.197
0.086	0.057	0.065	0.063	0.037	0.053	0.114	0.156	0.195
0.1	0.044	0.028	0.035	0.024	0.028	0.103	0.103	0.135
0.119	0.076	0.032	0.007	0.045	0.053	0.089	0.186	0.168
0.088	0.1	0.1	0.14	0.147	0.118	0.146	0.167	0.216
0.144	0.076	0.082	0.078	0.121	0.141	0.169	0.175	0.21
0.256	0.184	0.173	0.044	0.175	0.176	0.194	0.231	0.27
0.112	0.062	0.035	0.007	0.063	0.073	0.106	0.13	0.18
0.101	0.086	0.091	0.059	0.096	0.104	0.168	0.195	0.211
0.066	0.063	0.023	0.047	0.053	0.087	0.142	0.184	0.211
0.102	0.063	0.053	0.096	0.09	0.15	0.136	0.181	0.224
0.063	0.047	0.021	0.024	0.04	0.096	0.096	0.164	0.174
0.091	0.051	0.073	0.09	0.109	0.112	0.162	0.188	0.21
0.11	0.08	0.059	0.031	0.069	0.063	0.096	0.139	0.172
0.076	0.037	0.038	0.049	0.056	0.072	0.136	0.142	0.162
0.09	0.081	0.052	0.046	0.095	0.063	0.129	0.186	0.177
0.085	0.047	0.025	0.044	0.034	0.087	0.141	0.149	0.169
0.136	0.112	0.076	0.096	0.086	0.11	0.141	0.139	0.201
0.04	0.04	0.042	0.046	0.046	0.07	0.04	0.165	0.206
0.07	0.048	0.04	0.047	0.037	0.066	0.123	0.117	0.075
0.082	0.075	0.036	0.06	0.067	0.046	0.11	0.162	0.203
0.115	0.066	0.068	0.075	0.043	0.057	0.087	0.13	0.177
0.096	0.063	0.099	0.107	0.112	0.14	0.115	0.158	0.22
0.052	0.047	0.014	0.029	0.056	0.106	0.138	0.145	0.18
0.033	0.045	0.177	0.051	0.035	0.057	0.079	0.132	0.142
0.171	0.129	0.115	0.139	0.108	0.115	0.233	0.209	0.235
0.166	0.062	0.03	0.005	-32768	-32768	0.098	0.187	0.175
0.121	0.099	0.125	0.099	0.133	0.145	0.177	0.189	0.202
0.095	0.078	0.047	0.075	0.094	0.076	0.126	0.132	0.179

0.086	0.165	0.096	0.056	0.07	0.121	0.134	0.162	0.197
0.078	0.066	0.041	0.065	0.06	0.104	0.119	0.147	0.189
0.018	0.036	0.031	0.033	0.041	0.084	0.09	0.079	0.154
0.056	0.034	0.04	0.09	0.061	0.081	0.1	0.119	0.164
0.06	0.046	0.03	0.03	0.063	0.063	0.113	0.149	0.165
0.126	0.101	0.083	0.094	0.107	0.116	0.176	0.2	0.196
0.127	0.124	0.141	0.088	0.145	0.116	0.127	0.172	0.156
0.094	0.141	0.11	0.106	0.125	0.164	0.164	0.166	0.215
0.248	0.261	0.253	0.238	0.233	0.261	0.298	0.311	0.296
0.014	0.016	0.037	0.027	0.018	0.026	0.082	0.104	0.098
0.207	0.216	0.211	0.189	0.215	0.232	0.272	0.241	0.272
0.069	0.069	0.043	0.054	0.082	0.095	0.142	0.121	0.227
0.085	0.115	0.105	0.113	0.095	0.084	0.072	0.079	0.096
0.187	0.137	0.142	0.151	0.116	0.126	0.098	0.083	0.125
0.01	0.023	0.049	0.014	0.085	0.053	0.092	0.112	0.141
0.049	0.045	0.201	0.093	0.07	0.09	0.109	0.16	0.173
0.096	0.08	0.091	0.109	0.116	0.152	0.148	0.168	0.194
0.104	0.099	0.057	0.079	0.104	0.072	0.128	0.089	0.134
0.067	0.056	0.03	0.355	0.03	0.064	0.056	0.095	0.115
0.093	0.094	0.112	0.11	0.139	0.146	0.169	0.19	0.178
0.051	0.046	0.07	0.094	0.048	0.131	0.122	0.149	0.173
0.193	0.182	0.191	0.207	0.19	0.231	0.239	0.253	0.286
0.214	0.151	0.156	0.188	0.144	0.223	0.238	0.226	0.281
0.058	0.05	0.04	0.035	0.09	0.097	0.094	0.156	0.105
0.325	0.322	0.32	0.298	0.317	0.365	0.345	0.383	0.4
0.128	0.137	0.132	0.125	0.172	0.213	0.204	0.244	0.272
0.031	0.04	0.045	0.032	0.03	0.033	0.044	0.03	0.075
0.15	0.119	0.139	0.122	0.149	0.15	0.179	0.207	0.243
0.21	0.207	0.233	0.242	0.22	0.231	0.222	0.212	0.221
0.088	0.121	0.152	0.125	0.152	0.113	0.141	0.161	0.185
0.113	0.081	0.099	0.09	0.137	0.125	0.125	0.147	0.157
0.079	0.11	0.1	0.089	0.102	0.083	0.097	0.142	0.075
0.056	0.077	0.079	0.102	0.098	0.095	0.077	0.093	0.103
0.064	0.061	0.064	0.053	0.078	0.066	0.135	0.118	0.112
0.159	0.143	0.059	0.119	0.121	0.098	0.179	0.166	0.167
0.07	0.064	0.058	0.077	0.086	0.125	0.092	0.165	0.192
0.041	0.057	0.103	0.07	0.072	0.082	0.091	0.11	0.118
-32768	0.057	0.073	0.111	0.062	0.148	0.156	0.183	0.146
0.014	0.07	0.05	0.038	0.03	0.084	0.087	0.125	0.144
0.098	0.059	0.057	0.06	0.068	0.135	0.13	0.112	0.17
0.119	0.122	0.099	0.112	0.109	0.12	0.185	0.121	0.101
0.109	0.122	0.119	0.106	0.109	0.093	0.122	0.147	0.156
0.077	0.075	0.052	0.089	0.065	0.073	0.109	0.094	0.154
0.036	0.093	0.045	0.029	0.066	0.149	0.157	0.162	0.172
0.032	0.085	0.043	0.063	0.098	0.095	0.112	0.135	0.105
0.044	0.042	0.015	0.083	0.067	0.082	0.096	0.119	0.125
0.164	0.145	0.126	0.217	0.205	0.229	0.272	0.259	0.225

0.07	0.065	0.107	0.08	0.131	0.162	0.138	0.146	0.175
0.03	0.076	0.089	0.081	0.063	0.087	0.091	0.068	0.109
0.079	0.064	0.074	0.033	0.026	0.059	0.084	0.097	0.118
0.044	0.046	0.081	0.042	0.09	0.124	0.128	0.128	0.172
0.069	0.072	0.033	0.028	0.054	0.122	0.096	0.163	0.167
0.048	0.074	0.053	0.05	0.094	0.089	0.112	0.098	0.131
0.087	0.019	0.019	0.024	0.06	0.112	0.067	0.106	0.121
0.059	0.031	0.068	0.093	0.096	0.091	0.115	0.095	0.113
0.062	0.04	0.02	0.109	0.089	0.11	0.139	0.15	0.089
0.224	0.235	0.237	0.265	0.276	0.295	0.293	0.311	0.325
0.076	0.093	0.078	0.06	0.083	0.135	0.165	0.119	0.172
0.053	0.052	0.046	0.026	0.059	0.094	0.114	0.103	0.089
0.076	0.086	0.081	0.087	0.095	0.106	0.15	0.087	0.124
0.086	0.12	0.144	0.109	0.108	0.082	0.114	0.09	0.128
0.014	0.037	-32768	0.03	0.111	0.122	0.079	0.136	0.189
0.153	0.13	0.132	0.17	0.239	0.187	0.227	0.2	0.282
0.067	0.066	0.072	0.076	0.134	0.155	0.116	0.148	0.151
0.073	0.091	0.092	0.084	0.107	0.116	0.134	0.16	0.175
0.112	0.089	0.092	0.063	0.102	0.14	0.176	0.114	0.121
0.029	0.019	0.042	0.067	0.065	0.089	0.058	0.096	0.07
0.116	0.107	0.095	0.053	0.064	0.076	0.066	0.043	0.049
0.129	0.141	0.101	0.181	0.152	0.141	0.167	0.162	0.169
0.054	0.034	0.057	0.11	0.105	0.088	0.106	0.125	0.129
0.07	0.062	0.081	0.058	0.093	0.094	0.129	0.066	0.084
0.032	0.016	0.026	0.018	0.046	0.072	0.135	0.06	0.08
0.105	0.127	0.105	0.129	0.171	0.148	0.144	0.147	0.172
0.036	0.005	0.018	0.052	0.079	0.049	0.111	0.122	0.093
0.211	0.253	0.237	0.216	0.225	0.216	0.23	0.232	0.208
0.029	0.047	0.041	0.064	0.102	0.076	0.083	0.084	0.115
0.075	0.053	0.029	0.065	0.093	0.105	0.093	0.079	0.101
0.062	0.095	0.058	0.056	0.092	0.104	0.103	0.103	0.084
0.131	0.151	0.115	0.099	0.082	0.119	0.091	0.085	0.074
0.046	0.064	0.076	0.062	0.079	0.067	0.056	0.023	0.058
0.027	0.034	0.027	0.042	0.093	0.108	0.119	0.112	0.068
0.05	0.007	0.031	0.04	0.068	0.072	0.079	0.062	0.063
0.095	0.086	0.068	0.095	0.077	0.119	0.119	0.131	0.129
0.087	0.061	0.044	0.07	0.103	0.086	0.117	0.081	0.068
0.082	0.086	0.061	0.093	0.079	0.115	0.085	0.054	0.059
0.086	0.086	0.08	0.067	0.096	0.063	0.119	0.068	0.048
0.089	0.066	0.046	0.029	0.071	0.079	0.051	0.053	0.068
0.069	0.05	0.01	0.037	0.06	0.103	0.072	0.061	0.062
0.119	0.091	0.088	0.108	0.087	0.151	0.113	0.126	0.074
0.084	0.063	0.046	0.064	0.069	0.077	0.127	0.075	0.072
0.263	0.171	0.163	0.138	0.144	0.19	0.152	0.143	0.125
0.119	0.066	0.029	0.031	0.06	0.049	0.056	0.084	0.063
0.066	0.057	0.065	0.023	0.077	0.051	0.079	0.108	0.053
0.057	0.062	0.051	0.026	0.102	0.115	0.073	0.088	0.056

0.099	0.014	0.047	0.014	0.074	0.057	0.033	0.055	0.003
0.099	0.091	0.051	0.057	0.065	0.079	0.117	0.04	0.056
0.046	0.026	0.064	0.075	0.103	0.125	0.105	0.127	0.109
0.025	0.045	0.035	0.046	0.021	0.04	0.122	0.083	0.047
0.035	0.06	0.028	0.092	0.079	0.058	0.092	0.081	0.091
0.06	0.051	0.079	0.079	0.257	0.105	0.099	0.143	0.116
0.084	0.079	0.077	0.03	0.078	0.118	0.072	0.056	0.04
0.091	0.037	0.024	0.023	0.049	0.055	0.044	0.04	0.056
0.076	0.084	0.076	0.07	0.072	0.092	0.102	0.056	0.04
0.06	0.101	0.066	0.04	0.09	0.111	0.084	0.048	0.034
0.043	0.049	0.033	0.064	0.05	0.066	0.108	0.085	0.081
0.071	0.059	0.085	0.089	0.092	0.06	0.112	0.076	0.04
0.057	0.066	0.062	0.075	0.066	0.085	0.055	0.086	0.056
0.043	0.043	0.033	0.026	0.009	0.062	0.05	0.035	0.029
0.043	0.087	0.102	0.044	0.047	0.074	0.062	0.067	0.074
0.087	0.073	0.054	0.03	0.062	0.081	0.103	0.05	0.054
0.082	0.064	0.076	0.077	0.087	0.094	0.058	0.025	0.066
0.043	0.098	0.053	0.051	0.042	0.03	0.06	0.047	0.023
0.067	0.084	0.07	0.04	0.049	0.078	0.131	0.088	0.07
0.103	0.07	0.089	0.087	0.068	0.083	0.067	0.046	0.026
0.043	0.012	0.023	0.032	0.047	0.054	0.044	0.034	0.04
0.053	0.084	0.09	0.09	0.05	0.071	0.056	0.068	0.03
0.059	0.053	0.079	0.044	0.05	0.04	0.056	0.069	0.051
0.092	0.087	0.098	0.084	0.071	0.081	0.057	0.081	0.013
0.057	0.044	0.034	0.044	0.01	0.05	0.022	0.003	0.021
0.051	0.037	0.016	0.073	0.044	0.073	0.069	0.028	0.015
0.01	0.028	0.038	0.045	0.062	0.07	0.041	0.072	0.065
0.058	0.055	0.088	0.043	0.068	0.05	0.035	0.009	0.053
0.022	0.026	0.022	0.038	0.037	0.033	0.046	0.057	0.056
0.043	0.054	0.007	0.044	0.005	0.033	0.035	0.014	0.01
0.046	0.034	0.033	0.033	0.023	0.012	0.036	0.028	0.047
0.11	0.059	0.092	0.079	0.063	0.056	0.007	0.026	0.017
0.014	0.028	0.037	0.023	0.021	0.037	0.028	0.053	0.045
0.053	0.049	0.036	0.012	0.031	0.051	0.043	0.033	0.007
0.041	0.063	0.063	0.047	0.017	0.026	0.053	0.055	0.079
0.056	0.04	0.026	0.06	0.028	0.016	0.041	0.016	0.025
0.047	0.055	0.01	0.018	0.033	0.007	0.03	0.024	0.043
0.04	0.003	0.022	0.014	0.028	0.044	0.013	0.022	0.023
0.007	0.046	0.024	0.028	0.018	0.036	0.02	0.018	0.007
0.033	0.053	0.037	0.051	0.023	0.025	0.059	0.076	0.016
0.034	0.032	0.022	0.04	0.022	0.04	0.003	0.012	0.017
0.018	0.036	0.026	0.026	0.054	-32768	0.014	0.016	0.023
0.066	0.078	0.087	0.049	0.02	0.043	0.03	0.036	0.005
0.044	0.073	0.074	0.074	0.054	0.054	0.054	0.02	0.054
0.022	0.066	0.036	0.041	0.03	0.054	0.016	0.02	0.044
0.026	0.041	0.077	0.02	0.072	0.047	0.064	0.033	0.014
0.062	0.087	0.03	0.02	0.043	0.034	0.034	0.038	0.045

0.061	0.05	0.03	0.026	-32768	0.04	0.06	0.045	0.044
0.031	0.07	0.059	0.014	0.041	0.044	0.065	-32768	-32768
0.068	0.081	0.08	0.065	0.056	-32768	0.057	-32768	-32768
0.047	0.07	0.035	0.05	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.019	0.057	0.04	-32768	0.035	0.071	-32768	-32768	-32768
0.043	0.01	0.034	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.01	0.01	0.06	0.09	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.026	0.061	0.034	0.054	0.031	0.086	-32768	-32768	-32768
0.07	0.03	0.023	0.03	0.084	-32768	-32768	-32768	-32768
0.01	0	0.024	0.04	0	0.127	-32768	-32768	-32768
0.105	0.072	0.082	0.087	0.077	0.056	0.084	-32768	-32768
0.076	0.035	0.003	0.012	0.073	0.079	-32768	-32768	-32768
0.023	0.077	0.049	0.095	0.036	0.025	0.072	-32768	-32768
0.05	0.065	0.053	0.026	0.054	0.049	0.099	-32768	-32768
0.026	0.032	0.021	0.012	0.049	0.063	-32768	-32768	-32768
0.054	0.037	0.034	0.04	0.046	0.045	-32768	-32768	-32768
0.037	0.063	0.04	0.047	0.145	0.01	-32768	-32768	-32768
0.038	0.04	0.026	0.099	0.106	0.06	-32768	-32768	-32768
0.128	0.162	0.079	0.035	0.035	-32768	0.023	-32768	-32768
0.02	0.037	0.021	0.018	0.037	0.052	-32768	-32768	-32768
0.01	0.026	0.082	0.063	0.198	0.091	-32768	-32768	-32768
0.056	0.079	0.066	0.109	0.091	0.084	-32768	-32768	-32768
0.051	0.003	0.056	0.132	0.108	-32768	-32768	-32768	-32768
0.101	0.03	0.112	0.085	0.121	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.112	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.052	0.163	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.06	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.104	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.166	0.137	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.072	0.069	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.089	0.066	0.122	0.172	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	0.079	0.086	0.023	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.007	0.034	0.04	0.077	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768
0.046	0.076	0.073	0.041	0.083	0.015	-32768	-32768	-32768
-32768	0.058	0.049	0.043	0.034	-32768	0.072	-32768	-32768
0.041	0.07	0.039	0.052	0.015	0.053	0.056	0.031	-32768
0.029	0.077	0.07	0.047	0.069	0.02	0.062	0.079	0.021
0.007	0.028	0.038	0.02	0.018	0.027	0.023	0.049	0.049
0.03	0.056	0.021	0.043	0.034	0.063	0.042	0.063	0.03
0.069	0.092	0.082	0.067	0.107	0.046	0.054	0.041	0.021
0.015	0.019	0.054	0.024	0.043	0.043	0.026	0.016	0.019
0.012	0.056	0.03	0.059	0.053	0.021	0.036	0.016	0.044
0.031	0.053	0.059	0.035	0.031	0.026	0.062	0.044	0.073
0.009	0.047	0.038	0.053	0.024	0.023	0.053	0.047	0.014
0.079	0.087	0.065	0.077	0.057	0.041	0.077	0.063	0.04
0.063	0.066	0.034	0.051	0.037	0.022	0.049	0.03	0.02
0.081	0.05	0.003	0.049	0.051	0.013	0.034	0.016	0.025
0.054	0.033	0.014	0.021	0.026	0.056	0.064	0.016	0.053
0.021	0.026	0.059	0.037	0.049	0.068	0.074	0.063	0.061
0.056	0.056	0.021	0.059	0.043	0.018	0.03	0.018	0.043
0.081	0.049	0.03	0.065	0.024	0.019	0.025	0.037	0.031
0.073	0.003	0.035	0.021	0	0.024	0.016	0.017	0.037
0.053	0.044	0.014	0.05	0.107	0.069	0.043	0.057	0.01
0.043	0.076	0.056	0.051	0.046	0.04	0.013	0.024	0.017
0.026	0.05	0.031	0.04	0.025	0.025	0.033	0.007	0.053
0.094	0.053	0.043	0.096	0.057	0.043	0.064	0.046	0.046
0.037	0.052	0.026	0.057	0.046	0.021	0	0.019	0.017
0.033	0.059	0.121	0.056	0.037	0.016	0.02	0.023	0.021
0.012	0.059	0.016	0.039	0.025	0.003	0.01	0.04	0.025
0.034	0.003	0.031	0.01	0.019	0	0.037	0.02	0.02
0.03	0.064	0.01	0.01	0.037	0.035	0.016	0.037	0.056
0.046	0.066	0.038	0.046	0.016	0.018	0.015	0.02	0.01
0.06	0.057	0.087	0.045	0.086	0.042	0.026	0.03	0.05
0.016	0.01	0.037	0.043	0.02	0.044	0.054	0.028	0.046
0.029	0.026	0.029	0.007	0.025	0.037	0.136	0.013	0.012
0.016	0.01	0.035	0.053	0.042	0.032	0.015	0.024	0.01
0.043	0.042	0.028	0.076	0.037	0.033	0.021	0.072	0.028
0.018	0.026	0.005	0.017	0.02	0.016	0.036	0.07	0.058
0.065	0.051	0.007	0.027	0.034	0.007	0.025	0.016	0.04
0.05	0.059	0.039	0.047	0.056	0.037	0.01	0	0.013
0.021	0.041	0.033	0.138	0.015	0.046	0.044	0.033	0.03
0.03	0.054	0.047	0.033	0.014	0.038	0.069	0.024	0.064
0.023	0.036	0.038	0.03	0.05	0.003	0.036	0.041	0.005

0.05	0.053	0.047	0.044	0.037	0.072	0.056	0.04	0.056
0.033	0.025	0.026	0.014	0.023	0.035	0.024	0.031	0.031
0.047	0.015	0.013	0.03	0.016	0.016	0.021	0.059	0.04
0.01	0.03	0.061	0.05	0.039	0.028	0.007	0.014	0.032
0.071	0.028	0.007	0.03	0.021	0.033	0.024	0.07	0.064
0.032	0.149	0.107	0.109	0.102	0.085	0.07	0.041	0.074
0.16	0.117	0.058	0.069	0.087	0.097	0.095	0.079	0.095
0.019	0.033	0.056	0.06	0.016	0.046	0.057	0.026	0.01
0.035	0.016	0.05	0.03	0.015	0.052	0.032	0.047	0.015
0.053	0.069	0.044	0.047	0.024	0.049	0.028	0.022	0.013
0.048	0.04	0.014	0.026	0.048	0.027	0.019	0.041	0.038
0.049	0.043	0.016	0.015	0.012	0.056	0.04	0.03	0.086
0.063	0.056	0.038	0.053	0.03	0.026	0.036	0.018	0.046
0.021	0.016	0.023	0.022	0.053	0.072	0.037	0.031	0.031
0.087	0.037	0.041	0.138	0.065	0.031	0.022	0.023	0.046
0.023	0.026	0.066	0.065	0.074	0.031	0.043	0.014	0.019
0.077	0.031	0.047	0.03	0.014	0.018	0.042	0.007	0.06
0.105	0.111	0.079	0.111	0.074	0.108	0.086	0.066	0.067
0.1	0.089	0.105	0.09	0.024	0.053	0.06	0.033	0.048
0.047	0.04	0.035	0.083	0.038	0.027	0	0.041	0.023
0.1	0.054	0.023	0.057	0.047	0.058	0.064	0.079	0.047
0.052	0.005	0.027	0.019	0.01	0.034	0.038	0.031	0.049
0.138	0.139	0.148	0.091	0.12	0.076	0.097	0.105	0.115
0.113	0.084	0.09	0.086	0.072	0.022	0.043	0.031	0.041
0.054	0.048	0.06	0.047	0.033	0.023	0.012	0.005	0.026
0.069	0.055	0.092	0.037	0.04	0.03	0.053	0.032	0.075
0.07	0.056	0.063	0.056	0.053	0.007	0.04	0.053	0.043
0.033	0.032	0.035	0.046	0.012	0.042	0.063	0.042	0.007
0.047	0.028	0.033	0.046	0.036	0.053	0.043	0.043	0.007
0.072	0.028	0.018	0.018	0.047	0.041	0.047	0.026	0.046
0.02	0.047	0.037	0.05	0.026	0.024	0.033	0.026	0.019
0.025	0.035	0.045	0.043	0.034	0.019	0.016	0.015	0.05
0.06	0.046	0.055	0.082	0.02	0.022	0.025	0.009	0.026
0.074	0.051	0.007	0.03	0.018	0.017	0.026	0.016	0.022
0.06	0.075	0.021	0.026	0.056	0.057	0.032	0.015	0.026
0.043	0.048	0.057	0.056	0.023	0.019	0.003	0.032	0.1
0.048	0.053	0.023	0.051	0.059	0.016	0.041	0.016	0.04
0.047	0.044	0.054	0.103	0.076	0.047	0.044	0.055	0.019
0.064	0.034	0.086	0.047	0.049	0.04	0.04	0.026	0.04
0.072	0.07	0.035	0.043	0.057	0.018	0.01	0.02	0.013
0.024	0.012	0.017	0.013	0.037	0.029	0.038	0.048	0.066
0.051	0.014	0.028	0.036	0.023	0.005	0.026	0.003	0.043
0.025	0.041	0.023	0.024	0.025	0.024	0.022	0.032	0.051
0.046	0.035	0.014	0.04	0.013	0.065	0.049	0.028	0.03
0.055	0.054	0.028	0.03	0.042	0.04	0.057	0.044	0.04
0.034	0.046	0.047	0.007	0.043	0.012	0.021	0.033	0.015
0.026	0.067	0.028	0.047	0.043	0.04	0.056	0.044	0.033

0.003	0.068	0.009	0.068	0.082	0.049	0.059	0.032	0.029
0.056	0.056	0.037	0.012	0.015	0.059	0.04	0.04	0.048
0.03	0.015	0.019	0.044	0.038	0.037	0.041	0.054	0.039
0.1	0.081	0.137	0.077	0.031	0.023	0.007	0.023	0.005
0.048	0.065	0.073	0.023	0.01	0.047	0.02	0.027	0.03
0.015	0.032	0.042	0.037	0.024	0.019	0.049	0.012	0.038
0.089	0.033	0.079	0.073	0.033	0.04	0.013	0.03	0.03
0.144	0.026	0.022	0.021	0.012	0.043	0.019	0.02	0.038
0.083	0.017	0.024	0.027	0.007	0.071	0.02	0.014	0.041
0.042	0.034	0.019	0.003	0.005	0.059	0.052	0.063	0.05
0.061	0.085	0.04	0.053	0.049	0.04	0.049	0.049	0.079
0.044	0.045	0.021	0.007	0.012	0.059	0.044	0.03	0.007
0.064	0.088	0.035	0.026	0.01	0.065	0.012	0.053	0.036
0.051	0.04	0.083	0.027	0.023	0.021	0.051	0.047	0.03
0.082	0.072	0.066	0.04	0.022	0.022	0.014	0.013	0.01
0.037	0.125	0.01	0.024	0.003	0.024	0.038	0.074	0.052
0.05	0.084	0.09	0.1	0.043	0.014	0.015	0.025	0.012
0.063	0.045	0.047	0.041	0.038	0.052	0.026	0.072	0.017
0.041	0.018	0.01	0.033	0.023	0.007	0.007	0.01	0.031
0.028	0.07	0.054	0.021	0.005	0.038	0.037	0.037	0.026
0.04	0.024	0.024	0.033	0.033	0.033	0.016	0.054	0.026
0.017	0.003	0.093	0.015	0.07	0.044	0.05	0.033	0.024
0.042	0.053	0.043	-32768	0.062	0.026	0.024	0.043	0.016
-32768	0.131	0.102	0.068	0.087	0.029	0.057	0.033	0.027
0.016	0.035	0.023	0.044	0.007	0.022	0.012	0.02	0.014
0.07	0.048	0.015	0.059	0.024	0.03	0.021	0.053	0.016
0.404	0.024	0.053	0.021	0.04	0.005	0.005	0.06	0.028
0.054	0.097	0.033	0.086	0.088	0.082	0.053	0.079	0.056
0.1	0.014	0.041	0.035	0.022	0.033	0.026	0.02	0.01
-32768	0.117	0.022	0.019	0.009	0.018	0.014	0.032	0.014
0.119	0.014	0.02	0.027	0.036	0.036	0.049	0.027	0.037
0.055	0.047	0.049	0.053	0.03	0.033	0.034	0.02	0.072
0.021	0.021	0.014	0.014	0.032	0.033	0.034	0.02	0.025
0.053	0.023	0.045	0.029	0.09	0.027	0.061	0.037	0.059
0.061	0.026	0.072	0.056	0.089	0.028	0.07	0.041	0.06
0.02	0.02	0.035	0.084	0.058	0.04	0.031	0.057	0.036
0.037	0.131	0.019	0.06	0.076	0.048	0.044	0.056	0.069
-32768	0.062	0.023	0.037	0.052	0.053	0.02	0.031	0.017
0.038	0.041	0.031	0.047	0.034	0.04	0.095	0.033	0.02
0.17	0.06	0.015	0.06	0.04	0.026	0.047	0.05	0.034
0.013	0.009	0.021	0.075	0.022	0.014	0.044	0.029	0.007
0.024	0.01	0.063	0.071	0.065	0.053	0.03	0.014	0.023
0.148	0.19	0.175	0.166	0.171	0.152	0.185	0.182	0.171
0.007	0.031	0.049	0.106	0.072	0.092	0.069	0.05	0.023
0.033	0.053	0.049	0.048	0.033	0.047	0.037	0.038	0.022
0.237	0.194	0.195	0.178	0.213	0.187	0.177	0.194	0.207
0.056	0.041	0.03	0.028	0.043	0.038	0.01	0.025	0.016

0.047	0.014	0.023	0.053	0.066	0.047	0.038	0.026	0.016
0.092	0.025	0.102	0.079	0.06	0.095	0.028	0.072	0.046
0.087	0.056	0.072	0.062	0.086	0.054	0.075	0.075	0.082
0.025	0.014	0.019	0.057	0.09	0.064	0.053	0.01	0.05
0.033	0.012	0.03	0.075	0.049	0.033	0.031	0.016	0.057
0.065	0.012	0.037	0.035	0.07	0.024	0.019	0.014	0.009
0.06	0.047	0.06	0.093	0.031	0.026	0.016	0.034	0.049
0.077	0.012	0.032	0.046	0.1	0.044	0.023	0.021	0.042
0.037	0.03	0.023	0.056	0.088	0.069	0.059	0.01	0.007
0.128	0.079	0.074	0.062	0.076	0.056	0.037	0.09	0.079
0.04	0.059	0.025	0.012	0.018	0.028	0.035	0.016	0.103
0.05	0.073	0.02	0.022	0.072	0.032	0.034	0.036	0.033
0.031	0.028	0.068	0.077	0.064	0.046	0.026	0.036	0.04
0.074	0.085	0.063	0.087	0.121	0.057	0.05	0.027	0.058
0.079	0.032	0.106	0.07	0.051	0.047	0.021	0.06	0.033
0.027	0.026	0.116	0.098	0.079	0.06	0.005	0.024	0.016
0.016	0.07	0.049	0.077	0.054	0.042	0.046	0.038	0.065
0.073	0.087	0.145	0.06	0.024	0.07	0.045	0.107	0.092
0.043	0.112	0.092	0.08	0.017	0.095	0.108	0.094	0.172
0.119	0.118	0.115	0.087	0.02	0.067	0.114	0.082	0.134
0.076	0.07	0.04	0.027	0.03	0.012	0.04	0.047	0.119
0.08	0.081	0.061	0.005	0.046	0.069	0.096	0.144	0.219
0.15	0.148	0.088	0.054	0.044	0.096	0.102	0.102	0.163
0.115	0.147	0.032	0.017	0.036	0.095	0.088	0.14	0.176
0.058	0.071	0.053	0.089	0.126	0.179	0.228	0.289	0.285
0.071	0.033	0.077	0.039	0.102	0.114	0.138	0.169	0.258
0.073	0.056	0.085	0.05	0.033	0.003	0.054	0.171	0.162
0.078	0.043	0.046	0.067	0.045	0.1	0.09	0.135	0.186
0.096	0.047	0.037	0.081	0.126	0.153	0.166	0.137	0.212
0.155	0.177	0.111	0.118	0.191	0.264	0.315	0.357	0.432
0.094	0.106	0.092	0.119	0.263	0.243	0.246	0.25	0.32
0.093	0.11	0.142	0.093	0.097	0.129	0.129	0.201	0.181
0.257	0.197	0.142	0.253	0.194	0.148	0.188	0.169	0.219
0.198	0.192	0.153	0.156	0.141	0.129	0.201	0.289	0.278
0.202	0.212	0.195	0.23	0.156	0.209	0.312	0.387	0.379
0.256	0.217	0.256	0.214	0.198	0.236	0.311	0.325	0.408
0.159	0.198	0.197	0.221	0.2	0.212	0.355	0.374	0.376
0.212	0.256	0.207	0.217	0.253	0.316	0.33	0.299	0.317
0.217	0.171	0.182	0.294	0.237	0.205	0.265	0.249	0.314
0.206	0.228	0.2	0.232	0.232	0.267	0.29	0.346	0.338
0.248	0.263	0.231	0.248	0.22	0.285	0.341	0.344	0.421
0.21	0.143	0.206	0.184	0.254	0.286	0.283	0.296	0.255
0.223	0.181	0.199	0.231	0.248	0.271	0.29	0.303	0.343
0.156	0.218	0.208	0.17	0.205	0.185	0.212	0.228	0.25
0.2	0.227	0.222	0.207	0.242	0.303	0.303	0.303	0.248
0.278	0.248	0.29	0.302	0.292	0.336	0.345	0.315	0.338
0.271	0.277	0.299	0.311	0.336	0.305	0.323	0.279	0.377

0.278	0.296	0.256	0.334	0.313	0.263	0.262	0.323	0.329
0.257	0.266	0.362	0.342	0.34	0.269	0.283	0.325	0.283
0.265	0.31	0.354	0.328	0.283	0.319	0.316	0.388	0.346
0.329	0.294	0.313	0.274	0.294	0.335	0.275	0.344	0.361
0.318	0.328	0.354	0.355	0.31	0.336	0.307	0.405	0.348
0.368	0.341	0.324	0.358	0.257	0.289	0.332	0.28	0.326
0.332	0.345	0.357	0.396	0.343	0.366	0.337	0.362	0.366
0.332	0.333	0.355	0.377	0.259	0.276	0.311	0.296	0.334
0.373	0.358	0.34	0.339	0.35	0.355	0.328	0.336	0.298
0.399	0.412	0.411	0.358	0.412	0.378	0.41	0.424	0.388
0.388	0.374	0.324	0.325	0.338	0.334	0.355	0.348	0.374
0.323	0.305	0.3	0.28	0.299	0.267	0.321	0.327	0.323
0.327	0.306	0.28	0.283	0.267	0.309	0.307	0.364	0.369
0.325	0.345	0.309	0.341	0.313	0.284	0.293	0.389	0.34
0.331	0.388	0.401	0.335	0.318	0.315	0.307	0.335	0.336
0.501	0.544	0.5	0.482	0.473	0.524	0.517	0.485	0.477
0.314	0.326	0.314	0.342	0.345	0.388	0.399	0.403	0.382
0.259	0.309	0.309	0.291	0.316	0.281	0.336	0.346	0.316
0.293	0.282	0.257	0.238	0.238	0.214	0.318	0.313	0.327
0.301	0.331	0.297	0.312	0.27	0.281	0.251	0.289	0.302
0.323	0.323	0.353	0.364	0.341	0.358	0.362	0.41	0.41
0.272	0.32	0.264	0.313	0.31	0.294	0.338	0.347	0.379
0.428	0.369	0.394	0.422	0.422	0.465	0.417	0.505	0.535
0.291	0.257	0.326	0.262	0.316	0.318	0.272	0.385	0.328
0.159	0.105	0.096	0.163	0.199	0.232	0.282	0.351	0.301
0.101	0.085	0.098	0.021	0.077	0.096	0.138	0.191	0.22
0.156	0.193	0.193	0.26	0.259	0.247	0.239	0.311	0.438
0.142	0.1	0.159	0.135	0.147	0.177	0.184	0.21	0.343
0.132	0.184	0.14	0.07	0.141	0.218	0.199	0.256	0.22
0.138	0.122	0.115	0.099	0.094	0.161	0.197	0.227	0.251
0.033	0.109	0.089	0.115	0.135	0.04	0.066	0.086	0.179
0.347	0.364	0.39	0.417	0.417	0.411	0.423	0.342	0.314
0.24	0.139	0.13	0.169	0.173	0.237	0.219	0.167	0.256
0.174	0.121	0.109	0.08	0.021	0.03	0.097	0.106	0.168
0.072	0.024	0.047	0.101	0.066	0.063	0.043	0.02	0.079
-32768	0.123	0.077	0.139	0.131	0.085	0.109	0.089	0.089
0.025	0.045	0.034	0.098	0.037	0.025	0.145	0.102	-32768
0.039	0.02	0.028	0.037	0.034	0.059	0.044	0.057	-32768
0.049	0.007	0.056	0.043	0.077	-32768	-32768	0.043	0.038
0.12	-32768	-32768	0.133	0.087	0.091	-32768	-32768	0.114

								Velocity in ft/s for each b
20	21	22	23	24	25	26	27	28
7.6	7.93	8.26	8.58	8.91	9.24	9.57	9.9	10.22
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.163	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.065	0.02	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.063	0.085	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.148	0.091	0.23	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.136	0.108	0.156	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.034	0.095	0.102	0.102	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768
0.25	0.217	0.201	0.209	0.268	0.23	-32768	-32768	-32768
0.079	0.065	0.079	0.132	0.098	0.089	0.103	-32768	-32768
0.102	0.137	0.117	0.122	0.09	0.03	0.087	0.116	-32768
0.119	0.111	0.082	0.112	0.066	0.1	0.116	0.115	0.076
0.078	0.052	0.098	0.093	0.084	0.097	0.082	0.069	0.071
0.107	0.119	0.106	0.11	0.114	0.1	0.101	0.076	0.091
0.063	0.077	0.104	0.118	0.114	0.082	0.058	0.103	0.096
0.087	0.065	0.027	0.085	0.068	0.048	0.056	0.044	0.074
0.049	0.072	0.087	0.089	0.037	0.063	0.04	0.013	0.045
0.077	0.04	0.03	0.056	0.094	0.074	0.04	0.04	0.062
0.059	0.059	0.069	0.107	0.107	0.092	0.098	0.048	0.071
0.114	0.079	0.085	0.108	0.108	0.08	0.073	0.05	0.057
0.06	0.049	0.076	0.065	0.05	0.043	0.062	0.078	0.048
0.116	0.165	0.121	0.107	0.118	0.131	0.124	0.125	0.118
0.047	0.053	0.079	0.081	0.062	0.063	0.047	0.044	0.049
0.065	0.073	0.089	0.036	0.077	0.096	0.07	0.086	0.019
0.087	0.068	0.072	0.068	0.084	0.085	0.093	0.084	0.081
0.074	0.102	0.088	0.084	0.047	0.054	0.056	0.081	0.048
0.088	0.076	0.072	0.092	0.069	0.083	0.086	0.041	0.083
0.107	0.136	0.116	0.151	0.118	0.135	0.139	0.133	0.104
0.03	0.054	0.079	0.061	0.069	0.058	0.072	0.062	0.049
0.063	0.028	0.03	0.069	0.042	0.041	0.06	0.066	0.079
0.069	0.101	0.09	0.103	0.107	0.076	0.079	0.101	0.089
0.087	0.074	0.052	0.087	0.091	0.077	0.094	0.035	0.09
0.072	0.054	0.088	0.086	0.066	0.046	0.086	0.064	0.072
0.057	0.048	0.058	0.056	0.086	0.087	0.063	0.076	0.041
0.053	0.079	0.085	0.083	0.09	0.056	0.072	0.049	0.031
0.035	0.07	0.059	0.063	0.095	0.038	0.057	0.04	0.062
0.089	0.122	0.084	0.076	0.076	0.109	0.089	0.091	0.089
0.051	0.046	0.055	0.04	0.066	0.063	0.063	0.035	0.05
0.085	0.114	0.1	0.088	0.103	0.132	0.103	0.066	0.052
0.04	0.03	0.038	0.037	0.06	0.036	0.026	0.025	0.014
0.056	0.082	0.036	0.07	0.098	0.071	0.063	0.045	0.048
0.074	0.079	0.072	0.073	0.072	0.047	0.082	0.058	0.066
0.053	0.065	0.084	0.076	0.066	0.084	0.049	0.046	0.062
0.095	0.056	0.051	0.085	0.082	0.09	0.086	0.033	0.096
0.073	0.059	0.084	0.085	0.079	0.083	0.056	0.022	0.035
0.075	0.072	0.114	0.109	0.089	0.084	0.071	0.062	0.049
0.086	0.094	0.097	0.06	0.082	0.081	0.072	0.046	0.038
0.107	0.151	0.144	0.092	0.081	0.131	0.064	0.11	0.081
0.054	0.131	0.116	0.108	0.117	0.101	0.055	0.075	0.092
0.08	0.11	0.087	0.109	0.096	0.075	0.055	0.06	0.033
0.105	0.096	0.055	0.087	0.112	0.108	0.07	0.059	0.06
0.059	0.059	0.068	0.1	0.076	0.09	0.062	0.031	0.035
0.053	0.065	0.074	0.044	0.083	0.044	0.046	0.022	0.04
0.091	0.075	0.063	0.07	0.056	0.077	0.079	0.044	0.043

0.065	0.093	0.076	0.114	0.082	0.095	0.073	0.028	0.023
0.046	0.037	0.027	0.053	0.079	0.039	0.043	0.028	0.035
0.053	0.074	0.095	0.106	0.056	0.064	0.079	0.056	0.041
0.047	0.063	0.079	0.063	0.049	0.059	0.031	0.012	0.026
0.038	0.046	0.072	0.049	0.037	0.03	0.02	0.033	0.015
0.056	0.053	0.041	0.065	0.071	0.04	0.053	0.047	0.028
0.06	0.071	0.042	0.09	0.065	0.077	0.041	0.049	0.043
0.085	0.065	0.084	0.085	0.061	0.061	0.062	0.081	0.055
0.084	0.101	0.068	0.049	0.068	0.048	0.033	0.043	0.059
0.061	0.056	0.083	0.059	0.052	0.035	0.053	0.023	0.025
0.093	0.094	0.086	0.103	0.108	0.062	0.068	0.048	0.027
0.098	0.08	0.075	0.086	0.087	0.079	0.064	0.032	0.016
0.078	0.107	0.099	0.051	0.083	0.057	0.048	0.024	0.048
0.118	0.095	0.1	0.091	0.06	0.072	0.058	0.064	0.071
0.075	0.034	0.041	0.065	0.043	0.023	0.06	0.023	0.01
0.09	0.113	0.079	0.081	0.04	0.07	0.052	0.021	0.01
0.069	0.044	0.053	0.043	0.06	0.05	0.043	0.053	0.041
0.098	0.11	0.111	0.106	0.133	0.056	0.053	0.082	0.054
0.088	0.07	0.1	0.093	0.085	0.076	0.107	0.101	0.045
0.052	0.044	0.068	0.09	0.053	0.05	0.071	0.053	0.033
0.04	0.04	0.07	0.046	0.028	0.069	0.061	0.066	0.014
0.056	0.088	0.084	0.067	0.068	0.057	0.07	0.063	0.024
0.079	0.101	0.114	0.081	0.107	0.085	0.106	0.071	0.051
0.074	0.099	0.135	0.119	0.127	0.105	0.13	0.107	0.066
0.076	0.07	0.094	0.073	0.063	0.043	0.046	0.06	0.06
0.053	0.037	0.049	0.067	0.082	0.057	0.079	0.031	0.045
0.056	0.043	0.082	0.091	0.068	0.052	0.079	0.06	0.041
0.084	0.083	0.128	0.135	0.1	0.1	0.106	0.071	0.078
0.045	0.049	0.04	0.065	0.034	0.069	0.01	0.04	0.072
0.088	0.098	0.101	0.043	0.072	0.06	0.053	0.024	0.038
0.059	0.086	0.074	0.05	0.074	0.058	0.053	0.043	0.023
0.098	0.14	0.142	0.119	0.077	0.117	0.072	0.106	0.051
0.016	0.033	0.01	0.012	0.01	0.023	0.023	0.01	0.033
0.08	0.099	0.076	0.07	0.076	0.103	0.119	0.073	0.126
0.13	0.128	0.131	0.139	0.13	0.114	0.105	0.079	0.081
0.027	0.044	0.056	0.046	0.041	0.045	0.045	0.034	0.026
0.104	0.066	0.089	0.09	0.069	0.075	0.06	0.056	0.057
0.068	0.069	0.098	0.101	0.066	0.077	0.066	0.056	0.037
0.05	0.06	0.079	0.055	0.033	0.076	0.031	0.021	0.029
0.131	0.138	0.138	0.113	0.123	0.124	0.09	0.088	0.122
0.195	0.196	0.2	0.19	0.167	0.183	0.195	0.185	0.174
0.219	0.204	0.213	0.219	0.217	0.242	0.169	0.197	0.19
0.193	0.183	0.183	0.206	0.195	0.158	0.181	0.154	0.178
0.058	0.072	0.056	0.065	0.076	0.041	0.052	0.079	0.049
0.188	0.192	0.212	0.211	0.199	0.237	0.182	0.149	0.188
0.058	0.103	0.104	0.096	0.104	0.112	0.062	0.088	0.096
0.292	0.286	0.307	0.266	0.313	0.265	0.293	0.279	0.289

0.148	0.159	0.147	0.156	0.174	0.163	0.154	0.087	0.117
0.384	0.392	0.409	0.432	0.424	0.376	0.365	0.408	0.41
0.229	0.185	0.205	0.2	0.157	0.167	0.174	0.189	0.188
0.11	0.144	0.133	0.108	0.108	0.113	0.103	0.054	0.087
0.547	0.525	0.516	0.475	0.471	0.519	0.519	0.509	0.499
0.113	0.066	0.069	0.062	0.055	0.063	0.047	0.087	0.038
0.034	0.03	0.076	0.048	0.055	0.026	0.045	0.038	0.034
0.201	0.169	0.223	0.22	0.243	0.216	0.245	0.238	0.229
0.251	0.26	0.272	0.257	0.235	0.257	0.274	0.301	0.272
0.102	0.135	0.116	0.128	0.148	0.12	0.097	0.129	0.118
0.262	0.216	0.245	0.253	0.262	0.256	0.241	0.228	0.236
0.035	0.065	0.052	0.047	0.059	0.046	0.034	0.038	0.027
0.138	0.106	0.093	0.111	0.098	0.116	0.06	0.128	0.102
0.279	0.253	0.284	0.276	0.293	0.312	0.244	0.258	0.254
0.166	0.138	0.148	0.148	0.128	0.112	0.123	0.144	0.152
0.15	0.141	0.183	0.167	0.161	0.188	0.148	0.141	0.142
0.304	0.32	0.3	0.299	0.289	0.309	0.31	0.284	0.277
0.099	0.125	0.099	0.088	0.066	0.075	0.114	0.068	0.077
0.131	0.099	0.109	0.108	0.088	0.095	0.085	0.079	0.026
0.093	0.077	0.102	0.088	0.087	0.061	0.102	0.073	0.084
0.077	0.087	0.11	0.091	0.051	0.051	0.065	0.083	0.064
0.117	0.088	0.082	0.105	0.07	0.038	0.053	0.065	0.092
0.077	0.094	0.081	0.079	0.041	0.021	0.049	0.043	0.066
0.066	0.034	0.076	0.057	0.062	0.049	0.043	0.056	0.05
0.1	0.089	0.116	0.089	0.103	0.114	0.083	0.067	0.057
0.023	0.035	0.03	0.021	0.052	0.029	0.026	0.007	0.029
0.068	0.056	0.08	0.075	0.066	0.05	0.059	0.048	0.04
0.091	0.117	0.104	0.102	0.07	0.077	0.064	0.053	0.091
0.072	0.076	0.088	0.084	0.072	0.066	0.05	0.068	0.05
0.086	0.097	0.082	0.053	0.097	0.086	0.06	0.073	0.077
0.047	0.085	0.08	0.048	0.062	0.037	0.03	0.072	0.079
0.088	0.086	0.051	0.115	0.077	0.076	0.053	0.05	0.037
0.116	0.072	0.109	0.095	0.073	0.046	0.043	0.1	0.097
0.089	0.083	0.115	0.1	0.072	0.103	0.093	0.079	0.039
0.098	0.079	0.079	0.135	0.082	0.11	0.077	0.066	0.089
0.134	0.097	0.124	0.093	0.07	0.066	0.096	0.077	0.044
0.125	0.086	0.122	0.125	0.095	0.1	0.09	0.112	0.079
0.12	0.104	0.138	0.129	0.148	0.117	0.142	0.114	0.113
0.05	0.012	0.028	0.067	0.061	0.06	0.034	0.041	0.034
0.086	0.082	0.088	0.066	0.063	0.058	0.077	0.033	0.014
0.07	0.074	0.066	0.053	0.043	0.045	0.033	0.014	0.047
0.059	0.098	0.091	0.053	0.044	0.05	0.075	0.053	0.021
0.07	0.1	0.087	0.088	0.035	0.032	0.066	0.069	0.038
0.086	0.081	0.081	0.032	0.037	0.065	0.035	0.037	0.05
0.102	0.091	0.112	0.077	0.049	0.018	0.071	0.103	0.067
0.056	0.095	0.069	0.065	0.039	0.031	0.031	0.063	0.066
0.049	0.053	0.043	0.063	0.083	0.033	0.054	0.015	0.015

0.075	0.091	0.074	0.06	0.048	0.069	0.056	0.043	0.053
0.086	0.059	0.091	0.096	0.098	0.07	0.095	0.041	0.072
0.065	0.053	0.104	0.068	0.066	0.033	0.055	0.043	0.021
0.082	0.103	0.107	0.055	0.096	0.086	0.027	0.027	0.047
0.034	0.109	0.106	0.103	0.107	0.084	0.041	0.093	0.093
0.039	0.083	0.103	0.093	0.079	0.082	0.072	0.057	0.072
0.073	0.087	0.087	0.086	0.1	0.102	0.06	0.065	0.041
0.075	0.08	0.072	0.09	0.062	0.074	0.053	0.059	0.062
0.073	0.104	0.082	0.066	0.085	0.068	0.047	0.065	0.056
0.116	0.063	0.099	0.054	0.062	0.057	0.029	0.065	0.033
0.056	0.07	0.104	0.082	0.114	0.093	0.057	0.031	0.053
0.053	0.072	0.09	0.037	0.066	0.065	0.029	0.016	0.032
0.068	0.084	0.093	0.102	0.092	0.096	0.1	0.068	0.066
0.08	0.049	0.059	0.076	0.06	0.03	0.012	0.04	0.037
0.043	0.068	0.064	0.052	0.056	0.049	0.045	0.037	0.043
0.07	0.063	0.089	0.044	0.037	0.056	0.058	0.062	0.034
0.091	0.099	0.065	0.063	0.072	0.076	0.047	0.07	0.035
0.073	0.076	0.038	0.039	0.057	0.043	0.022	0.016	0.057
0.072	0.075	0.08	0.087	0.074	0.079	0.037	0.026	0.063
0.082	0.089	0.089	0.092	0.132	0.091	0.068	0.029	0.07
0.119	0.09	0.079	0.107	0.086	0.091	0.07	0.072	0.116
0.057	0.074	0.086	0.064	0.084	0.112	0.078	0.085	0.026
0.073	0.07	0.066	0.074	0.061	0.061	0.04	0.024	0.067
0.049	0.059	0.053	0.072	0.064	0.106	0.065	0.052	0.068
0.092	0.06	0.066	0.097	0.106	0.081	0.057	0.073	0.059
0.1	0.091	0.079	0.084	0.065	0.097	0.065	0.083	0.043
0.069	0.058	0.084	0.081	0.083	0.102	0.068	0.108	0.082
0.059	0.084	0.049	0.057	0.071	0.087	0.028	0.037	0.037
0.081	0.048	0.076	0.081	0.059	0.097	0.064	0.046	0.049
0.084	0.063	0.062	0.078	0.066	0.064	0.044	0.026	0.029
0.054	0.043	0.095	0.072	0.05	0.068	0.032	0.056	0.015
0.059	0.048	0.054	0.078	0.091	0.084	0.04	0.044	0.078
0.123	0.111	0.076	0.099	0.079	0.081	0.089	0.05	0.087
0.073	0.079	0.112	0.069	0.096	0.057	0.07	0.043	0.073
0.095	0.072	0.083	0.09	0.084	0.111	0.07	0.057	0.072
0.113	0.1	0.142	0.098	0.066	0.071	0.053	0.069	0.043
0.081	0.112	0.077	0.07	0.073	0.044	0.068	0.06	0.047
0.088	0.086	0.121	0.086	0.081	0.098	0.057	0.043	0.043
0.088	0.125	0.137	0.154	0.126	0.153	0.116	0.076	0.1
0.099	0.085	0.05	0.049	0.012	0.063	0.077	0.076	0.062
0.066	0.064	0.06	0.066	0.051	0.027	0.043	0.045	0.04
0.082	0.041	0.06	0.103	0.074	0.061	0.079	0.056	0.019
0.089	0.077	0.061	0.046	0.056	0.05	0.051	0.044	0.056
0.062	0.06	0.038	0.043	0.07	0.059	0.046	0.013	0.043
0.092	0.113	0.112	0.076	0.1	0.08	0.062	0.071	0.079
0.092	0.059	0.016	0.095	0.071	0.085	0.041	0.016	0.066
0.077	0.093	0.082	0.092	0.067	0.041	0.033	0.064	0.032

0.094	0.105	0.077	0.119	0.134	0.122	0.122	0.086	0.072
0.088	0.071	0.026	0.06	0.079	0.04	0.037	0.03	0.009
0.031	0.012	0.023	0.026	0.018	0.057	0.045	0.033	0.033
0.106	0.102	0.109	0.113	0.102	0.077	0.081	0.092	0.102
0.092	0.082	0.122	0.092	0.106	0.079	0.089	0.037	0.013
0.096	0.112	0.112	0.137	0.141	0.094	0.101	0.084	0.04
0.115	0.138	0.075	0.08	0.099	0.089	0.076	0.068	0.033
0.091	0.092	0.079	0.1	0.096	0.11	0.07	0.041	0.039
0.1	0.101	0.111	0.11	0.066	0.101	0.096	0.031	0.072
0.097	0.071	0.08	0.09	0.086	0.096	0.057	0.051	0.037
0.085	0.079	0.091	0.104	0.095	0.079	0.046	0.031	0.038
0.092	0.102	0.089	0.073	0.091	0.073	0.033	0.05	0.068
0.074	0.095	0.072	0.073	0.073	0.059	0.075	0.061	0.067
0.062	0.059	0.075	0.043	0.06	0.072	0.07	0.053	0.056
0.105	0.073	0.07	0.099	0.067	0.065	0.101	0.084	0.038
0.075	0.083	0.063	0.072	0.049	0.079	0.079	0.052	0.051
0.117	0.083	0.093	0.075	0.066	0.072	0.056	0.023	0.037
0.1	0.116	0.053	0.084	0.091	0.032	0.062	0.056	0.06
0.102	0.082	0.103	0.092	0.084	0.072	0.072	0.046	0.073
0.105	0.064	0.062	0.096	0.103	0.082	0.071	0.03	0.032
0.085	0.061	0.079	0.12	0.087	0.121	0.142	0.04	0.043
0.05	0.078	0.072	0.026	0.038	0.021	0.015	0.005	0.044
0.09	0.087	0.096	0.081	0.086	0.056	0.048	0.037	0.03
0.09	0.089	0.088	0.098	0.094	0.047	0.038	0.06	0.044
0.062	0.062	0.072	0.097	0.07	0.057	0.037	0.043	0.015
0.062	-32768	-32768	0.062	0.063	0.04	0.074	0.037	0.063
0.106	0.105	0.113	0.109	0.142	0.111	0.078	0.059	0.085
0.097	0.096	0.077	0.108	0.051	0.072	0.056	0.037	0.026
0.115	0.088	0.095	0.092	0.097	0.1	0.048	0.046	0.029
0.09	0.103	0.112	0.075	0.084	0.056	0.063	0.057	0.036
0.07	0.086	0.068	0.056	0.047	0.043	0.05	0.01	0.026
0.084	0.082	0.092	0.052	0.072	0.062	0.047	0.01	0.049
0.105	0.099	0.102	0.069	0.071	0.066	0.072	0.037	0.058
0.094	0.026	0.071	0.075	0.048	0.065	0.062	0.044	0.012
0.078	0.104	0.131	0.088	0.082	0.063	0.067	0.084	0.072
0.083	0.044	0.062	0.068	0.031	0.064	0.062	0.06	0.047
0.069	0.062	0.023	0.053	0.033	0.046	0.045	0.035	0.033
0.096	0.045	0.034	0.058	0.038	0.037	0.009	0.017	0.021
0.076	0.064	0.062	0.046	0.073	0.079	0.057	0.051	0.066
0.07	0.088	0.08	0.05	0.024	0.026	0.007	0.014	0.023
0.076	0.053	0.047	0.093	0.057	0.061	0.049	0.035	0.042
0.072	0.059	0.057	0.06	0.023	0.047	0.059	0.033	0.031
0.092	0.093	0.065	0.061	0.088	0.097	0.083	0.051	0.026
0.091	0.107	0.056	0.078	0.066	0.064	0.04	0.04	0.028
0.104	0.119	0.08	0.07	0.107	0.072	0.047	0.056	0.057
0.051	0.025	0.054	0.046	0.052	0.024	0.023	0.013	0.016
0.083	0.056	0.063	0.05	0.057	0.047	0.037	0.003	0.05

0.049	0.024	0.04	0.029	0.033	0.014	0.009	0.058	0.028
0.077	0.081	0.066	0.072	0.066	0.045	0.047	0.03	0.033
0.075	0.056	0.081	0.066	0.056	0.043	0.016	0.026	0.054
0.095	0.07	0.077	0.073	0.09	0.08	0.076	0.056	0.059
0.068	0.053	0.059	0.029	0.043	0.023	0.043	0.031	0.019
0.081	0.078	0.086	0.078	0.112	0.097	0.092	0.063	0.053
0.072	0.103	0.079	0.049	0.064	0.093	0.102	0.063	0.065
0.088	0.087	0.105	0.105	0.097	0.07	0.07	0.072	0.092
0.043	0.043	0.075	0.02	0.035	0.035	0.021	0.034	0.003
0.059	0.044	0.056	0.053	0.047	0.041	0.072	0.017	0.024
0.098	0.089	0.089	0.117	0.1	0.087	0.077	0.053	0.047
0.06	0.089	0.076	0.085	0.106	0.074	0.03	0.021	0.063
0.086	0.097	0.063	0.039	0.073	0.078	0.088	0.04	0.032
0.089	0.066	0.092	0.07	0.07	0.071	0.077	0.044	0.056
0.135	0.112	0.081	0.104	0.086	0.057	0.062	0.024	0.041
0.059	0.079	0.072	0.08	0.098	0.077	0.06	0.054	0.048
0.095	0.087	0.056	0.063	0.051	0.068	0.048	0.06	0.06
0.135	0.09	0.123	0.12	0.102	0.087	0.113	0.112	0.101
0.108	0.099	0.092	0.089	0.086	0.053	0.086	0.037	0.053
0.079	0.066	0.104	0.047	0.067	0.026	0.068	0.041	0.05
0.102	0.095	0.085	0.063	0.068	0.059	0.048	0.041	0.054
0.1	0.077	0.085	0.082	0.072	0.041	0.044	0.081	0.034
0.066	0.106	0.06	0.01	0.047	0.048	0.023	0.037	0.034
0.12	0.122	0.072	0.106	0.06	0.084	0.084	0.059	0.04
0.06	0.059	0.054	0.048	0.046	0.033	0.028	0.034	0.033
0.07	0.041	0.07	0.056	0.056	0.031	0.012	0.024	0.026
0.082	0.099	0.097	0.089	0.113	0.046	0.054	0.047	0.032
0.1	0.062	0.073	0.07	0.063	0.081	0.033	0.044	0.055
0.068	0.077	0.07	0.055	0.065	0.048	0.037	0.028	0.026
0.06	0.071	0.037	0.075	0.089	0.056	0.047	0.035	0.032
0.076	0.086	0.079	0.049	0.056	0.057	0.043	0.05	0.015
0.102	0.099	0.031	0.043	0.027	0.056	0.066	0.027	0.021
0.091	0.109	0.076	0.057	0.057	0.033	0.045	0.053	0.026
0.098	0.09	0.131	0.098	0.106	0.073	0.08	0.03	0.029
0.076	0.074	0.053	0.086	0.072	0.046	0.062	0.03	0.023
0.066	0.082	0.082	0.082	0.086	0.032	0.033	0.043	0.026
0.086	0.043	0.034	0.065	0.053	0.025	0.007	0.019	0.009
0.057	0.031	0.056	0.068	0.087	0.047	0.059	0.031	0.01
0.104	0.072	0.075	0.102	0.078	0.062	0.046	0.033	0.014
0.079	0.079	0.072	0.065	0.07	0.051	0.045	0.038	0.047
0.126	0.103	0.085	0.114	0.089	0.069	0.028	0.044	0.084
0.034	0.076	0.049	0.066	0.039	0.026	0.014	0.045	0.012
0.076	0.082	0.084	0.085	0.072	0.068	0.05	0.025	0.015
0.123	0.048	0.064	0.107	0.083	0.062	0.047	0.055	0.007
0.089	0.066	0.089	0.069	0.101	0.052	0.026	0.005	0.047
0.093	0.053	0.035	0.062	0.039	0.007	0.01	0.043	0.042
0.118	0.099	0.062	0.093	0.099	0.076	0.068	0.051	0.066

0.066	0.081	0.092	0.095	0.096	0.025	0.014	0.021	0.037
0.078	0.069	0.094	0.07	0.045	0.028	0.046	0.08	0.074
0.083	0.051	0.043	0.031	0.065	0.037	0.035	0.043	0.058
0.058	0.013	0.047	0.044	0.047	0.056	0.031	0.027	0.054
0.078	0.101	0.069	0.085	0.072	0.037	0.02	0.027	0.059
0.098	0.103	0.117	0.07	0.058	0.033	0.049	0.047	0.074
0.046	0.064	0.046	0.058	0.063	0.016	0.019	0.035	0.06
0.066	0.04	0.06	0.06	0.087	0.072	0.022	0.014	0.016
0.087	0.074	0.056	0.077	0.062	0.06	0.014	0.04	0.01
0.139	0.116	0.131	0.15	0.147	0.119	0.097	0.088	0.076
0.181	0.175	0.207	0.162	0.178	0.145	0.136	0.152	0.128
0.083	0.117	0.1	0.08	0.035	0.03	0.046	0.026	0.049
0.149	0.138	0.119	0.11	0.102	0.098	0.149	0.116	0.114
0.303	0.313	0.315	0.315	0.3	0.282	0.295	0.325	0.31
0.223	0.275	0.265	0.265	0.251	0.244	0.247	0.233	0.246
0.087	0.082	0.097	0.115	0.121	0.125	0.046	0.08	0.064
0.175	0.159	0.198	0.19	0.144	0.172	0.171	0.174	0.202
0.131	0.098	0.11	0.063	0.087	0.073	0.082	0.128	0.108
0.097	0.059	0.076	0.059	0.035	0.031	0.028	0.013	0.028
0.172	0.172	0.186	0.18	0.132	0.167	0.15	0.142	0.16
0.32	0.31	0.328	0.313	0.304	0.317	0.316	0.298	0.286
0.191	0.132	0.153	0.177	0.142	0.156	0.125	0.096	0.144
0.107	0.081	0.1	0.09	0.06	0.073	0.062	0.046	0.041
0.228	0.235	0.217	0.231	0.198	0.163	0.178	0.207	0.186
0.079	0.056	0.076	0.07	0.111	0.041	0.021	0.012	0.073
0.154	0.134	0.164	0.138	0.13	0.121	0.135	0.172	0.122
0.155	0.174	0.138	0.136	0.193	0.196	0.198	0.232	0.176
0.278	0.254	0.305	0.243	0.247	0.23	0.211	0.265	0.279
0.161	0.098	0.128	0.135	0.163	0.163	0.137	0.171	0.12
0.14	0.12	0.094	0.077	0.094	0.062	0.092	0.065	0.09
0.068	0.102	0.04	0.04	0.096	0.143	0.122	0.128	0.106
0.204	0.196	0.201	0.195	0.16	0.224	0.165	0.165	0.142
0.29	0.253	0.306	0.296	0.269	0.271	0.253	0.317	0.333
0.135	0.137	0.17	0.154	0.137	0.166	0.176	0.189	0.207
0.145	0.11	0.101	0.09	0.078	0.115	0.02	0.035	0.059
0.081	0.055	0.044	0.075	0.049	0.108	0.121	0.059	0.093
0.197	0.193	0.197	0.205	0.238	0.2	0.179	0.183	0.191
0.258	0.265	0.228	0.229	0.224	0.232	0.196	0.189	0.168
0.107	0.095	0.063	0.062	0.06	0.05	0.073	0.047	0.054
0.125	0.083	0.122	0.1	0.119	0.132	0.145	0.09	0.106
0.115	0.093	0.094	0.099	0.101	0.102	0.128	0.127	0.105
0.24	0.223	0.231	0.266	0.269	0.259	0.221	0.234	0.244
0.091	0.11	0.087	0.053	0.084	0.056	0.066	0.052	0.037
0.22	0.196	0.159	0.174	0.189	0.173	0.113	0.146	0.174
0.213	0.222	0.227	0.218	0.21	0.206	0.195	0.168	0.168
0.048	0.03	0.01	0.044	0.031	0.016	0.042	0.024	0.074
0.163	0.181	0.194	0.145	0.16	0.152	0.17	0.178	0.17

0.04	0.037	0.04	0.057	0.084	0.084	0.092	0.122	0.111
0.123	0.181	0.154	0.147	0.133	0.13	0.138	0.123	0.116
0.095	0.109	0.125	0.11	0.117	0.103	0.1	0.103	0.138
0.223	0.259	0.237	0.25	0.244	0.243	0.246	0.227	0.285
0.045	0.007	0.014	0.022	0.025	0.01	0.112	0.067	0.023
0.079	0.107	0.097	0.058	0.047	0.088	0.03	0.028	0.041
0.044	0.051	0.03	0.043	0.014	0.022	0.025	0.024	0.043
0.059	0.028	0.035	0.031	0.041	0.035	0.028	0.003	0.019
0.07	0.06	0.053	0.038	0.06	0.033	0.026	0.041	0.037
0.064	0.058	0.06	0.046	0.065	0.026	0.016	0.013	0.018
0.088	0.04	0.029	0.033	0.026	0.012	0.02	0.01	0.036
0.117	0.091	0.053	0.065	0.073	0.072	0.066	0.014	0.043
0.119	0.108	0.109	0.092	0.066	0.065	0.079	0.032	0.02
0.068	0.044	0.051	0.05	0.072	0.02	0.021	0.043	0.021
0.076	0.074	0.086	0.079	0.067	0.055	0.023	0.02	0.014
0.054	0.076	0.075	0.094	0.082	0.052	0.09	0.092	0.117
0.091	0.068	0.043	0.041	0.05	0.05	0.066	0.083	0.082
0.102	0.056	0.043	0.059	0.044	0.049	0.044	0.024	0.046
0.062	0.019	0.041	0.045	0.034	0.03	0.016	0.034	0.048
0.097	0.107	0.052	0.079	0.06	0.06	0.086	0.085	0.115
0.046	0.019	0.026	0.029	0.024	0.046	0.024	0.049	0.026
0.072	0.066	0.043	0.061	0.078	0.059	0.026	0.013	0.01
0.131	0.141	0.138	0.14	0.125	0.115	0.119	0.116	0.131
0.021	0.033	0.03	0.044	0.024	0.007	0.014	0.024	0.04
0.066	0.064	0.041	0.028	0.079	0.064	0.041	0.059	0.026
0.069	0.072	0.074	0.092	0.077	0.072	0.06	0.036	0.019
0.035	0.057	0.018	0.012	0.01	0.038	0.025	0.015	0.005
0.04	0.04	0.027	0.015	0.017	0.038	0.048	0.068	0.048
0.044	0.051	0.056	0.066	0.023	0.031	0.015	0.037	0.044
0.09	0.063	0.043	0.028	0.087	0.053	0.033	0.043	0.053
0.06	0.047	0.01	0.026	0.033	0.049	0.033	0.021	0.02
0.095	0.076	0.066	0.047	0.053	0.056	0.079	0.007	0.054
0.066	0.033	0.031	0.022	0.033	0.02	0.016	0.016	0.058
0.077	0.041	0.069	0.03	0.037	0.073	0.007	0.018	0.03
0.059	0.052	0.01	0.028	0.066	0.035	0.065	0.04	0.041
0.069	0.068	0.075	0.079	0.064	0.05	0.024	0.06	0.041
0.093	0.076	0.056	0.057	0.053	0.056	0.032	0.024	0.037
0.053	0.053	0.026	0.024	0.051	0.046	0.028	0.041	0.062
0.091	0.056	0.057	0.074	0.077	0.07	0.056	0.046	0.049
0.075	0.047	0.068	0.084	0.047	0.019	0.028	0.034	0.014
0.039	0.02	0.016	0.04	0.03	0.019	0.04	0.021	0.031
0.066	0.082	0.065	0.06	0.088	0.056	0.06	0.05	0.031
0.032	0.037	0.026	0.029	0.026	0.033	0.024	0.037	0.003
0.033	0.019	0.025	0.029	0.036	0.016	0.043	0.026	0.012
0.094	0.114	0.079	0.059	0.076	0.066	0.074	0.058	0.068
0.087	0.079	0.09	0.084	0.063	0.093	0.049	0.029	0.016
0.239	0.231	0.215	0.241	0.223	0.237	0.235	0.263	0.234

0.339	0.375	0.361	0.357	0.365	0.294	0.328	0.32	0.306
0.251	0.215	0.273	0.233	0.204	0.216	0.211	0.279	0.223
0.096	0.088	0.089	0.115	0.091	0.064	0.056	0.092	0.067
0.156	0.161	0.167	0.172	0.171	0.177	0.157	0.132	0.165
0.174	0.204	0.181	0.182	0.152	0.165	0.19	0.187	0.169
0.097	0.13	0.077	0.075	0.079	0.069	0.091	0.06	0.085
0.037	0.041	0.029	0.019	0.051	0.03	0.019	0.06	0.062
0.092	0.125	0.077	0.095	0.077	0.096	0.099	0.035	0.057
0.22	0.24	0.257	0.24	0.219	0.182	0.23	0.298	0.234
0.162	0.162	0.166	0.177	0.158	0.224	0.222	0.223	0.171
0.105	0.116	0.093	0.105	0.084	0.095	0.084	0.128	0.081
0.073	0.041	0.021	0.014	0.034	0.026	0.03	0.09	0.018
0.099	0.092	0.116	0.063	0.086	0.109	0.093	0.1	0.058
0.062	0.069	0.053	0.037	0.058	0.072	0.085	0.086	0.095
0.084	0.046	0.064	0.026	0.043	0.072	0.065	0.069	0.053
0.152	0.132	0.066	0.091	0.112	0.107	0.142	0.13	0.105
0.247	0.253	0.263	0.263	0.233	0.192	0.201	0.26	0.203
0.129	0.068	0.077	0.098	0.086	0.084	0.081	0.059	0.046
0.072	0.089	0.079	0.072	0.074	0.079	0.068	0.162	0.115
0.171	0.177	0.158	0.195	0.187	0.135	0.145	0.131	0.145
0.202	0.177	0.151	0.181	0.17	0.176	0.166	0.183	0.159
0.191	0.197	0.19	0.182	0.203	0.195	0.204	0.2	0.23
0.117	0.136	0.125	0.162	0.122	0.111	0.137	0.16	0.147
0.183	0.19	0.174	0.188	0.149	0.115	0.177	0.187	0.169
0.04	0.039	0.032	0.051	0.034	0.034	0.026	0.07	0.041
0.003	0.058	0.037	0.03	0.028	0.029	0.045	0.024	0.059
0.1	0.037	0.099	0.061	0.045	0.049	0.058	0.091	0.072
0.034	0.041	0.05	0.047	0.019	0.025	0.003	0.01	0.01
0.159	0.106	0.083	0.04	0.07	0.103	0.078	0.084	0.082
0.084	0.111	0.126	0.118	0.104	0.102	0.124	0.114	0.136
0.091	0.046	0.038	0.072	0.099	0.064	0.114	0.066	0.108
0.072	0.077	0.062	0.066	0.075	0.02	0.04	0.03	0.043
0.053	0.02	0.018	0.012	0.026	0.059	0.037	0.025	0.031
0.047	0.028	0.024	0.01	0.012	0.007	0.04	0.027	0.036
0.043	0.051	0.025	0.023	0.034	0.005	0.049	0.053	0.03
0.037	0.034	0.016	0.026	0.03	0.034	0.029	0.034	0.019
0.06	0.062	0.04	0.017	0.01	0.026	0.046	0.047	0.031
0.044	0.022	0.016	0.035	0.048	0.03	0.032	0.049	0.047
0.06	0.089	0.012	0.083	0.032	0.043	0.032	0.026	0.062
0.035	0.047	0.026	0.041	0.051	0.003	0.009	0.043	0.029
0.085	0.04	0.031	0.074	0.049	0.02	0.049	0.037	0.015
0.119	0.132	0.123	0.12	0.132	0.089	0.063	0.131	0.103
0.053	0.066	0.093	0.097	0.029	0.076	0.055	0.033	0.023
0.056	0.012	0.003	0.019	0.033	0.092	0.098	0.135	0.042
0.055	0.117	0.046	0.097	0.062	0.057	0.051	0.081	0.053
0.033	0.033	0.059	0.046	0.026	0.026	0.052	0.066	0.066
0.098	0.104	0.091	0.089	0.062	0.056	0.046	0.078	0.037

0.099	0.057	0.057	0.085	0.017	0.062	0.034	0.063	0.031
0.076	0.085	0.086	0.065	0.069	0.08	0.079	0.072	-32768
0.107	0.048	0.075	0.098	0.048	0.032	0.088	0.07	0.076
0.084	0.046	0.056	0.034	0.07	0.075	0.044	0.059	0.084
0.083	0.045	0.05	0.061	0.059	0.057	0.076	0.043	0.037
0.095	0.062	0.066	0.06	0.034	0.074	0.046	0.033	0.095
0.075	0.068	0.04	0.066	0.077	0.051	0.075	0.088	0.066
0.048	0.037	0.053	0.056	0.035	0.017	0.023	0.023	0.037
0.08	0.028	0.041	0.044	0.042	0.024	0.018	0.021	0.041
0.058	0.037	0.028	0.05	0.02	0.034	0.026	0.056	0.038
0.05	0.015	0.072	0.077	0.07	0.055	0.059	0.005	0.01
0.071	0.05	0.058	0.058	0.053	0.046	0.024	0.095	0.01
0.026	0.014	0.026	0.029	0.02	0.026	0.04	0.034	-32768
0.033	0.062	0.058	0.005	0.039	0.051	0.051	-32768	0.168
0.049	0.046	0.084	0.038	0.148	0.04	0.105	0.142	0.012
0.045	0.077	0.037	0.056	0.01	-32768	-32768	0.073	0.06
0.043	0.291	0.06	0.556	-32768	0.043	0.026	0.033	0.056
0.158	0.24	-32768	-32768	-32768	0.161	0.049	0.034	0.053
-32768	-32768	0.312	0.084	0.018	0.036	0.067	0.003	0.017
0.129	0.207	0.109	0.135	0.129	0.177	0.132	0.066	0.112
0.044	0.034	0.052	0.059	0.088	0.066	0.007	0.01	0.024
0.093	0.066	0.081	0.051	0.024	0.043	0.062	0.042	0.038
0.05	0.046	0.043	0.046	0.046	0.057	0.025	0.03	0.031
0.03	0.015	0.056	0.067	0.065	0.065	0.068	0.063	0.032
0.044	0.021	0.049	0.069	0.037	0.059	0.05	0.036	0.049
0.168	0.116	0.126	0.167	0.164	0.097	0.119	0.112	0.086
0.105	0.094	0.066	0.075	0.075	0.079	0.038	0.071	0.069
0.043	0.028	0.035	0.02	0.003	0.016	0.016	0.01	0.016
0.066	0.063	0.041	0.074	0.033	0.053	0.069	0.051	0.049
0.059	0.021	0.078	0.037	0.022	0.061	0.069	0.017	0.007
0.05	0.071	0.024	0.066	0.053	0.036	0.058	0.047	0.053
0.01	0.04	0.021	0.125	0.113	0.007	0.026	0.015	0.01
0.041	0.035	0.133	0.073	-32768	-32768	-32768	0.028	0
0.07	0.06	0.453	0.06	0.053	-32768	0.047	0.214	-32768
0.052	0.024	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.159	0.175	0.181	0.209	0.224	0.147	-32768	-32768	-32768
0.24	0.256	0.289	0.249	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.038	0.017	0.01	0.041	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.178	0.183	0.194	0.206	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.072	0.092	0.109	0.085	0.092	0.084	0.069	-32768	-32768
0.023	0.053	0.041	0.028	0.018	0.037	0.105	0.022	-32768
0.051	0.031	0.075	0.062	0.054	0.026	0.022	-32768	-32768
0.031	0.014	0.018	0.04	0.073	0.035	0.048	-32768	-32768
0.064	0.047	0.047	0.065	0.087	0.049	0.053	-32768	-32768
0.036	0.019	0.023	0.035	0.019	0.024	0.043	-32768	-32768
0.053	0.079	0.093	0.088	0.053	0.059	0.081	-32768	-32768

0.015	0.059	0.057	0.035	0.091	0.109	-32768	-32768	-32768
0.07	0.086	0.1	0.138	0.055	0.066	-32768	-32768	-32768
0.046	0.016	0.103	0.06	0.043	0.033	-32768	-32768	-32768
0.157	0.166	0.169	0.189	0.189	0.166	-32768	-32768	-32768
0.06	0.04	0.05	0.012	0	-32768	-32768	-32768	-32768
0.043	0.02	0.01	0.026	0.028	-32768	-32768	-32768	-32768
0.046	0.228	0.012	0.066	0.077	-32768	-32768	-32768	-32768
0.037	0.014	0.052	0.053	0.005	-32768	-32768	-32768	-32768
0.102	0.01	0.031	0.013	0.06	-32768	-32768	-32768	-32768
0.056	0.026	0.03	0.078	0.081	-32768	-32768	-32768	-32768
0.044	0.028	0.01	0.079	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.06	0.044	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.224	0.022	0.103	0.142	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.024	0.19	0.116	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.038	0.049	0.031	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.116	0.115	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.059	0.069	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.05	0.039	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.119	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.087	0.185	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.038	0.487	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.199	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.067	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.149	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.06	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.168	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.165	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.341	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.065	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.105	-32768	-32768	0.256	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.052	0.115	-32768	-32768	0.007	-32768	-32768	-32768	-32768
0.028	0.054	0.081	0.125	0.131	0.049	0.065	-32768	-32768
0.129	0.077	0.089	0.11	0.08	-32768	0.099	0.1	-32768
0.045	0.062	0.04	0.066	0.047	0.109	0.055	0.075	0.054
0.08	0.07	0.127	0.055	0.014	0.069	0.038	0.072	0.062
0.059	0.063	0.066	0.091	0.059	0.065	0.063	0.082	0.081
0.027	0.04	0.026	0.049	0.024	0.028	0.038	0.04	0.129
0.025	0.033	0.024	0.033	0.066	0.1	0.056	0.107	0.047
0.117	0.143	0.113	0.129	0.113	0.155	0.14	0.121	0.109
0.082	0.052	0.028	0.034	0.053	0.035	0.052	0.014	0.024
0.066	0.065	0.034	0.03	0.03	0.005	0.026	0.06	0.016
0.03	0.031	0.03	0.03	0.023	0.04	0.038	0.069	0.049
0.07	0.044	0.081	0.083	0.08	0.056	0.09	0.047	0.117
0.05	0.058	0.051	0.069	0.084	0.057	0.059	0.051	0.082
0.079	0.04	0.058	0.019	0.019	0.035	0.041	0.04	0.027
0.026	0.028	0.04	0.038	0.072	0.071	0.034	0.04	0.016
0.153	0.135	0.178	0.132	0.184	0.18	0.158	0.131	0.122
0.025	0.022	0.012	0.016	0.019	0.033	0.037	0.053	0.021
0.046	0.103	0.089	0.059	0.056	0.08	0.072	0.056	0.07
0.034	0.068	0.051	0.059	0.056	0.024	0.079	0.065	0.059
0.046	0.041	0.044	0.034	0.025	0.035	0.056	0.054	0.059
0.091	0.085	0.079	0.091	0.105	0.089	0.066	0.06	0.059
0.072	0.059	0.029	0.046	0.04	0.048	0.04	0.041	0.132
0.077	0.086	0.107	0.103	0.101	0.111	0.068	0.073	0.079
0.044	0.067	0.112	0.077	0.065	0.056	0.078	0.085	0.055
0.112	0.13	0.11	0.143	0.121	0.165	0.107	0.128	0.088
0.021	0.044	0.01	0.066	0.06	0.082	0.047	0.019	0.015
0.033	0.065	0.065	0.043	0.075	0.054	0.079	0.086	0.06
0.086	0.057	0.051	0.01	0.06	0.056	0.035	0.046	0.049
0.028	0.071	0.05	0.059	0.043	0.022	0.019	0.042	0.06
0.071	0.018	0.04	0.037	0.043	0.038	0.017	0.04	0.073
0.092	0.007	0.035	0.014	0.03	0.007	0.031	0.028	0.077
0.085	0.077	0.057	0.065	0.105	0.093	0.092	0.066	0.047
0.024	0.05	0.047	0.075	0.084	0.05	0.046	0.03	0.021
0.072	0.066	0.09	0.104	0.099	0.06	0.072	0.088	0.063
0.026	0.037	0.026	0.033	0.066	0.047	0.026	0.03	0.025
0.027	0.032	0.031	0.072	0.07	0.064	0.03	0.019	0.037
0.059	0.04	0.053	0.064	0.071	0.075	0.09	0.045	0.053

0.069	0.05	0.043	0.065	0.069	0.085	0.079	0.049	0.089
0.121	0.121	0.105	0.112	0.14	0.158	0.138	0.117	0.101
0.031	0.046	0.047	0.049	0.07	0.079	0.079	0.062	0.043
0.102	0.09	0.103	0.115	0.092	0.119	0.105	0.11	0.079
0.082	0.04	0.059	0.06	0.078	0.077	0.049	0.037	0.079
0.04	0.087	0.04	0.092	0.067	0.049	0.061	0.049	0.053
0.025	0.023	0.053	0.021	0.03	0.007	0.034	0.037	0.083
0.007	0.035	0.031	0.031	0.037	0.022	0.019	0.035	0.044
0.047	0.012	0.057	0.054	0.012	0.01	0.009	0.062	0.051
0.125	0.07	0.07	0.086	0.076	0.1	0.08	0.086	0.063
0.033	0.04	0.042	0.043	0.044	0.032	0.031	0.021	0.056
0.03	0.056	0.069	0.079	0.069	0.064	0.047	0.038	0.021
0.038	0.062	0.033	0.057	0.084	0.092	0.036	0.07	0.053
0.089	0.073	0.07	0.075	0.093	0.042	0.098	0.052	0.034
0.056	0.046	0.059	0.051	0.058	0.108	0.073	0.069	0.049
0.037	0.026	0.051	0.059	0.072	0.1	0.079	0.059	0.024
0.058	0.092	0.093	0.08	0.115	0.125	0.117	0.098	0.071
0.021	0.031	0.005	0.05	0.033	0.057	0.033	0.037	0.028
0.075	0.074	0.075	0.121	0.11	0.111	0.084	0.062	0.072
0.101	0.12	0.088	0.107	0.136	0.102	0.113	0.092	0.11
0.033	0.053	0.03	0.014	0.033	0.026	0.035	0.034	0.022
0.064	0.086	0.055	0.069	0.082	0.117	0.095	0.058	0.058
0.058	0.053	0.031	0.028	0.063	0.111	0.055	0.038	0.046
0.019	0.025	0.025	0.044	0.068	0.031	0.054	0.02	0.02
0.081	0.087	0.086	0.066	0.096	0.122	0.098	0.092	0.053
0.005	0.017	0.03	0.073	0.109	0.076	0.047	0.041	0.014
0.031	0.021	0.063	0.079	0.069	0.086	0.056	0.059	0.026
0.063	0.003	0.023	0.026	0.038	0.092	0.02	0.046	0.023
0.085	0.035	0.086	0.135	0.099	0.137	0.09	0.088	0.059
0.053	0.067	0.04	0.026	0.007	0.023	0.02	0.029	0.033
0.11	0.104	0.127	0.151	0.168	0.134	0.146	0.132	0.152
0.075	0.041	0.047	0.035	0.057	0.075	0.077	0.037	0.035
0.029	0.028	0.035	0.023	0.098	0.066	0.062	0.071	0.044
0.065	0.079	0.075	0.072	0.104	0.155	0.107	0.097	0.058
0.085	0.087	0.135	0.112	0.149	0.131	0.11	0.078	0.109
0.038	0.06	0.052	0.054	0.084	0.115	0.075	0.073	0.043
0.087	0.086	0.108	0.129	0.13	0.172	0.135	0.053	0.074
0.043	0.096	0.137	0.118	0.104	0.112	0.112	0.117	0.048
0.095	0.03	0.099	0.125	0.11	0.114	0.088	0.063	0.073
0.066	0.088	0.078	0.11	0.135	0.069	0.087	0.056	0.044
0.068	0.039	0.084	0.116	0.087	0.117	0.105	0.075	0.046
0.061	0.068	0.104	0.088	0.095	0.109	0.095	0.075	0.067
0.05	0.06	0.041	0.078	0.057	0.131	0.112	0.036	0.041
0.138	0.106	0.129	0.135	0.145	0.166	0.164	0.163	0.096
0.009	0.041	0.061	0.111	0.075	0.089	0.078	0.046	0.04
0.025	0.034	0.033	0.044	0.033	0.063	0.021	0.04	0.023
0.055	0.06	0.077	0.119	0.072	0.148	0.114	0.106	0.056

0.054	0.093	0.096	0.125	0.141	0.131	0.126	0.078	0.072
0.075	0.103	0.119	0.1	0.151	0.136	0.116	0.075	0.047
0.068	0.11	0.119	0.129	0.102	0.117	0.121	0.093	0.046
0.024	0.066	0.024	0.069	0.051	0.053	0.065	0.021	0.041
0.1	0.06	0.085	0.091	0.13	0.075	0.032	0.063	0.043
0.107	0.096	0.118	0.116	0.117	0.117	0.129	0.117	0.101
0.119	0.099	0.137	0.137	0.171	0.148	0.129	0.112	0.088
0.059	0.086	0.059	0.057	0.083	0.087	0.079	0.049	0.074
0.091	0.114	0.094	0.111	0.121	0.16	0.141	0.098	0.079
0.057	0.125	0.107	0.101	0.101	0.125	0.087	0.065	0.047
0.137	0.147	0.191	0.142	0.148	0.165	0.162	0.138	0.142
0.03	0.035	0.057	0.044	0.045	0.049	0.041	0.047	0.052
0.01	0.084	0.078	0.067	0.057	0.082	0.104	0.067	0.027
0.088	0.067	0.095	0.14	0.144	0.164	0.177	0.124	0.1
0.03	0.03	0.041	0.018	0.044	0.074	0.075	0.06	0.06
0.061	0.069	0.072	0.069	0.077	0.127	0.098	0.054	0.035
0.057	0.069	0.104	0.103	0.118	0.115	0.132	0.107	0.041
0.016	0.033	0.031	0.028	0.06	0.064	0.052	0.05	0.019
0.13	0.169	0.148	0.163	0.19	0.154	0.186	0.145	0.135
0.108	0.172	0.181	0.161	0.135	0.163	0.15	0.089	0.043
0.084	0.123	0.169	0.175	0.178	0.131	0.117	0.134	0.115
0.067	0.068	0.086	0.092	0.089	0.082	0.122	0.097	0.065
0.051	0.084	0.095	0.065	0.056	0.056	0.06	0.022	0.012
0.06	0.093	0.072	0.035	0.047	0.066	0.062	0.066	0.046
0.081	0.058	0.142	0.158	0.178	0.197	0.21	0.158	0.132
0.035	0.026	0.081	0.076	0.058	0.071	0.071	0.021	0.023
0.033	0.066	0.06	0.058	0.056	0.077	0.115	0.072	0.007
0.04	0.035	0.053	0.07	0.098	0.075	0.091	0.074	0.084
0.06	0.074	0.111	0.075	0.099	0.147	0.14	0.103	0.1
0.042	0.035	0.049	0.066	0.078	0.084	0.105	0.109	0.084
0.062	0.042	0.085	0.081	0.086	0.119	0.093	0.091	0.065
0.072	0.101	0.138	0.102	0.078	0.071	0.096	0.086	0.044
0.04	0.053	0.079	0.063	0.072	0.075	0.103	0.103	0.063
0.12	0.122	0.155	0.139	0.145	0.161	0.163	0.172	0.143
0.095	0.107	0.142	0.144	0.149	0.128	0.208	0.181	0.107
0.053	0.023	0.018	0.05	0.098	0.097	0.097	0.121	0.081
0.069	0.04	0.091	0.086	0.087	0.084	0.084	0.124	0.069
0.063	0.07	0.093	0.138	0.146	0.124	0.159	0.112	0.103
0.062	0.072	0.091	0.124	0.095	0.13	0.156	0.137	0.154
0.053	0.1	0.129	0.074	0.119	0.097	0.144	0.106	0.093
0.053	0.041	0.061	0.097	0.069	0.089	0.084	0.084	0.081
0.049	0.072	0.052	0.075	0.047	0.072	0.066	0.064	0.034
0.115	0.092	0.109	0.057	0.086	0.094	0.097	0.131	0.104
0.111	0.037	0.079	0.105	0.117	0.116	0.129	0.105	0.109
0.078	0.087	0.098	0.091	0.124	0.077	0.109	0.111	0.056
0.028	0.057	0.056	0.086	0.057	0.033	0.068	0.042	0.054
0.078	0.061	0.087	0.076	0.093	0.102	0.125	0.129	0.069

0.123	0.084	0.116	0.085	0.102	0.119	0.191	0.197	0.134
0.043	0.049	0.04	0.03	0.061	0.069	0.09	0.113	0.073
0.096	0.067	0.053	0.057	0.071	0.097	0.137	0.128	0.041
0.07	0.071	0.043	0.053	0.066	0.085	0.125	0.083	0.03
0.093	0.094	0.091	0.096	0.062	0.204	0.113	0.091	0.104
0.056	0.078	0.06	0.07	0.077	0.063	0.129	0.106	0.085
0.039	0.007	0.034	0.065	0.066	0.081	0.096	0.116	0.062
0.076	0.06	0.053	0.088	0.095	0.114	0.151	0.088	0.104
0.054	0.032	0.014	0.051	0.063	0.075	0.104	0.128	0.072
0.08	0.058	0.106	0.081	0.087	0.099	0.139	0.161	0.11
0.094	0.094	0.062	0.079	0.073	0.112	0.128	0.155	0.075
0.098	0.064	0.091	0.112	0.081	0.102	0.138	0.117	0.119
0.052	0.038	0.028	0.034	0.053	0.051	0.097	0.087	0.074
0.074	0.058	0.059	0.109	0.063	0.07	0.082	0.081	0.041
0.047	0.053	0.03	0.044	0.059	0.069	0.106	0.113	0.107
0.134	0.105	0.064	0.125	0.101	0.109	0.133	0.135	0.148
0.091	0.122	0.174	0.117	0.137	0.093	0.112	0.107	0.097
0.057	0.017	0.046	0.046	0.053	0.046	0.069	0.076	0.06
0.084	0.057	0.031	0.009	0.051	0.042	0.051	0.06	0.049
0.104	0.076	0.049	0.066	0.079	0.056	0.075	0.109	0.088
0.042	0.067	0.05	0.049	0.035	0.019	0.051	0.049	0.015
0.124	0.096	0.112	0.125	0.116	0.071	0.077	0.082	0.074
0.048	0.1	0.128	0.079	0.069	0.069	0.06	0.057	0.053
0.074	0.083	0.04	0.037	0.014	0.005	0.037	0.027	0.031
0.101	0.086	0.082	0.056	0.08	0.068	0.062	0.091	0.11
0.074	0.073	0.043	0.058	0.038	0.05	0.074	0.053	0.061
0.123	0.068	0.073	0.065	0.078	0.084	0.049	0.095	0.078
0.098	0.097	0.077	0.049	0.035	0.051	0.035	0.063	0.044
0.135	0.127	0.128	0.107	0.111	0.137	0.105	0.163	0.158
0.077	0.063	0.055	0.044	0.05	0.071	0.026	0.03	0.037
0.044	0.051	0.012	0.007	0.019	0.026	0.056	0.021	0.026
0.085	0.052	0.03	0.064	0.054	0.043	0.02	0.043	0.049
0.068	0.047	0.025	0.056	0.023	0.031	0.037	0.019	0.047
0.076	0.042	0.028	0.034	0.044	0.051	0.023	0.019	0.016
0.045	0.02	0.033	0.051	0.023	0.005	0.018	0.035	0.015
0.059	0.053	0.034	0.005	0.005	0.01	0.019	0.028	0.056
0.062	0.053	0.034	0.016	0.038	0.033	0.024	0.018	0.049
0.127	0.135	0.081	0.03	0.072	0.096	0.093	0.087	0.066
0.148	0.078	0.053	0.016	0.058	0.055	0.021	0.014	0.014
0.06	0.091	0.08	0.143	0.026	0.022	0.055	0.044	0.037
0.098	0.099	0.036	0.037	0.031	0.018	0.021	0.031	0.03
0.088	0.076	0.06	0.065	0.068	0.056	0.057	0.085	0.077
0.156	0.171	0.172	0.11	0.116	0.138	0.109	0.16	0.127
0.084	0.057	0.081	0.103	0.11	0.103	0.147	0.158	0.085
0.16	0.137	0.112	0.1	0.016	0.066	0.071	0.043	0.048
0.132	0.125	0.066	0.049	0.026	0.038	0.039	0.068	0.084
0.129	0.138	0.119	0.09	0.107	0.126	0.103	0.113	0.122

0.096	0.053	0.043	0.046	0.064	0.042	0.06	0.049	0.047
0.093	0.082	0.057	0.05	0.059	0.066	0.021	0.051	0.062
0.152	0.125	0.11	0.079	0.075	0.126	0.063	0.066	0.076
0.135	0.128	0.103	0.072	0.07	0.04	0.036	0.103	-32768
0.145	0.11	0.108	0.063	0.056	0.04	0.063	0.081	0.122
0.112	0.069	0.063	0.031	0.012	0.032	0.024	0.01	0.063
0.128	0.164	0.125	0.088	0.083	0.054	0.095	0.076	0.101
0.142	0.152	0.101	0.065	0.031	0.081	0.066	0.056	0.052
0.208	0.168	0.121	0.076	0.096	0.082	0.088	0.069	0.12
0.176	0.162	0.116	0.065	0.085	0.056	0.078	0.07	0.102
0.137	0.086	0.113	0.065	0.063	0.043	0.049	0.056	0.057
0.138	0.107	0.051	0.021	0.007	0.053	0.028	0.041	0.04
0.154	0.138	0.086	0.071	0.072	0.068	0.052	0.072	0.046
0.168	0.122	0.143	0.101	0.081	0.079	0.036	0.019	0.035
0.087	0.066	0.095	0.039	0.043	0.005	0.023	0.034	0.007
0.156	0.133	0.096	0.073	0.115	0.058	0.062	0.069	0.053
0.102	0.091	0.086	0.073	0.098	0.065	0.061	0.065	0.04
0.157	0.149	0.081	0.081	0.077	0.088	0.197	0.066	0.053
0.079	0.054	0.066	0.028	0.023	0.078	0.035	0.016	0.028
0.127	0.105	0.103	0.049	0.116	0.057	0.038	0.046	0.066
0.157	0.156	0.109	0.096	0.069	0.041	0.086	0.044	0.117
0.145	0.097	0.059	0.036	0.024	0.02	0.056	0.035	0.024
0.158	0.145	0.083	0.083	0.05	0.051	0.01	0.065	0.05
0.11	0.109	0.072	0.057	0.041	0.021	0.034	0.043	0.037
0.113	0.119	0.114	0.056	0.065	0.037	0.068	0.023	0.024
0.185	0.135	0.164	0.122	0.1	0.075	0.067	0.095	0.065
0.05	0.113	0.096	0.122	0.168	0.148	0.151	0.167	0.158
0.129	0.121	0.092	0.032	0.065	0.037	0.018	0.038	0.036
0.193	0.169	0.138	0.11	0.103	0.073	0.114	0.074	0.124
0.119	0.128	0.088	0.084	0.069	0.043	0.07	0.041	0.04
0.083	0.019	0.042	0.068	0.043	0.063	0.071	0.076	0.052
0.141	0.138	0.139	0.086	0.087	0.075	0.062	0.083	0.077
0.129	0.104	0.074	0.085	0.082	0.05	0.069	0.106	0.079
0.086	0.033	0.056	0.037	0.04	0.068	0.072	0.072	0.055
0.147	0.138	0.062	0.077	0.035	0.026	0.047	0.058	0.046
0.162	0.129	0.099	0.089	0.081	0.016	0.066	0.059	0.058
0.196	0.137	0.117	0.137	0.109	0.091	0.072	0.105	0.079
0.164	0.141	0.12	0.153	0.062	0.118	0.075	0.076	0.088
0.145	0.122	0.129	0.093	0.1	0.082	0.111	0.079	0.058
0.223	0.212	0.161	0.188	0.14	0.175	0.149	0.144	0.137
0.156	0.142	0.112	0.118	0.133	0.091	0.073	0.06	0.085
0.1	0.112	0.102	0.066	0.07	0.048	0.036	0.046	0.056
0.169	0.106	0.091	0.111	0.076	0.056	0.036	0.07	0.072
0.201	0.224	0.151	0.142	0.124	0.112	0.095	0.06	0.066
0.249	0.164	0.169	0.112	0.09	0.073	0.079	0.109	0.095
0.245	0.194	0.098	0.111	0.095	0.06	0.063	0.052	0.096
0.202	0.138	0.128	0.138	0.096	0.084	0.079	0.065	0.082

0.22	0.187	0.221	0.152	0.131	0.112	0.106	0.106	0.108
0.217	0.135	0.11	0.156	0.077	0.072	0.062	0.043	0.028
0.187	0.16	0.138	0.077	0.037	0.043	0.066	0.048	0.021
0.197	0.183	0.122	0.153	0.074	0.04	0.059	0.08	0.076
0.183	0.18	0.159	0.098	0.106	0.066	0.026	0.031	0.104
0.234	0.201	0.135	0.116	0.111	0.06	0.059	0.063	0.075
0.151	0.146	0.089	0.084	0.042	0.033	0.037	0.034	0.021
0.234	0.21	0.171	0.141	0.151	0.108	0.128	0.126	0.105
0.19	0.154	0.122	0.169	0.076	0.07	0.068	0.081	0.03
0.202	0.189	0.142	0.129	0.116	0.072	0.045	0.033	0.032
0.199	0.15	0.143	0.151	0.09	0.058	0.099	0.063	0.09
0.207	0.175	0.171	0.128	0.096	0.063	0.104	0.116	0.094
0.168	0.156	0.118	0.151	0.12	0.074	0.089	0.09	0.105
0.217	0.168	0.155	0.111	0.102	0.076	0.063	0.105	0.105
0.174	0.165	0.147	0.127	0.1	0.074	0.053	0.059	0.075
0.193	0.166	0.157	0.119	0.079	0.09	0.089	0.044	0.033
0.137	0.103	0.091	0.09	0.069	0.017	0.034	0.037	0.017
0.163	0.171	0.141	0.134	0.071	0.086	0.064	0.055	0.04
0.251	0.205	0.193	0.205	0.14	0.121	0.126	0.124	0.119
0.214	0.163	0.167	0.154	0.122	0.096	0.126	0.151	0.102
0.184	0.196	0.171	0.135	0.156	0.103	0.103	0.108	0.078
0.135	0.135	0.151	0.101	0.101	0.037	0.099	0.061	0.077
0.225	0.231	0.19	0.177	0.115	0.144	0.149	0.139	0.109
0.215	0.178	0.161	0.174	0.112	0.118	0.08	0.124	0.07
0.245	0.162	0.176	0.135	0.117	0.097	0.103	0.105	0.062
0.163	0.141	0.124	0.122	0.109	0.063	0.056	0.072	0.09
0.227	0.243	0.232	0.204	0.175	0.135	0.17	0.146	0.157
0.197	0.17	0.129	0.138	0.104	0.126	0.142	0.112	0.121
0.13	0.144	0.151	0.141	0.121	0.125	0.106	0.141	0.085
0.154	0.107	0.126	0.114	0.081	0.051	0.069	0.084	0.053
0.106	0.161	0.142	0.099	0.118	0.059	0.059	0.079	0.049
0.155	0.132	0.101	0.043	0.059	0.109	0.098	0.082	0.053
0.23	0.232	0.189	0.178	0.119	0.127	0.132	0.161	0.126
0.163	0.173	0.132	0.139	0.082	0.084	0.081	0.077	0.07
0.233	0.197	0.133	0.118	0.108	0.14	0.096	0.108	0.07
0.123	0.171	0.183	0.142	0.103	0.096	0.08	0.085	0.078
0.156	0.169	0.148	0.138	0.105	0.095	0.082	0.087	0.085
0.176	0.138	0.161	0.15	0.105	0.105	0.103	0.104	0.06
0.151	0.14	0.11	0.128	0.093	0.08	0.105	0.079	0.091
0.171	0.14	0.163	0.145	0.11	0.101	0.107	0.103	0.112
0.19	0.179	0.158	0.105	0.13	0.114	0.135	0.091	0.084
0.188	0.204	0.214	0.222	0.147	0.087	0.119	0.098	0.092
0.224	0.19	0.217	0.124	0.103	0.117	0.117	0.112	0.107
0.209	0.205	0.212	0.162	0.131	0.169	0.116	0.129	0.11
0.221	0.184	0.181	0.158	0.134	0.143	0.151	0.107	0.085
0.161	0.15	0.153	0.118	0.153	0.115	0.124	0.163	0.13
0.139	0.149	0.151	0.093	0.076	0.114	0.114	0.092	0.081

0.178	0.16	0.172	0.151	0.11	0.091	0.104	0.115	0.078
0.247	0.137	0.143	0.144	0.125	0.129	0.107	0.109	0.085
0.19	0.168	0.164	0.14	0.086	0.08	0.109	0.118	0.109
0.157	0.154	0.188	0.113	0.075	0.123	0.089	0.102	0.05
0.143	0.137	0.127	0.107	0.093	0.078	0.107	0.096	0.083
0.194	0.126	0.149	0.098	0.096	0.097	0.128	0.102	0.072
0.148	0.145	0.132	0.12	0.09	0.086	0.098	0.139	0.075
0.181	0.194	0.158	0.154	0.093	0.158	0.127	0.134	0.142
0.178	0.166	0.149	0.131	0.138	0.138	0.117	0.073	0.087
0.157	0.136	0.087	0.102	0.073	0.079	0.057	0.069	0.059
0.177	0.207	0.166	0.178	0.11	0.131	0.135	0.112	0.073
0.227	0.185	0.196	0.175	0.124	0.152	0.155	0.131	0.088
0.217	0.169	0.143	0.152	0.151	0.119	0.142	0.144	0.143
0.154	0.176	0.14	0.137	0.112	0.109	0.103	0.108	0.062
0.167	0.131	0.151	0.134	0.112	0.103	0.129	0.095	0.062
0.212	0.155	0.187	0.09	0.112	0.132	0.14	0.113	0.114
0.187	0.172	0.158	0.24	0.142	0.143	0.132	0.103	0.126
0.178	0.151	0.148	0.083	0.103	0.092	0.101	0.084	0.051
0.161	0.121	0.113	0.118	0.107	0.121	0.086	0.083	0.068
0.181	0.137	0.147	0.117	0.082	0.124	0.104	0.102	0.069
0.174	0.139	0.092	0.082	0.073	0.079	0.088	0.079	0.053
0.187	0.154	0.103	0.096	0.104	0.079	0.085	0.033	0.064
0.21	0.213	0.184	0.167	0.146	0.183	0.208	0.149	0.151
0.261	0.195	0.154	0.163	0.179	0.137	0.105	0.115	0.124
0.281	0.291	0.263	0.214	0.223	0.202	0.181	0.213	0.208
0.187	0.175	0.155	0.112	0.117	0.126	0.142	0.11	0.101
0.228	0.176	0.178	0.174	0.144	0.167	0.183	0.172	0.142
0.19	0.164	0.164	0.164	0.136	0.144	0.132	0.119	0.1
0.228	0.228	0.175	0.172	0.165	0.172	0.172	0.172	0.162
0.183	0.165	0.165	0.102	0.137	0.141	0.084	0.142	0.116
0.232	0.195	0.165	0.171	0.146	0.112	0.135	0.118	0.054
0.222	0.206	0.166	0.108	0.126	0.092	0.076	0.072	0.062
0.183	0.161	0.114	0.11	0.109	0.103	0.091	0.056	0.042
0.194	0.157	0.143	0.133	0.112	0.091	0.122	0.119	0.087
0.204	0.15	0.169	0.122	0.106	0.105	0.089	0.102	0.073
0.153	0.173	0.159	0.14	0.104	0.094	0.089	0.081	0.068
0.206	0.176	0.156	0.15	0.098	0.137	0.096	0.128	0.125
0.131	0.133	0.133	0.115	0.097	0.125	0.094	0.105	0.115
0.154	0.172	0.142	0.088	0.081	0.139	0.103	0.097	0.112
0.182	0.225	0.137	0.129	0.104	0.108	0.087	0.07	0.07
0.241	0.2	0.167	0.195	0.204	0.2	0.197	0.173	0.18
0.139	0.165	0.185	0.122	0.141	0.121	0.132	0.107	0.11
0.144	0.126	0.129	0.132	0.1	0.1	0.115	0.014	0.076
0.253	0.219	0.205	0.194	0.167	0.17	0.116	0.134	0.137
0.199	0.203	0.158	0.092	0.122	0.133	0.124	0.112	0.117
0.196	0.21	0.22	0.136	0.142	0.141	0.086	0.086	0.087
0.174	0.136	0.149	0.101	0.076	0.096	0.082	0.057	0.049

0.194	0.168	0.126	0.138	0.144	0.177	0.115	0.115	0.096
0.178	0.169	0.158	0.138	0.106	0.125	0.115	0.135	0.093
0.114	0.146	0.15	0.121	0.157	0.142	0.27	0.147	0.119
0.158	0.173	0.159	0.111	0.159	0.103	0.112	0.096	0.091
0.138	0.165	0.144	0.09	0.156	0.128	0.086	0.107	0.085
0.235	0.228	0.203	0.169	0.153	0.159	0.106	0.118	0.093
0.128	0.139	0.177	0.106	0.138	0.11	0.077	0.086	0.062
0.198	0.225	0.209	0.191	0.229	0.191	0.228	0.216	0.183
0.296	0.24	0.32	0.332	0.246	0.241	0.253	0.23	0.201
0.137	0.12	0.065	0.075	0.077	0.114	0.108	0.087	0.103
0.286	0.298	0.239	0.227	0.2	0.231	0.197	0.181	0.184
0.185	0.171	0.157	0.149	0.149	0.141	0.153	0.153	0.144
0.143	0.134	0.126	0.068	0.069	0.052	0.054	0.024	0.023
0.139	0.141	0.131	0.155	0.06	0.064	0.059	0.063	0.035
0.177	0.155	0.145	0.148	0.148	0.167	0.151	0.114	0.093
0.161	0.163	0.146	0.164	0.135	0.157	0.119	0.158	0.155
0.213	0.233	0.203	0.193	0.208	0.174	0.144	0.144	0.148
0.14	0.135	0.121	0.102	0.077	0.053	0.04	0.049	0.049
0.184	0.115	0.122	0.122	0.094	0.111	0.1	0.116	0.116
0.166	0.219	0.2	0.16	0.15	0.134	0.148	0.126	0.115
0.174	0.198	0.144	0.157	0.159	0.153	0.156	0.153	0.138
0.273	0.245	0.246	0.269	0.274	0.288	0.293	0.27	0.268
0.288	0.269	0.245	0.265	0.262	0.271	0.262	0.242	0.242
0.185	0.201	0.157	0.135	0.23	0.186	0.154	0.098	0.123
0.43	0.389	0.395	0.427	0.435	0.425	0.427	0.391	0.37
0.276	0.259	0.232	0.246	0.25	0.24	0.255	0.221	0.208
0.086	0.058	0.066	0.096	0.06	0.065	0.041	0.053	0.049
0.207	0.209	0.2	0.222	0.23	0.216	0.227	0.189	0.19
0.202	0.214	0.237	0.202	0.164	0.162	0.124	0.139	0.168
0.147	0.119	0.165	0.182	0.178	0.216	0.223	0.2	0.197
0.191	0.182	0.13	0.121	0.117	0.144	0.155	0.115	0.087
0.154	0.161	0.091	0.079	0.057	0.033	0.046	0.056	0.04
0.122	0.112	0.081	0.071	0.106	0.059	0.062	0.059	0.04
0.16	0.14	0.109	0.115	0.122	0.092	0.093	0.048	0.031
0.184	0.186	0.139	0.126	0.126	0.125	0.165	0.059	0.109
0.177	0.166	0.174	0.233	0.168	0.124	0.131	0.09	0.119
0.133	0.171	0.116	0.105	0.111	0.135	0.145	0.106	0.105
0.19	0.181	0.224	0.155	0.161	0.106	0.113	0.073	0.081
0.124	0.14	0.091	0.144	0.053	0.087	0.086	0.076	0.044
0.147	0.171	0.185	0.12	0.126	0.155	0.085	0.066	0.077
0.172	0.196	0.248	0.175	0.144	0.099	0.079	0.085	0.078
0.189	0.216	0.129	0.146	0.138	0.173	0.116	0.088	0.08
0.166	0.158	0.132	0.142	0.125	0.12	0.06	0.05	0.084
0.197	0.15	0.151	0.138	0.167	0.124	0.151	0.113	0.115
0.167	0.089	0.15	0.143	0.149	0.128	0.148	0.106	0.068
0.177	0.162	0.141	0.132	0.135	0.138	0.134	0.109	0.072
0.27	0.299	0.28	0.271	0.263	0.285	0.237	0.23	0.206

0.177	0.195	0.177	0.179	0.175	0.145	0.125	0.089	0.072
0.115	0.113	0.127	0.093	0.084	0.116	0.058	0.063	0.044
0.131	0.142	0.124	0.109	0.085	0.096	0.098	0.056	0.027
0.167	0.145	0.185	0.151	0.161	0.127	0.117	0.109	0.088
0.164	0.19	0.157	0.185	0.151	0.083	0.101	0.079	0.099
0.151	0.162	0.121	0.122	0.093	0.148	0.08	0.066	0.071
0.069	0.138	0.138	0.172	0.146	0.12	0.068	0.081	0.063
0.154	0.172	0.135	0.146	0.138	0.093	0.073	0.079	0.087
0.138	0.178	0.148	0.138	0.146	0.167	0.112	0.063	0.047
0.357	0.279	0.295	0.285	0.357	0.328	0.324	0.262	0.291
0.178	0.168	0.183	0.201	0.166	0.176	0.147	0.12	0.103
0.149	0.113	0.104	0.159	0.097	0.112	0.069	0.057	0.059
0.158	0.159	0.138	0.173	0.195	0.181	0.203	0.118	0.142
0.143	0.138	0.154	0.155	0.146	0.111	0.079	0.06	0.077
0.1	0.119	0.151	0.128	0.153	0.114	0.068	0.078	0.077
0.217	0.238	0.199	0.227	0.189	0.239	0.263	0.214	0.169
0.148	0.205	0.211	0.191	0.177	0.168	0.159	0.166	0.138
0.156	0.2	0.219	0.219	0.19	0.134	0.166	0.129	0.081
0.171	0.169	0.204	0.261	0.191	0.158	0.108	0.063	0.091
0.084	0.105	0.083	0.125	0.118	0.135	0.174	0.076	0.035
0.081	0.093	0.052	0.115	0.106	0.077	0.06	0.063	0.069
0.147	0.243	0.201	0.227	0.185	0.141	0.122	0.143	0.138
0.148	0.135	0.192	0.128	0.194	0.127	0.168	0.12	0.122
0.107	0.086	0.139	0.201	0.176	0.135	0.093	0.103	0.082
0.066	0.105	0.091	0.128	0.082	0.138	0.065	0.057	0.049
0.174	0.117	0.176	0.2	0.138	0.185	0.185	0.154	0.184
0.132	0.122	0.137	0.182	0.162	0.14	0.1	0.117	0.073
0.196	0.283	0.252	0.276	0.248	0.23	0.26	0.177	0.195
0.075	0.147	0.139	0.144	0.126	0.141	0.168	0.083	0.043
0.106	0.144	0.182	0.128	0.138	0.136	0.07	0.096	0.069
0.102	0.089	0.108	0.149	0.147	0.113	0.095	0.071	0.067
0.065	0.112	0.154	0.152	0.103	0.125	0.068	0.082	0.085
0.037	0.1	0.128	0.104	0.145	0.13	0.087	0.054	0.091
0.115	0.128	0.143	0.161	0.137	0.148	0.109	0.094	0.06
0.094	0.098	0.128	0.132	0.126	0.157	0.118	0.05	0.053
0.11	0.139	0.144	0.168	0.158	0.171	0.122	0.125	0.082
0.112	0.122	0.093	0.167	0.156	0.107	0.11	0.08	0.098
0.088	0.198	0.13	0.16	0.133	0.181	0.115	0.129	0.098
0.057	0.14	0.099	0.16	0.129	0.151	0.095	0.105	0.059
0.102	0.145	0.058	0.09	0.096	0.086	0.057	0.068	0.065
0.09	0.141	0.161	0.165	0.151	0.151	0.093	0.016	0.047
0.121	0.169	0.198	0.166	0.159	0.179	0.102	0.09	0.135
0.079	0.134	0.181	0.155	0.139	0.135	0.114	0.124	0.094
0.151	0.186	0.156	0.166	0.198	0.171	0.141	0.114	0.11
0.059	0.135	0.15	0.17	0.134	0.145	0.035	0.055	0.053
0.046	0.138	0.207	0.086	0.138	0.114	0.092	0.074	0.086
0.093	0.141	0.151	0.125	0.138	0.116	0.113	0.092	0.063

0.061	0.112	0.091	0.116	0.116	0.05	0.095	0.052	0.053
0.073	0.112	0.113	0.138	0.129	0.138	0.089	0.085	0.075
0.084	0.103	0.168	0.164	0.139	0.141	0.151	0.095	0.131
0.059	0.131	0.144	0.145	0.143	0.137	0.129	0.093	0.108
0.091	0.151	0.165	0.132	0.1	0.131	0.097	0.125	0.129
0.104	0.128	0.165	0.132	0.132	0.182	0.143	0.075	0.072
0.084	0.106	0.144	0.146	0.103	0.119	0.12	0.109	0.108
0.021	0.105	0.134	0.138	0.101	0.059	0.081	0.053	0.07
0.056	0.091	0.116	0.132	0.076	0.079	0.089	0.056	0.073
0.081	0.103	0.166	0.113	0.1	0.107	0.106	0.079	0.079
0.082	0.141	0.098	0.138	0.169	0.149	0.101	0.048	0.062
0.093	0.11	0.105	0.135	0.103	0.052	0.111	0.068	0.041
0.084	0.12	0.122	0.126	0.108	0.11	0.086	0.094	0.083
0.026	0.043	0.07	0.075	0.097	0.1	0.098	0.059	0.038
0.092	0.149	0.112	0.142	0.135	0.119	0.128	0.116	0.101
0.06	0.107	0.102	0.07	0.095	0.092	0.106	0.082	0.07
0.016	0.04	0.105	0.105	0.146	0.104	0.105	0.099	0.045
0.035	0.097	0.087	0.075	0.065	0.095	0.057	0.053	0.056
0.025	0.105	0.107	0.094	0.112	0.11	0.096	0.08	0.067
0.047	0.075	0.158	0.117	0.112	0.118	0.106	0.091	0.07
0.085	0.075	0.095	0.072	0.104	0.075	0.055	0.07	0.079
0.055	0.097	0.074	0.072	0.089	0.082	0.093	0.047	0.047
0.016	0.043	0.072	0.082	0.089	0.095	0.076	0.054	0.056
0.033	0.074	0.1	0.046	0.075	0.069	0.112	0.083	0.081
0.037	0.04	0.04	0.023	0.047	0.047	0.062	0.056	0.043
0.063	0.007	0.073	0.057	0.092	0.103	0.056	0.068	0.05
0.073	0.058	0.084	0.06	0.082	0.083	0.105	0.06	0.043
0.053	0.056	0.057	0.062	0.057	0.049	0.102	0.056	0.076
0.054	0.05	0.043	0.057	0.091	0.123	0.078	0.068	0.056
0.026	0.055	0.102	0.091	0.044	0.039	0.069	0.033	0.032
0.015	0.024	0.051	0.038	0.037	0.084	0.045	0.033	0.043
0.029	0.07	0.077	0.072	0.093	0.03	0.042	0.031	0.047
0.038	0.022	0.046	0.01	0.025	0.038	0.037	0.012	0.043
0.028	0.03	0.028	0.09	0.047	0.049	0.06	0.074	0.065
0.009	0.032	0.06	0.037	0.026	0.053	0.037	0.035	0.005
0.017	0.023	0.056	0.035	0.066	0.047	0.025	0.055	0.01
0.033	0.022	0.033	0.051	0.031	0.032	0.049	0.037	0.02
0.032	0.022	0.043	0.05	0.041	0.028	0.022	0.043	0.014
0.031	0.03	0.035	0.06	0.05	0.059	0.03	0.034	0.046
0.077	0.059	0.07	0.062	0.012	0.07	0.05	0.05	0.073
0.038	0.047	0.007	0.03	0.04	0.019	0.036	0.03	0.059
0.017	0.066	0.038	0.028	0.02	0.07	0.019	0.035	0.003
0.034	0.026	0.049	0.06	0.041	0.05	0.013	0.041	0.041
0.044	0.003	0.031	0.057	0.055	0.021	0.003	0.021	-32768
0.028	0.082	0.033	0.041	0.034	0.041	0.07	0.1	0.056
0.034	0.052	0.033	0.022	0.017	-32768	0.067	0.049	0.069
0.018	0.067	-32768	-32768	-32768	-32768	0.012	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	0.847	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.093	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.047	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	0.052	0.103	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.047	0.049	0.075	0.054	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.036	0.01	0.013	0.015	0.014	-32768	-32768	-32768	-32768
0.041	0.037	0.035	0.036	0.072	0.056	-32768	-32768	-32768
0.014	0.031	0.079	0.032	0.043	0.01	0.061	-32768	-32768
0.003	0.027	0.037	0.043	0.024	0.128	0.012	0.015	-32768
0.054	0.081	0.082	0.028	0.096	0.103	0.066	0.091	0.079
0.044	0.055	0.065	0.052	0.016	0.043	0.05	0.068	0.07
0.035	0.019	0.037	0.069	0.031	0.033	0.049	0.037	0.016
0.033	0.052	0.028	0.04	0.01	0.015	0.01	0.032	0.033
0.062	0.06	0.009	0.055	0.082	0.053	0.047	0.039	0.036
0.037	0.023	0.007	0.043	0.003	0.05	0.052	0.035	0.057
0.04	0.014	0.033	0.021	0.039	0.022	0.045	0.041	0.096
0.04	0.018	0.012	0.023	0.022	0.046	0.023	0.029	0.059
0.033	0.059	0.081	0.051	0.043	0.056	0.046	0.015	0.023
0.02	0.034	0.034	0.051	0.065	0.032	0.023	0.023	0.025
0.027	0.02	0.037	0.019	0.046	0.028	0.022	0.06	0.041
0.079	0.04	0.012	0.055	0.074	0.071	0.072	0.115	0.057
0.02	0.01	0.023	0.041	0.03	0.033	0.003	0.01	0.019
0.028	0.042	0.06	0.032	0.048	0.026	0.024	0.02	0.03
0.031	0.014	0.03	0.01	0.037	0.041	0.01	0.019	0.016
0.033	0.022	0.01	0.014	0.016	0.036	0.057	0.06	0.02
0.038	0.022	0.026	0.037	0.007	0.033	0.031	0.026	0.003
0.026	0.029	0.009	0.021	0.063	0.059	0.046	0.019	0.037
0.028	0.037	0.035	0.037	0.052	0.049	0.028	0.154	-32768
0.047	0.036	0.023	0.04	0.066	0.046	0.093	0.058	0.024
0.019	0.02	0.031	0.046	0.005	0.063	0.077	0.065	0.044
0.009	0.007	0.04	0.037	0.112	0.019	0.026	0.035	0.03
0.062	0.037	0.023	0.024	0.009	0.085	0.055	0.038	0.035
0.053	0.067	0.062	0.071	0.052	0.085	0.069	0.069	0.036
0.007	0.043	0.045	0.031	0.022	0.014	0.047	0.032	0.01
0.007	0.029	0.026	0.03	0.016	0.033	0.069	0.031	0.043
0.009	0.026	0.063	0.032	0.026	0.043	0.03	0.035	0.022
0.064	0.007	0.034	0.02	0.007	0.028	0.041	0.05	0.014
0.044	0.057	0.059	0.024	0.036	0.079	0.09	0.069	0.08

0.056	0.049	0.026	0.037	0.031	0.069	0.112	0.079	0.06
0.069	0.059	0.078	0.042	0.066	0.079	0.082	0.05	0.049
0.043	0.054	0.056	0.022	0.033	0.076	0.114	0.062	0.063
0.037	0.02	0.031	0.01	0.028	0.016	0.046	0.023	0.024
0.073	0.052	0.088	0.115	0.07	0.083	0.076	0.076	0.039
0.064	0.048	0.048	0.047	0.04	0.038	0.079	0.067	0.103
0.114	0.113	0.111	0.112	0.161	0.159	0.165	0.149	0.117
0.04	0.023	0.021	0.033	0.046	0.06	0.05	0.067	0.038
0.065	0.039	0.058	0.022	0.029	0.066	0.092	0.04	0.037
0.062	0.065	0.041	0.065	0.049	0.073	0.049	0.056	0.016
0.033	0.046	0.059	0.05	0.058	0.05	0.067	0.038	0.065
0.03	0.022	0.021	0.058	0.057	0.064	0.092	0.076	0.056
0.028	0.038	0.05	0.056	0.036	0.075	0.083	0.029	0.036
0.012	0.056	0.065	0.03	0.062	0.06	0.104	0.07	0.046
0.015	0.036	0.03	0.047	0.049	0.037	0.075	0.083	0.019
0.012	0.022	0.027	0.04	0.049	0.044	0.045	0.056	0.027
0.038	0.043	0.065	0.043	0.088	0.062	0.086	0.059	0.074
0.082	0.058	0.107	0.07	0.065	0.042	0.07	0.037	0.075
0.047	0.086	0.054	0.056	0.026	0.01	0.017	0.037	0.037
0.062	0.027	0.104	0.048	0.06	0.047	0.066	0.042	0.031
0.072	0.106	0.036	0.065	0.065	0.062	0.1	0.056	0.033
0.03	0.028	0.055	0.026	0.054	0.09	0.111	0.072	0.041
0.088	0.105	0.072	0.063	0.04	0.016	0.01	0.135	0.121
0.037	0.026	0.073	0.052	0.023	0.034	0.041	0.074	0.053
0.047	0.049	0.016	0.031	0.021	0.037	0.041	0.03	0.046
0.054	0.077	0.046	0.021	0.018	0.034	0.041	0.007	0.02
0.101	0.028	0.028	0.04	0.041	0.049	0.078	0.009	0.066
0.028	0.03	0.034	0.014	0.017	0.063	0.069	0.107	0.072
0.056	0.04	0.07	0.056	0.062	0.075	0.107	0.06	0.072
0.024	0.03	0.033	0.05	0.05	0.058	0.142	0.073	0.04
0.018	0.005	0.044	0.014	0.034	0.05	0.063	0.026	0.014
0.037	0.02	0.045	0.012	0.056	0.051	0.081	0.017	0.012
0.024	0.032	0.028	0.053	0.026	0.05	0.066	0.046	0.049
0.022	0.022	0.007	0.049	0.045	0.063	0.043	0.056	0.021
0.052	0.067	0.036	0.071	0.06	0.066	0.097	0.068	0.041
0.111	0.02	0.043	0.016	0.003	0.053	0.053	0.039	0.012
0.03	0.069	0.029	0.17	0.03	0.056	0.03	0.034	0.038
0.037	0.014	0.012	0.087	0.027	0.041	0.07	0.07	0.063
0.033	0.02	0.044	0.06	0.043	0.047	0.078	0.057	0.06
0.003	0.05	0.041	0.023	0.04	0.063	0.058	0.073	0.03
0.059	0.058	0.031	0.07	0.078	0.079	0.108	0.086	0.078
0.019	0.056	0.035	0.047	0.055	0.096	0.079	0.044	0.05
0.035	0.045	0.051	0.065	0.084	0.106	0.088	0.082	0.088
0.03	0.057	0.093	0.079	0.054	0.113	0.12	0.079	0.037
0.032	0.032	0.03	0.055	0.03	0.052	0.068	0.041	0.023
0.045	0.046	0.033	0.055	0.066	0.028	0.044	0.058	0.074
0.03	0.043	0.059	0.041	0.063	0.099	0.102	0.101	0.077

0.029	0.083	0.083	0.058	0.084	0.098	0.11	0.083	0.13
0.187	0.027	0.034	0.033	0.062	0.077	0.087	0.044	0.053
0.073	0.04	0.071	0.076	0.069	0.076	0.086	0.066	0.072
0.033	0.026	0.028	0.005	0.041	0.051	0.017	0.037	0.007
0.052	0	0.012	0.044	0.024	0.092	0.07	0.02	0.014
0.045	0.041	0.068	0.024	0.056	0.093	0.043	0.033	0.013
0.044	0.017	0.065	0.056	0.038	0.04	0.024	0.02	0.02
0.072	0.056	0.083	0.042	0.099	0.092	0.064	0.02	0.024
0.012	0.06	0.022	0.057	0.047	0.096	0.07	0.039	0.066
0.063	0.03	0.072	0.063	0.129	0.097	0.1	0.062	0.041
0.021	0.044	0.046	0.057	0.054	0.068	0.068	0.105	0.035
0.028	0.03	0.01	0.024	0.007	0.03	0.057	0.06	0.048
0.027	0.035	0.019	0.053	0.019	0.053	0.02	0.029	0.022
0.04	0.007	0.065	0.067	0.007	0.026	0.018	0.03	0.018
0.033	0.01	0.064	0.062	0.026	0.023	0.014	0.014	0.053
0.04	0.032	0.057	0.021	0.02	0.029	0.044	0.014	0.075
0.016	0.052	0.01	0.01	0.016	0.058	0.088	0.051	0.009
0.043	0.02	0.028	0.062	0.029	0.033	0.034	0.084	0.03
0.023	0.023	0.052	0.043	0.01	0.061	0.059	0.043	0.057
0.018	0.043	0.036	0.019	0.012	0.041	0.03	0.022	0.076
0.046	0.028	0.025	0.033	0.019	0.025	0.044	0.043	0.037
0.04	0	0.037	0.038	0.043	0.047	0.057	0.079	0.073
0.035	0.03	0.047	0.024	0.026	0.026	0.096	0.086	0.064
0.034	0.083	0.045	0.037	0.005	0.018	0.051	0.018	0.03
0.01	0.007	0.025	0.012	0.03	0.033	0.048	0.028	0.05
0.046	0.022	0.014	0.022	0.034	0.03	0.043	0.037	0.03
0.053	0.015	0.06	0.033	0.037	0.054	0.099	0.063	0.061
0.037	0.081	0.053	0.094	0.07	0.089	0.125	0.154	0.135
0.024	0.024	0.015	0.014	0.028	0.04	0.053	0.043	0.04
0.018	0.014	0.026	0.151	0.017	0.035	0.06	0.079	0.051
0.042	0.041	0.007	0.023	0.026	0.075	0.11	0.095	0.085
0.021	0.019	0.028	0.019	0.022	0.061	0.073	0.022	0.066
0.046	0.017	0.043	0.026	0.01	0.022	0.025	0.042	0.037
0.064	0.03	0.009	0.022	0.04	0.043	0.062	0.051	0.087
0.039	0.046	0.062	0.06	0.01	0.07	0.076	0.063	0.07
0.04	0.037	0.059	0.022	0.042	0.092	0.079	0.103	0.059
0.051	0.035	0.037	0.013	0.024	0.053	0.06	0.084	0.04
0.047	0.022	0.072	0.056	0.016	0.05	0.091	0.069	0.076
0.025	0.021	0.026	0.034	0.028	0.072	0.085	0.038	0.066
0.022	0.021	0.009	0.02	0.05	0.053	0.105	0.072	0.055
0.027	0.028	0.023	0.007	0.015	0.016	0.034	0.053	0.037
0.031	0.02	0.025	0.023	0.03	0.049	0.038	0.057	0.051
0.161	0.181	0.206	0.168	0.169	0.161	0.192	0.172	0.146
0.051	0.053	0.043	0.033	0.05	0.062	0.069	0.087	0.069
0.02	0.005	0.042	0.009	0.009	0.05	0.066	0.046	0.077
0.223	0.226	0.189	0.187	0.197	0.151	0.146	0.174	0.215
0.05	0.041	0.028	0.05	0.034	0.033	0.007	0.025	0.073

0.018	0.063	0.037	0.028	0.038	0.071	0.088	0.066	0.079
0.019	0.043	0.01	0.038	0.084	0.06	0.083	0.067	0.037
0.064	0.03	0.058	0.091	0.046	0.06	0.119	0.079	0.119
0.016	0.053	0.037	0.069	0.063	0.079	0.07	0.084	0.06
0.043	0.028	0.031	0.014	0.041	0.043	0.075	0.119	0.043
0.012	0.019	0.01	0.014	0.043	0.032	0.038	0.101	0.056
0.053	0.039	0.019	0.04	0.052	0.053	0.049	0.054	0.042
0.066	0.08	0.04	0.031	0.028	0.04	0.035	0.053	0.032
0.053	0.005	0.037	0.009	0.037	0.07	0.07	0.129	0.077
0.092	0.071	0.071	0.099	0.053	0.101	0.053	0.066	0.117
0.033	0.076	0.035	0.04	0.013	0.026	0.037	0.043	0.025
0.007	0.036	0.024	0.028	0.016	0.05	0.035	0.04	0.041
0.046	0.032	0.037	0.009	0.028	0.012	0.035	0.062	0.056
0.036	0.048	0.064	0.068	0.035	0.051	0.073	0.066	0.1
0.059	0.043	0.065	0.066	0.027	0.014	0.028	0.037	0.086
0.049	0.024	0.053	0.018	0.014	0.016	0.026	0.053	0.091
0.086	0.086	0.062	0.038	0.046	0.034	0.031	0.024	0.079
0.069	0.117	0.09	0.057	0.023	0.04	0.014	0.041	0.044
0.175	0.159	0.12	0.085	0.071	0.053	0.077	0.079	0.038
0.144	0.106	0.098	0.037	0.029	0.018	0.03	0.04	0.041
0.153	0.134	0.15	0.099	0.01	0.025	0.023	0.02	0.053
0.201	0.228	0.122	0.117	0.053	0.044	0.026	0.053	0.102
0.157	0.19	0.146	0.085	0.052	0.043	0.016	0.015	0.057
0.206	0.186	0.16	0.138	0.084	0.059	0.049	0.03	0.028
0.35	0.318	0.287	0.27	0.236	0.149	0.169	0.149	0.083
0.266	0.244	0.214	0.213	0.161	0.091	0.111	0.041	0.01
0.237	0.272	0.299	0.206	0.15	0.12	0.097	0.059	0.042
0.2	0.212	0.201	0.236	0.189	0.101	0.089	0.046	0.028
0.238	0.189	0.186	0.156	0.143	0.121	0.126	0.092	0.018
0.374	0.371	0.299	0.259	0.239	0.133	0.105	0.107	0.04
0.31	0.26	0.237	0.2	0.214	0.153	0.093	0.044	0.059
0.269	0.217	0.171	0.135	0.158	0.183	0.124	0.072	0.045
0.287	0.263	0.279	0.249	0.132	0.147	0.102	0.118	0.092
0.322	0.242	0.205	0.167	0.164	0.156	0.072	0.012	0.022
0.423	0.43	0.298	0.261	0.167	0.19	0.112	0.151	0.045
0.421	0.382	0.276	0.25	0.187	0.125	0.117	0.054	0.095
0.336	0.326	0.363	0.283	0.236	0.087	0.109	0.117	0.076
0.343	0.328	0.312	0.204	0.19	0.179	0.135	0.1	0.084
0.307	0.268	0.33	0.317	0.221	0.204	0.136	0.094	0.07
0.302	0.328	0.346	0.279	0.223	0.171	0.172	0.109	0.089
0.398	0.382	0.391	0.316	0.297	0.233	0.169	0.141	0.1
0.261	0.365	0.25	0.184	0.157	0.135	0.079	0.095	0.047
0.37	0.321	0.273	0.281	0.166	0.116	0.066	0.056	0.046
0.266	0.285	0.267	0.196	0.218	0.119	0.103	0.072	0.033
0.239	0.308	0.256	0.211	0.15	0.131	0.061	0.121	0.105
0.368	0.341	0.318	0.275	0.263	0.192	0.131	0.157	0.092
0.303	0.357	0.28	0.263	0.21	0.138	0.129	0.121	0.128

0.262	0.25	0.27	0.24	0.168	0.159	0.105	0.102	0.086
0.33	0.332	0.269	0.222	0.241	0.163	0.132	0.154	0.167
0.405	0.392	0.324	0.28	0.201	0.198	0.166	0.198	0.147
0.335	0.339	0.316	0.286	0.224	0.182	0.197	0.154	0.183
0.394	0.342	0.33	0.271	0.282	0.214	0.21	0.192	0.184
0.353	0.333	0.291	0.225	0.247	0.2	0.192	0.191	0.211
0.32	0.378	0.309	0.309	0.241	0.214	0.207	0.165	0.182
0.38	0.338	0.284	0.249	0.223	0.194	0.198	0.134	-32768
0.314	0.353	0.3	0.209	0.229	0.215	0.107	-32768	-32768
0.338	0.337	0.341	0.381	0.276	-32768	-32768	-32768	-32768
0.316	0.33	-32768	0.244	-32768	-32768	-32768	-32768	0.088
0.3	0.344	0.281	0.251	-32768	-32768	-32768	-32768	0.071
0.388	0.364	0.316	-32768	-32768	0.181	0.162	-32768	0.035
0.375	0.296	0.313	0.214	0.212	0.213	-32768	0.108	0.112
0.373	0.344	0.336	0.369	0.342	0.286	0.293	0.261	0.207
0.434	0.418	0.396	0.424	0.359	0.356	0.313	0.294	0.26
0.39	0.404	0.332	0.335	0.334	0.273	0.298	0.232	0.197
0.336	0.307	0.295	0.256	0.276	0.223	0.224	0.216	0.247
0.299	0.291	0.2	0.198	0.217	0.186	0.151	0.168	0.127
0.287	0.269	0.229	0.197	0.132	0.083	0.082	0.08	0.033
0.346	0.267	0.263	0.272	0.265	0.251	0.235	0.171	0.149
0.376	0.345	0.345	0.302	0.281	0.15	0.14	0.049	0.059
0.515	0.468	0.383	0.399	0.364	0.369	0.359	0.357	0.37
0.339	0.272	0.288	0.279	0.282	0.247	0.282	0.315	0.279
0.385	0.333	0.271	0.273	0.222	0.179	0.063	0.045	0.059
0.207	0.203	0.125	0.065	0.078	0.084	0.075	0.178	0.213
0.446	0.344	0.297	0.264	0.239	0.192	0.126	0.146	0.096
0.382	0.276	0.255	0.19	0.183	0.135	0.157	0.155	0.135
0.26	0.306	0.311	0.249	0.22	0.077	0.046	0.026	0.014
0.247	0.198	0.225	0.189	0.211	0.152	0.1	0.107	0.071
0.145	0.15	0.126	0.074	0.117	0.084	0.145	0.158	0.189
0.304	0.282	0.284	0.289	0.329	0.326	0.347	0.374	0.374
0.321	0.292	0.196	0.19	0.177	0.172	0.125	0.08	0.103
0.254	0.234	0.184	0.218	0.127	0.108	0.099	-32768	0.02
0.066	0.092	0.085	0.066	0.023	-32768	0.04	-32768	0.031
0.137	0.116	-32768	-32768	-32768	-32768	0.104	0.218	0.084
-32768	-32768	-32768	-32768	0.029	0.049	0.061	-32768	0.135
0.114	0.074	0.076	-32768	-32768	0.054	0.03	0.07	0.126
0.092	-32768	-32768	-32768	-32768	0.047	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

in (1-58) and associated depth (1.37 to 20.07 ft)

29	30	31	32	33	34	35	36	37
10.55	10.88	11.21	11.54	11.86	12.19	12.52	12.85	13.18
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.021	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.129	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.048	0.059	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.051	0.071	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.014	0.032	0.014	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.023	0.05	0.023	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.036	0.027	0.037	0.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.065	0.046	0.022	0.021	0.04	-32768	-32768	-32768	-32768
0.043	0.003	0.034	0.013	0.021	0.028	-32768	-32768	-32768
0.065	0.054	0.053	0.076	0.061	0.063	-32768	-32768	-32768
0.003	0.084	0.024	0.034	0.03	0.041	-32768	-32768	-32768
0.045	0.067	0.063	0.064	0.056	0.061	-32768	-32768	-32768
0.035	0.033	0.044	0.041	0.054	0.06	-32768	-32768	-32768
0.032	0.048	0.051	0.031	0.031	0.035	0.024	-32768	-32768
0.073	0.072	0.122	0.042	0.05	0.048	0.021	-32768	-32768
0.102	0.098	0.07	0.073	0.072	0.113	0.112	-32768	-32768
0.021	0.014	0.02	0.021	0.007	0.007	0.014	-32768	-32768
0.024	0.056	0.044	0.049	0.035	0.073	0.093	0.068	-32768
0.066	0.051	0.058	0.074	0.04	0.079	0.066	0.096	-32768
0.059	0.022	0.028	0.02	0.014	0.02	0.014	-32768	-32768
0.049	0.042	0.069	0.068	0.084	0.036	0.062	0.023	-32768
0.037	0.013	0.026	0.026	0.032	0.034	0.021	0.014	-32768
0.036	0.038	0.016	0.038	0.038	0.03	0.03	0.03	0.048
0.014	0.02	0.028	0.049	0.01	0.012	0.02	0.04	-32768
0.078	0.049	0.027	0.034	0.038	0.035	0.045	0.037	0.047
0.024	0.012	0.053	0.02	0.018	0.014	0.032	0.022	-32768
0.066	0.03	0.057	0.04	0.05	0.069	0.068	0.044	-32768
0.041	0.052	0.022	0.007	0.024	0.044	0.039	0.035	0.037
0.033	0.02	0.03	0.037	0.01	0.01	0.026	0.041	-32768
0.047	0.019	0.029	0.031	0.005	0.026	0.007	0.035	-32768
0.063	0.038	0.063	0.073	0.06	0.068	0.057	0.053	-32768
0.01	0.014	0.016	0.028	0.026	0.012	0.016	0.017	-32768
0.024	0.024	0.005	0.014	0.02	0.016	0.042	0.021	-32768
0.069	0.066	0.04	0.03	0.031	0.056	0.057	0.052	-32768
0.028	0.05	0.045	0.016	0.041	0.034	0.034	0.066	0.064
0.1	0.095	0.091	0.09	0.092	0.046	0.072	0.09	0.08
0.064	0.074	0.04	0.007	0.023	0.015	0.032	0.046	0.028
0.033	0.02	0.025	0.026	0.015	0.013	0.01	0.014	0.014
0.049	0.083	0.066	0.079	0.071	0.04	0.066	0.048	0.069
0.039	0.037	0.033	0.033	0.051	0.04	0.055	0.056	0.03
0.051	0.07	0.056	0.049	0.078	0.069	0.065	0.068	0.055
0.071	0.019	0.033	0.076	0.054	0.056	0.06	0.076	0.035

0.041	0.06	0.065	0.084	0.075	0.054	0.056	0.046	0.026
0.043	0.047	0.047	0.06	0.037	0.057	0.045	0.049	0.047
0.084	0.069	0.074	0.05	0.071	0.063	0.065	0.06	0.079
0.016	0.045	0.058	0.028	0.033	0.062	0.026	0.04	0.021
0.042	0.053	0.078	0.052	0.084	0.051	0.06	0.048	0.049
0.02	0.043	0.047	0.05	0.064	0.065	0.041	0.05	0.04
0.079	0.046	0.077	0.062	0.086	0.07	0.079	0.064	0.073
0.058	0.049	0.101	0.089	0.066	0.074	0.068	0.099	0.077
0.05	0.089	0.094	0.095	0.129	0.08	0.058	0.077	0.084
0.02	0.046	0.038	0.068	0.077	0.079	0.047	0.063	0.076
0.014	0.025	0.031	0.01	0.051	0.044	0.037	0.034	0.046
0.021	0.012	0.01	0.046	0.042	0.069	0.01	0.049	0.012
0.033	0.014	0.026	0.037	0.026	0.035	0.003	0.021	0.01
0.056	0.045	0.029	0.138	0.077	0.075	0.059	0.056	0.086
0.014	0.016	0.023	0.037	0.041	0.04	0.041	0.043	0.026
0.023	0.02	0.041	0.027	0.049	0.027	0.021	0.02	0.016
0.033	0.003	0.018	0.023	0.02	0.014	0.02	0.034	0
0.032	0.072	0.102	0.098	0.046	0.062	0.082	0.09	0.054
0.051	0.046	0.059	0.089	-32768	0.069	0.05	0.059	0.054
0.033	0.019	0	0.055	0.034	0.047	0.021	0.009	0.019
0.007	0.03	0.016	0.046	0.063	0.015	0.015	0.04	0.03
0.033	0.05	0.018	0.049	0.036	0.05	0.057	0.033	0.014
0.056	0.087	0.052	0.095	0.087	0.043	0.05	0.077	0.046
0.077	0.043	0.116	0.099	0.085	0.078	0.046	0.076	0.077
0.055	0.07	0.059	0.056	0.06	0.059	0.037	0.065	0.052
0.042	0.027	0.062	0.06	0.052	0.047	0.031	0.049	0.031
0.086	0.045	0.031	0.028	0.027	0.051	0.04	0.04	0.015
0.037	0.069	0.049	0.032	0.02	0.023	0.037	0.026	0.028
0.072	0.102	0.103	0.076	0.095	0.09	0.107	0.095	0.101
0.05	0.046	0.093	0.04	0.04	0.016	0.051	0.037	0.026
0.053	0.064	0.022	0.044	0.05	0.029	0.031	0.052	0.067
0.068	0.037	0.06	0.084	0.063	0.036	0.05	0.051	0.05
0.024	0.054	0.095	0.057	0.075	0.083	0.059	0.046	0.04
0.122	0.115	0.116	0.132	0.091	0.11	0.116	0.125	0.148
0.073	0.064	0.046	0.076	0.072	0.057	0.089	0.09	0.106
0.023	0.033	0.013	0.046	0.037	0.046	0.044	0.025	0.03
0.021	0.01	0.016	0.019	0.009	0.016	0.012	0.016	0.005
0.052	0.046	0.046	0.047	0.063	0.033	0.049	0.049	0.031
0.035	0.019	0.06	0.032	0.059	0.017	0.029	0.015	0.023
0.03	0.037	0.037	0.068	0.056	0.026	0.049	0.07	0.06
0.18	0.192	0.173	0.146	0.162	0.163	0.148	0.128	0.153
0.178	0.174	0.197	0.184	0.206	0.159	0.198	0.208	0.141
0.151	0.167	0.184	0.165	0.175	0.161	0.169	0.119	0.154
0.045	0.044	0.017	0.028	0.063	0.048	0.049	0.047	0.041
0.193	0.16	0.135	0.142	0.221	0.096	0.19	0.184	0.182
0.053	0.049	0.076	0.014	0.035	0.014	0.07	0.048	0.063
0.246	0.265	0.235	0.257	0.266	0.263	0.266	0.246	0.29

0.117	0.082	0.094	0.068	0.105	0.148	0.105	0.099	0.119
0.363	0.356	0.386	0.397	0.416	0.433	0.44	0.425	0.452
0.197	0.167	0.224	0.191	0.155	0.16	0.187	0.161	0.156
0.064	0.063	0.082	0.077	0.066	0.056	0.079	0.091	0.085
0.492	0.47	0.483	0.506	0.454	0.483	0.487	0.494	0.484
0.065	0.043	0.043	0.04	0.037	0.01	0.007	0.049	0.037
0.003	0.034	0.014	0.042	0.094	0.023	0.056	0.043	0.069
0.198	0.251	0.198	0.229	0.221	0.233	0.205	0.212	0.251
0.294	0.31	0.289	0.28	0.291	0.291	0.275	0.282	0.281
0.131	0.09	0.123	0.176	0.174	0.164	0.156	0.141	0.141
0.23	0.221	0.22	0.28	0.247	0.244	0.24	0.253	0.23
0.048	0.112	0.089	0.086	0.105	0.116	0.087	0.081	0.062
0.107	0.097	0.074	0.082	0.082	0.074	0.081	0.056	0.071
0.277	0.23	0.286	0.241	0.276	0.253	0.272	0.263	0.282
0.141	0.167	0.131	0.166	0.138	0.114	0.122	0.119	0.118
0.131	0.142	0.153	0.178	0.166	0.155	0.161	0.149	0.168
0.297	0.295	0.246	0.273	0.279	0.244	0.288	0.272	0.3
0.043	0.031	0.053	0.028	0.023	0.04	0.044	0.043	0.037
0.038	0.036	0.034	0.043	0.036	0.009	0.023	0.041	0.049
0.05	0.032	0.028	0.019	0.019	0.059	0.024	0.007	0.046
0.057	0.054	0.086	0.066	0.058	0.04	0.03	0.033	0.029
0.066	0.102	0.092	0.068	0.077	0.06	0.063	0.05	0.052
0.05	0.066	0.053	0.053	0.022	0.032	0.03	0.024	0.037
0.051	0.016	0.028	0.015	0.029	0.024	0.013	0.016	0.012
0.082	0.062	0.041	0.028	0.054	0.056	0.056	0.046	0.05
0.036	0.038	0.026	0.027	0.043	0.02	0.023	0.018	0.032
0.057	0.027	0.03	0.03	0.022	0.012	0.035	0.013	0.032
0.073	0.044	0.044	0.046	0.03	0.04	0.016	0.039	0.026
0.033	0.045	0.063	0.022	0.057	0.024	0.003	0.035	0.015
0.053	0.05	0.033	0.051	0.005	0.04	0.066	0.059	0.033
0.075	0.075	0.091	0.059	0.102	0.068	0.062	0.072	0.041
0.065	0.054	0.035	0.068	0.05	0.022	0.041	0.038	0.044
0.091	0.114	0.092	0.095	0.057	0.064	0.063	0.067	0.082
0.056	0.084	0.074	0.031	0.052	0.041	0.059	0.066	0.024
0.057	0.048	0.06	0.03	0.028	0.056	0.062	0.045	0.047
0.027	0.056	0.04	0.027	0.046	0.047	0.046	0.03	0.058
0.084	0.082	0.049	0.057	0.063	0.05	0.049	0.04	0.073
0.149	0.135	0.118	0.121	0.107	0.06	0.095	0.07	0.077
0.016	0.035	0.021	0.01	0.016	0.041	0.031	0.03	0.034
0.046	0.076	0.035	0.014	0.03	0.024	0.012	0.009	0.045
0.066	0.038	0.04	0.023	0.005	0.02	0.026	0.023	0.018
0.014	0.053	0.023	0.035	0.049	0.015	0.019	0.037	0.075
0.057	0.041	0.046	0.026	0.049	0.027	0.057	0.056	0.08
0.053	0.093	0.072	0.086	0.054	0.056	0.078	0.069	0.05
0.09	0.092	0.114	0.092	0.07	0.058	0.026	0.046	0.066
0.062	0.029	0.074	0.037	0.038	0.048	0.07	0.058	0.048
0.043	0.022	0.04	0.024	0.01	0.026	0.033	0.033	0.014

0.09	0.094	0.085	0.089	0.074	0.071	0.072	0.06	0.084
0.053	0.082	0.072	0.031	0.05	0.068	0.043	0.081	0.053
0.037	0.04	0.048	0.049	0.037	0.009	0.005	0.049	0.028
0.059	0.023	0.053	0.068	0.037	0.024	0.046	0.019	0.037
0.087	0.055	0.062	0.069	0.049	0.042	0.06	0.04	0.049
0.073	0.059	0.048	0.06	0.06	0.06	0.049	0.037	0.03
0.06	0.072	0.052	0.041	0.019	0.018	0.019	0.02	0.007
0.082	0.059	0.046	0.035	0.047	0.024	0.027	0.02	0.035
0.014	0.037	0.031	0.021	0.051	0.025	0.014	0.052	0.043
0.035	0.046	0.037	0.015	0.026	0.049	0.042	0.017	0.058
0.06	0.057	0.05	0.059	0.069	0.034	0.041	0.022	0.062
0.043	0.026	0.038	0.03	0.023	0.015	0.027	0.046	0.053
0.044	0.059	0.063	0.037	0.043	0.038	0.041	0.056	0.064
0.007	0.02	0.05	0.035	0.021	0.043	0.028	0.022	0.018
0.032	0.058	0.024	0.067	0.038	0.028	0.01	0.02	0.026
0.04	0.025	0.026	0.053	0.03	0.034	0.022	0.024	0.033
0.038	0.065	0.078	0.084	0.038	0.066	0.044	0.016	0.047
0.037	0.048	0.03	0.031	0.032	0.032	0.014	0.007	0.003
0.014	0.03	0.04	0.063	0.053	0.037	0.046	0.04	0.07
0.056	0.046	0.02	0.059	0.027	0.03	0.059	0.033	0.047
0.06	0.085	0.034	0.066	0.075	0.019	0.035	0.053	0.034
0.037	0.033	0.035	0.034	0.033	0.007	0.021	0.01	0.054
0.04	0.021	0.047	0.041	0.049	0.059	0.026	0.01	0.046
0.024	0.023	0.064	0.02	0.04	0.043	0.012	0.007	0.014
0.072	0.034	0.053	0.041	0.034	0.033	0.052	0.04	0.052
0.072	0.047	0.075	0.037	0.012	0.031	0.024	0.02	0.024
0.049	0.035	0.03	0.035	0.035	0.054	0.01	0.03	0.042
0.022	0.035	0.027	0.02	0.035	0.018	0.01	0.007	0.027
0.057	0.047	0.054	0.036	0.024	0.065	0.02	0.02	0.041
0.056	0.063	0.078	0.038	0.024	0.085	0.062	0.034	0.033
0.055	0.019	0.038	0.047	0.03	0.018	0.049	0.033	0.019
0.042	0.065	0.037	0.047	0.032	0.025	0.04	0.007	0.021
0.067	0.07	0.1	0.053	0.064	0.03	0.045	0.076	0.025
0.035	0.044	0.029	0.044	0.038	0.051	0.063	0.06	0.026
0.051	0.04	0.073	0.028	0.028	0.047	0.017	0.063	0.046
0.048	0.052	0.022	0.039	0.056	0.059	0.035	0.056	0.03
0.059	0.072	0.06	0.067	0.06	0.064	0.082	0.03	0.034
0.056	0.057	0.066	0.02	0.047	0.023	0.04	0.035	0.022
0.073	0.04	0.063	0.038	0.046	0.065	0.063	0.075	0.093
0.053	0.059	0.041	0.046	0.046	0.014	0.063	0.03	0.053
0.026	0.023	0.035	0.064	0.03	0.029	0.024	0.007	0.009
0.102	0.068	0.066	0.05	0.063	0.056	0.057	0.055	0.029
0.019	0.048	0.056	0.058	0.053	0.015	0.026	0.026	0.033
0.044	0.041	0.054	0.031	0.059	0.035	0.04	0.053	0.035
0.098	0.1	0.066	0.026	0.096	0.104	0.111	0.072	0.081
0.053	0.037	0.045	0.028	0.003	0.048	0.02	0.037	0.01
0.041	0.043	0.072	0.063	0.044	0.075	0.063	0.053	0.053

0.072	0.06	0.079	0.076	0.028	0.073	0.06	0.029	0.043
0.062	0.049	0.033	0.044	0.026	0.036	0.009	0.012	0.01
0.054	0.052	0.038	0.046	0.065	0.068	0.059	0.034	0.041
0.089	0.106	0.11	0.105	0.128	0.099	0.098	0.118	0.108
0.069	0.086	0.053	0.018	0.049	0.033	0.043	0.024	0.026
0.05	0.053	0.071	0.055	0.03	0.038	0.059	0.023	0.078
0.023	0.025	0.032	0.038	0.03	0.016	0.003	0.022	0.035
0.042	0.051	0.046	0.06	0.041	0.017	0.06	0.053	0.031
0.056	0.088	0.073	0.077	0.1	0.079	0.08	0.038	0.08
0.026	0.033	0.037	0.007	0.053	0.051	0.026	0.04	0.027
0.047	0.07	0.046	0.034	0.053	0.04	0.06	0.051	0.03
0.093	0.076	0.075	0.088	0.058	0.058	0.113	0.047	0.046
0.031	0.059	0.05	0.084	0.045	0.059	0.047	0.053	0.04
0.007	0.035	0.018	0.04	0.012	0.01	0.029	0.017	0.033
0.025	0.023	0.063	0.063	0.047	0.041	0.089	0.054	0.041
0.041	0.057	0.009	0.044	0.059	0.056	0.049	0.01	0.01
0.033	0.031	0.083	0.026	0.053	0.046	0.031	0.037	0.01
0.053	0.046	0.071	0.082	0.064	0.096	0.085	0.077	0.041
0.046	0.023	0.012	0.049	0.068	0.032	0.04	0.044	0.051
0.003	0.091	0.063	0.06	0.069	0.059	0.041	0.027	0.016
0.033	0.026	0.022	0.078	0.007	0.026	0.021	0.035	0.01
0.017	0.026	0.046	0.055	0.016	0.049	0.05	0.021	0.018
0.059	0.053	0.047	0.038	0.05	0.053	0.049	0.041	0.034
0.073	0.062	0.078	0.093	0.076	0.092	0.051	0.053	0.045
0.061	0.03	0.038	0.046	0.07	0.051	0.046	0.04	0.04
0.021	0.026	0.043	0.01	0.016	0.012	0.027	0.028	0.019
0.048	0.046	0.062	0.073	0.075	0.051	0.043	0.052	0.03
0.03	0.047	0.044	0.044	0.041	0.09	0.035	0.02	0.021
0.063	0.038	0.038	0.038	0.051	0.043	0.04	0.04	0.046
0.046	0.029	0.02	0.027	0.062	0.056	0.037	0.034	0.01
0.057	0.033	0.068	0.057	0.046	0.083	0.069	0.035	0.023
0.025	0.025	0.058	0.03	0.01	0.037	0.044	0.044	0.03
0.055	0.047	0.046	0.037	0.06	0.031	0.051	0.019	0.028
0.04	0.023	0.05	0.063	0.046	0.08	0.019	0.033	0.007
0.092	0.053	0.064	0.047	0.095	0.073	0.084	0.076	0.081
0.024	0.024	0.02	0.023	0.019	0.016	0.02	0.035	0.024
0.012	0.018	0.041	0.062	0.041	0.023	0.021	0.003	0.033
0.049	0.021	0.016	0.03	0.037	0.07	0.049	0.014	0.02
0.037	0.035	0.024	0.018	0.061	0.031	0.035	0.003	0.013
0.04	0.056	0.04	0.078	0.051	0.065	0.089	0.058	0.066
0.037	0.026	0.046	0.03	0.035	0.038	0.04	0.045	0.014
0.007	0.007	0.035	0.051	0.054	0.06	0.049	0.035	0.04
0.043	0.028	0.043	0.04	0.009	0.03	0.03	0.018	0.007
0.021	0.014	0.017	0.063	0.048	0.067	0.047	0.04	0.016
0.017	0.033	0.023	0.026	0.033	0.04	0.01	0.016	0.023
0.003	0.007	0.041	0.04	0.059	0.059	0.043	0.037	0.032
0.058	0.059	0.072	0.078	0.089	0.059	0.083	0.047	0.031

0.072	0.043	0.069	0.066	0.079	0.067	0.053	0.048	0.026
0.033	0.09	0.072	0.058	0.09	0.061	0.077	0.082	0.055
0.033	0.064	0.052	0.042	0.062	0.075	0.05	0.023	0.033
0.066	0.047	0.038	0.012	0.037	0.026	0.038	0.04	0.048
0.049	0.059	0.053	0.064	0.071	0.066	0.028	0.038	0.022
0.07	0.035	0.032	0.023	0.024	0.021	0.014	0.041	0.054
0.041	0.046	0.06	0.052	0.026	0.02	0.041	0.035	0.041
0.087	0.093	0.074	0.071	0.077	0.037	0.065	-32768	-32768
0.023	0.031	0.026	0.038	0.041	0.056	0.038	-32768	-32768
0.077	0.016	0.003	0.04	0.033	0.03	-32768	-32768	-32768
0.064	0.053	0.039	0.061	-32768	0.033	-32768	-32768	-32768
0.045	0.02	0.026	0.009	0.024	0.042	0.057	-32768	-32768
0.023	0.03	0.115	0.046	0.085	0.049	0.035	0.051	-32768
0.063	0.037	0.044	0.031	0.017	0.012	0.028	0.016	-32768
0.06	0.016	0.049	0.017	0.04	0.022	0.012	0.112	-32768
0.032	0.034	0.025	0.035	0.04	0.034	0.108	0.039	-32768
0.062	0.076	0.052	0.084	0.07	-32768	0.061	-32768	-32768
0.065	0.069	0.113	0.112	0.06	-32768	0.089	0.089	-32768
0.043	0.036	0.042	0.024	0.003	0.015	0.055	0.037	-32768
0.005	0.041	0.034	0.026	0.041	0.023	0.049	0.028	0.064
0.051	0.06	0.029	0.035	0.038	0.048	0.082	0.09	0.035
0.066	0.053	0.054	0.003	0.03	0.054	0.075	0.069	0.038
0.02	0.007	0.039	0.022	0.022	0.036	0.018	0.01	-32768
0.06	0.019	0.03	0.1	0.057	0.029	0.037	0.037	0.059
0.03	0.02	0.012	0.009	0.02	0.026	0.034	0.016	0.035
0.023	0.033	0.028	0.028	0.026	0.042	0.046	0.012	0.037
0.024	0.067	0.007	0.059	0.045	0.046	0.028	0.019	0.038
0.02	0.016	0.03	0.04	0.033	0.064	0.026	0.021	0.015
0.072	0.076	0.053	0.055	0.07	0.096	0.013	0.015	0.056
0.047	0.026	0.047	0.026	0.046	0.053	0.029	0.026	0.043
0.037	0.036	0.003	0.016	0.021	0.022	0.007	0.016	0.024
0.01	0.003	0.04	0.063	0.037	0.01	0.014	0.04	0.059
0.014	0.064	0.032	0.02	0.019	0.037	0.019	0.02	0.005
0.063	0.087	0.037	0.021	0.036	0.005	0.017	0.033	0.04
0.032	0.024	0.007	0.007	0.028	0.021	0.028	0.012	0.06
0.035	0.016	0.031	0.028	0.045	0.049	0.022	0.028	0.02
0.041	0.049	0.024	0.01	0.063	0.03	0.041	0.033	0.013
0.033	0.014	0.003	0.021	0.031	0.046	0.022	0.014	0.01
0.01	0.044	0.035	0.033	0.022	0.014	0.019	0.035	0.034
0.089	0.115	0.072	0.06	0.072	0.089	0.08	0.068	0.019
0.062	0.049	0.064	0.044	0.049	0.012	0.04	0.058	0.041
0.072	0.03	0.03	0.03	0.021	0.03	0.023	0.034	0.043
0.026	0.014	0.023	0.037	0.017	0.042	0.007	0.033	0.047
0.055	0.035	0.013	0.028	0.017	0.026	0.026	0.037	0.037
0.037	0.055	0.052	0.056	0.021	0.005	0.019	0.005	0.009
0.063	0.038	0.056	0.049	0.037	0.037	0.01	0.02	0.02
0.047	0.046	0.033	0.03	0.042	0.021	0.053	0.063	0.034

0.037	0.028	0.063	0.007	0.056	0.01	0.038	0.003	0.035
0.076	0.046	0.099	0.068	0.053	0.053	0.04	0.017	0.049
0.09	0.089	0.074	0.023	0.072	0.063	0.049	0.037	0.055
0.026	0.038	0.062	0.059	0.044	0.044	0.043	0.035	0.03
0.041	0.056	0.037	0.04	0.042	0.028	0.031	0.053	0.022
0.082	0.076	0.073	0.047	0.01	0.06	0.05	0.034	0.058
0.049	0.019	0.049	0.027	0.037	0.046	0.007	0.018	0.019
0.068	0.053	0.043	0.073	0.043	0.054	0.06	0.024	0.02
0.048	0.026	0.013	0.047	0.043	0.003	0.02	0.016	0.033
0.066	0.107	0.071	0.117	0.079	0.052	0.077	0.085	0.087
0.122	0.118	0.104	0.062	0.12	0.127	0.136	0.136	0.147
0.066	0.056	0.051	0.052	0.036	0.02	0.02	0.033	0.038
0.144	0.112	0.133	0.106	0.116	0.1	0.143	0.129	0.144
0.329	0.32	0.331	0.337	0.359	0.32	0.306	0.306	0.302
0.226	0.256	0.243	0.255	0.237	0.244	0.244	0.204	0.234
0.107	0.111	0.083	0.051	0.055	0.104	0.104	0.124	0.102
0.2	0.191	0.207	0.189	0.221	0.192	0.164	0.161	0.173
0.102	0.122	0.106	0.104	0.11	0.105	0.075	0.079	0.074
0.112	0.094	0.067	0.073	0.066	0.047	0.044	0.016	0.023
0.188	0.187	0.139	0.186	0.156	0.165	0.148	0.166	0.113
0.262	0.263	0.276	0.266	0.254	0.293	0.292	0.267	0.306
0.161	0.158	0.114	0.164	0.15	0.163	0.131	0.119	0.118
0.043	0.073	0.064	0.012	0.017	0.023	0.046	0.053	0.078
0.195	0.16	0.188	0.191	0.182	0.204	0.177	0.147	0.141
0.072	0.049	0.051	0.06	0.07	0.062	0.043	0.018	0.03
0.179	0.195	0.165	0.162	0.193	0.142	0.15	0.127	0.163
0.188	0.181	0.188	0.167	0.188	0.181	0.19	0.187	0.189
0.268	0.263	0.232	0.231	0.253	0.238	0.213	0.2	0.241
0.131	0.126	0.153	0.128	0.138	0.145	0.154	0.174	0.144
0.082	0.092	0.06	0.058	0.041	0.069	0.073	0.074	0.078
0.095	0.126	0.128	0.09	0.1	0.114	0.108	0.09	0.119
0.162	0.184	0.12	0.112	0.218	0.157	0.156	0.182	0.18
0.323	0.304	0.312	0.302	0.296	0.284	0.303	0.282	0.317
0.166	0.199	0.221	0.217	0.189	0.2	0.208	0.209	0.202
0.095	0.075	0.07	0.056	0.074	0.091	0.063	0.066	0.056
0.083	0.102	0.115	0.11	0.135	0.092	0.082	0.118	0.092
0.193	0.183	0.165	0.133	0.163	0.195	0.21	0.172	0.225
0.19	0.204	0.165	0.188	0.241	0.195	0.181	0.177	0.229
0.015	0.028	0.035	0.047	0.024	0.044	0.025	0.039	0.065
0.091	0.116	0.094	0.119	0.1	0.11	0.109	0.101	0.105
0.093	0.122	0.104	0.106	0.095	0.11	0.13	0.123	0.118
0.227	0.235	0.206	0.245	0.213	0.227	0.234	0.247	0.281
0.05	0.051	0.027	0.026	0.061	0.075	0.06	0.024	0.046
0.161	0.169	0.16	0.153	0.155	0.144	0.138	0.105	0.155
0.202	0.203	0.152	0.192	0.153	0.185	0.197	0.194	0.173
0.058	0.014	0.057	0.028	0.063	0.037	0.038	0.024	0.056
0.212	0.158	0.203	0.198	0.218	-32768	0.162	0.159	0.165

0.07	0.092	0.107	0.094	0.035	-32768	0.08	0.092	0.083
0.136	0.153	0.165	0.154	0.129	0.159	0.155	0.151	0.076
0.151	0.105	0.152	0.119	0.117	0.092	0.119	0.112	0.12
0.257	0.243	0.246	0.261	0.292	0.246	0.289	0.266	0.223
0.074	0.054	0.083	0.053	0.022	0.051	0.049	0.052	0.024
0.01	0.036	0.01	0.033	0.043	0.052	0.026	0.078	0.049
0.026	0.056	0.057	0.048	0.016	0.02	0.012	0.034	0.021
0.01	0.028	0.034	0.019	0.019	0.013	0.01	0.054	0.023
0.018	0.021	0.003	0.01	0.005	0.014	0.01	0.013	0.017
0.024	0.04	0.022	0.007	0.024	0.044	0.014	0.016	0.024
0.046	0.013	0.035	0.021	0.015	0.005	0.028	0.033	0.023
0.01	0.034	0.01	0.049	0.059	0.046	0.026	0.026	0.028
0.031	0.075	0.048	0.063	0.044	0.081	0.035	0.063	0.054
0.012	0.044	0.053	0.02	0.046	0.028	0.02	0.017	0.01
0.007	0.022	0.026	0.056	0.037	0.028	0.012	0.026	0.074
0.141	0.076	0.072	0.064	0.053	0.079	0.055	0.073	0.183
0.092	0.088	0.079	0.099	0.093	0.096	0.052	0.057	0.056
0.078	0.026	0.025	0.066	0.053	0.032	0.01	0.033	-32768
0.042	0.003	0.016	0.037	0.05	0.012	0.025	-32768	-32768
0.12	0.116	0.122	0.129	0.107	0.074	0.085	0.088	0.049
0.016	0.024	0.012	0.05	0.04	0.01	0.046	0.028	0.028
0.033	0.026	0.014	0.028	0.021	0.012	0.068	0.062	0.019
0.113	0.099	0.069	0.14	0.128	0.119	0.124	0.086	0.136
0.037	0.048	0.012	0.04	0.07	0.037	0.046	0.04	0.049
0.03	0.01	0.021	0.046	0.03	0.01	0.022	0.043	0.026
0.009	0.026	0.01	0.021	0.023	0.028	0.026	0.019	0.035
0.051	0.023	0.033	0.026	0.01	0.014	0.02	0.035	0.028
0.043	0.032	0.054	0.046	0.043	0.05	0.021	0.059	0.005
0.04	0.025	0.04	0.054	0.049	0.033	0.063	0.016	0.023
0.044	0.048	0.046	0.048	0.049	0.043	0.021	0.041	0.021
0.016	0.035	0.014	0.055	0.014	0.03	0.014	0.035	0.02
0.049	0.058	0.03	0.045	0.021	0.066	0.046	0.03	0.047
0.044	0.044	0.034	0.052	0.047	0.023	0.025	0.007	0.034
0.027	0.056	0.043	0.046	0.032	0.018	0.02	0.015	0.03
0.06	0.08	0.014	0.073	0.031	0.034	0.03	0.018	0.021
0.049	0.043	0.023	0.04	0.056	0.019	0.053	0.047	0.032
0.048	0.041	0.06	0.044	0.063	0.063	0.057	0.031	0.005
0.009	0.03	0.003	0.048	0.046	0.032	0.005	0	0.012
0.026	0.043	0.052	0.035	0.053	0.041	0.049	0.06	0.059
0.047	0.028	0.01	0.038	0.033	0.026	0.037	0.041	0.057
0.034	0.03	0.033	0.016	0.007	0.01	0.012	0.007	0.007
0.034	0.048	0.035	0.037	0.046	0.041	0.013	0.018	0.03
0.012	0.046	0.029	0.03	0.019	0.019	0.018	0.026	0.028
0.034	0.069	0.026	0.028	0.031	0.02	0.021	0.007	0.018
0.043	0.014	0.066	0.068	0.074	0.062	0.023	0.077	0.09
0.028	0.023	0.032	0.042	0.045	0.056	0.031	0.04	0.057
0.221	0.254	0.248	0.235	0.213	0.241	0.202	0.196	0.2

0.317	0.326	0.335	0.302	0.341	0.295	0.326	0.336	0.357
0.253	0.243	0.242	0.282	0.286	0.23	0.241	0.223	0.21
0.121	0.077	0.066	0.09	0.098	0.085	0.056	0.072	0.076
0.122	0.123	0.13	0.16	0.124	0.145	0.147	0.143	0.159
0.154	0.194	0.175	0.163	0.176	0.181	0.158	0.188	0.18
0.053	0.051	0.12	0.088	0.065	0.07	0.078	0.096	0.084
0.088	0.079	0.059	0.084	0.06	0.066	0.092	0.082	0.06
0.075	0.068	0.088	0.051	0.092	0.093	0.075	0.062	0.062
0.26	0.263	0.275	0.279	0.274	0.293	0.251	0.269	0.279
0.212	0.173	0.212	0.193	0.194	0.182	0.191	0.174	0.153
0.098	0.114	0.142	0.138	0.103	0.099	0.116	0.113	0.086
0.05	0.06	0.056	0.069	0.059	0.035	0.062	0.06	0.051
0.109	0.091	0.109	0.086	0.087	0.107	0.09	0.099	0.068
0.126	0.079	0.063	0.057	0.082	0.128	0.076	0.064	0.066
0.067	0.057	0.086	0.079	0.103	0.104	0.09	0.075	0.069
0.164	0.144	0.149	0.137	0.137	0.142	0.135	0.135	0.13
0.207	0.204	0.194	0.238	0.226	0.218	0.174	0.199	0.236
0.084	0.108	0.083	0.083	0.087	0.092	0.071	0.065	0.056
0.076	0.056	0.084	0.069	0.056	0.1	0.094	0.081	0.073
0.133	0.111	0.154	0.159	0.132	0.157	0.119	0.162	0.148
0.176	0.161	0.142	0.148	0.164	0.163	0.141	0.167	0.167
0.207	0.203	0.175	0.228	0.191	0.206	0.219	0.208	0.221
0.096	0.115	0.12	0.114	0.12	0.08	0.11	0.138	0.158
0.158	0.189	0.161	0.177	0.178	0.137	0.121	0.187	0.157
0.045	0.032	0.024	0.01	0.019	0.01	0.022	0.034	0.016
0.037	0.027	0.016	0.003	0.047	0.058	0.058	0.017	0.086
0.08	0.054	0.074	0.082	0.067	0.051	0.043	0.036	0.04
0.017	0.047	0.007	0.009	0.007	0.023	0.03	0.021	0.01
0.054	0.087	0.053	0.049	0.034	0.048	0.082	0.044	0.04
0.089	0.098	0.098	0.105	0.116	0.104	0.127	0.114	0.08
0.091	0.072	0.05	0.062	0.061	0.066	0.086	0.047	0.053
0.031	0.05	0.033	0.027	0.041	0.023	0.028	0.036	0.03
0.013	0.037	0.04	0.007	0.028	0.028	0.04	0.016	0.057
0.064	0.03	0.018	0.035	0.05	0.047	0.027	0.036	0.028
0.079	0.061	0.037	0.069	0.023	0.019	0.028	0.049	0.021
0.04	0.033	0.041	0.018	0.016	0.044	0.023	0.007	0.012
0.056	0.024	0.013	0.01	0.035	0.016	0.012	0.07	0.019
0.055	0.049	0.044	0.015	0.024	0.033	0.053	0.034	0.047
0.065	0.015	0.007	0.03	0.06	0.021	0.012	0.047	-32768
0.031	0.046	0.026	0.045	0.023	0.026	0.024	0.028	-32768
0.01	0.03	0.049	0.043	0.05	0.056	0.02	0.01	-32768
0.104	0.112	0.156	0.107	0.102	0.106	0.123	-32768	-32768
0.105	0.05	0.05	0.068	0.016	0.058	-32768	-32768	-32768
0.072	0.08	0.048	0.044	0.048	-32768	-32768	-32768	-32768
0.08	0.09	0.108	0.058	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.041	0.007	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.093	0.069	0.041	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.072	0.079	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.067	0.085	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.125	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.078	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.023	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.036	0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.072	0.187	0.079	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.056	0.065	0.074	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.03	0.024	0.033	0.106	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.021	0.003	0.043	0.026	0.071	-32768	-32768	-32768	-32768
0.079	0.074	0.079	0.079	0.037	0.046	-32768	-32768	-32768
0.057	0.031	0.036	0.019	0.032	0.033	-32768	-32768	-32768
0.05	0.068	0.029	0.05	0.103	0.116	-32768	-32768	-32768
0.095	0.04	0.028	0.033	0.046	0.023	0.017	-32768	-32768
0.147	0.158	0.149	0.131	0.126	0.118	0.127	-32768	-32768
0.044	0.05	0.046	0.018	0.005	0.055	0.038	0.033	-32768
0.066	0.06	0.057	0.028	0.028	0.04	0.038	-32768	-32768
0.051	0.05	0.036	0.031	0.025	0.026	0.03	0.065	-32768
0.112	0.098	0.121	0.078	0.088	0.114	0.088	0.073	-32768
0.031	0.077	0.076	0.047	0.044	0.021	0.075	0.053	0.05
0.056	0.072	0.03	0.063	0.103	0.096	0.093	0.102	-32768
0.072	0.079	0.063	0.037	0.047	0.077	0.012	0.084	0.044
0.083	0.065	0.079	0.016	0.014	0.01	0.032	0.016	-32768
0.096	0.086	0.11	0.124	0.085	0.085	0.063	0.081	0.151
0.048	0.052	0.047	0.044	0.065	0.09	0.095	0.088	-32768
0.049	0.056	0.057	0.043	0.016	0.054	0.03	0.045	0.043
0.041	0.041	0.046	0.06	0.125	0.151	0.116	0.118	-32768
0.061	0.021	0.049	0.051	0.073	0.103	0.12	0.129	0.128
0.085	0.04	0.037	0.059	0.083	0.134	0.109	0.113	-32768
0.064	0.05	0.007	0.018	0.057	0.047	0.107	0.079	0.054
0.019	0.039	0.086	0.066	0.079	0.075	0.056	0.043	-32768
0.02	0.039	0.03	0.061	0.043	0.062	0.032	0.048	0.034
0.067	0.038	0.05	0.068	0.035	0.045	0.046	0.054	-32768
0.009	0.018	0.048	0.032	0.017	0.026	0.041	0.046	0.033
0.056	0.028	0.041	0.097	0.047	0.021	0.026	0.023	0.015
0.088	0.072	0.031	0.084	0.065	0.062	0.013	0.03	-32768

0.092	0.071	0.06	0.091	0.07	0.044	0.053	0.056	-32768
0.089	0.092	0.121	0.11	0.098	0.078	0.078	0.088	-32768
0.019	0.037	0.052	0.024	0.028	0.023	0.033	0.066	-32768
0.1	0.069	0.074	0.07	0.059	0.064	0.085	0.059	-32768
0.06	0.056	0.032	0.033	0.047	0.021	0.04	0.047	-32768
0.056	0.091	0.058	0.082	0.074	0.105	0.081	0.113	-32768
0.089	0.066	0.073	0.06	0.049	0.05	0.07	0.081	-32768
0.03	0.023	0.051	0.027	0.016	0.055	0.035	0.044	-32768
0.056	0.046	0.034	0.056	0.047	0.062	0.033	0.067	-32768
0.052	0.053	0.076	0.056	0.076	0.065	0.052	0.075	-32768
0.024	0.039	0.018	0.014	0.028	0.059	0.01	0	0.014
0.023	0.026	0.007	0.018	0.019	0.027	0.007	0.016	-32768
0.019	0.044	0.033	0.048	0.026	0.047	0.016	0.025	-32768
0.056	0.04	0.02	0.019	0.009	0.005	0.023	0.015	-32768
0.046	0.048	0.018	0.015	0.015	0.037	0.037	0.005	-32768
0.028	0.056	0.06	0.039	0.066	0.026	0.01	0.014	0.046
0.097	0.039	0.045	0.093	0.035	0.032	0.014	0.072	0.081
0.025	0.007	0.037	0.05	0.015	0.051	0.047	0.056	0.069
0.093	0.048	0.046	0.033	0.046	0.023	0.046	0.067	0.03
0.11	0.077	0.071	0.095	0.068	0.068	0.04	0.015	0.067
0.023	0.01	0.061	0.041	0.045	0.093	0.028	0.037	0.037
0.043	0.037	0.02	0.048	0.03	0.03	0.024	0.016	0.024
0.028	0.01	0.019	0.028	0.025	0.007	0.035	0.038	0.03
0.035	0.05	0.046	0.049	0.076	0.087	0.079	0.078	0.061
0.046	0.033	0.048	0.023	0.034	0.026	0.02	0.028	0.028
0.02	0.04	0.043	0.003	0.01	0.044	0.036	0.033	0.024
0.009	0.016	0.065	0.049	0.026	0.046	0.052	0.035	0.046
0.028	0.051	0.03	0.046	0.069	0.077	0.057	0.059	0.012
0.053	0.07	0.085	0.077	0.059	0.068	0.021	0.037	0.078
0.07	0.079	0.061	0.083	0.084	0.089	0.101	0.051	0.085
0.085	0.076	0.072	0.094	0.109	0.051	0.059	0.111	0.096
0.053	0.081	0.052	0.056	0.07	0.079	0.046	0.07	0.118
0.077	0.058	0.043	0.007	0.028	0.043	0.027	0.06	0.049
0.033	0.023	0.016	0.046	0.012	0.025	0.043	0.025	0.046
0.097	0.047	0.012	0.055	0.059	0.01	0.06	0.045	0.04
0.016	0.035	0.055	0.06	0.076	0.005	0.052	0.035	0.005
0.027	0.064	0.025	0.022	0.016	0.047	0.023	0.01	0.049
0.035	0.02	0.056	0.041	0.036	0.009	0.016	0.012	0.03
0.028	0.017	0.049	0.02	0.01	0.015	0.019	0.046	0.017
0.023	0.052	0.04	0.01	0.046	0.038	0.033	0.053	0.063
0.054	0.023	0.022	0.026	0.025	0.037	0.057	0.053	0.012
0.064	0.01	0.013	0.046	0.037	0.032	0.021	0.033	0.007
0.022	0.044	0.066	0.062	0.053	0.026	0.067	0.012	0.007
0.127	0.107	0.046	0.063	0.046	0.047	0.065	0.056	0.088
0.026	0.046	0.06	0.023	0.04	0.049	0.06	0.037	0.023
0.03	0.047	0.051	0.048	0.032	0.058	0.079	0.031	0.025
0.082	0.108	0.103	0.079	0.077	0.072	0.063	0.072	0.088

0.029	0.022	0.038	0.014	0.035	0.031	0.037	0.06	0.066
0.037	0.054	0.051	0.064	0.047	0.055	0.058	0.052	0.056
0.034	0.017	0.02	0.063	0.018	0.065	0.026	0.079	0.037
0.072	0.079	0.084	0.034	0.093	0.081	0.033	0.083	0.043
0.068	0.084	0.066	0.072	0.105	0.124	0.072	0.072	0.046
0.053	0.056	0.034	0.062	0.018	0.032	0.012	0.05	0.095
0.068	0.073	0.082	0.053	0.059	0.03	0.09	0.106	0.063
0.082	0.099	0.107	0.115	0.111	0.118	0.081	0.083	0.072
0.075	0.041	0.061	0.048	0.066	0.044	0.056	0.096	0.103
0.052	0.035	0.024	0.047	0.037	0.01	0.037	0.013	0.019
0.089	0.088	0.115	0.124	0.086	0.107	0.141	0.082	0.161
0.057	0.073	0.079	0.058	0.126	0.059	0.033	0.041	0.035
0.03	0.021	0.025	0.017	0.014	0.07	0.016	0.053	0.044
0.067	0.066	0.074	0.051	0.06	0.049	0.069	0.096	0.092
0.038	0.072	0.049	0.05	0.059	0.061	0.069	0.063	0.095
0.029	0.059	0.072	0.003	0.007	0.018	0.044	0.02	0.049
0.028	0.061	0.083	0.027	0.074	0.078	0.053	0.047	0.031
0.073	0.045	0.038	0.044	0.054	0.038	0.04	0.035	0.04
0.093	0.076	0.077	0.078	0.07	0.062	0.106	0.102	0.14
0.083	0.092	0.046	0.066	0.066	0.082	0.13	0.072	0.073
0.079	0.102	0.04	0.068	0.056	0.037	0.056	0.111	0.115
0.03	0.062	0.026	0.026	0.043	0.013	0.023	0.045	0.03
0.03	0.049	0.084	0.043	0.073	0.04	0.067	0.021	-32768
0.089	0.089	0.072	0.082	0.091	0.071	0.066	0.049	0.064
0.109	0.084	0.102	0.088	0.087	0.15	0.116	0.153	0.151
0.051	0.08	0.059	0.064	0.084	0.054	0.019	0.003	-32768
0.025	0.044	0.061	0.035	0.075	0.072	0.063	0.038	0.047
0.053	0.031	0.04	0.045	0.053	0.06	0.059	0.1	-32768
0.087	0.043	0.026	0.031	0.026	0.031	0.04	0.066	-32768
0.046	0.056	0.04	0.041	0.015	0.051	0.07	0.104	-32768
0.061	0.056	0.02	0.037	0.019	0.04	0.067	0.067	-32768
0.015	0.033	0.024	0.027	0.046	0.026	0.019	0.049	-32768
0.01	0.089	0.054	0.054	0.079	0.056	0.015	0.024	-32768
0.102	0.139	0.135	0.146	0.126	0.147	0.124	0.11	-32768
0.149	0.11	0.084	0.079	0.116	0.105	0.109	0.144	-32768
0.037	0.046	0.012	0.022	0.007	0.035	0.037	0.067	-32768
0.06	0.036	0.041	0.027	0.01	0.003	0.025	0.065	-32768
0.119	0.046	0.103	0.051	0.049	0.035	0.035	0.111	-32768
0.086	0.058	0.047	0.059	0.059	0.019	0.055	0.09	-32768
0.083	0.095	0.081	0.053	0.083	0.061	0.077	0.062	-32768
0.066	0.015	0.057	0.028	0.015	0.026	0.071	0.036	-32768
0.007	0.043	0.079	0.06	0.095	0.093	0.039	0.013	-32768
0.115	0.077	0.049	0.077	0.043	0.067	0.028	0.085	-32768
0.102	0.098	0.07	0.059	0.046	0.054	0.081	0.093	-32768
0.069	0.068	0.053	0.07	0.069	0.069	0.082	0.098	-32768
0.063	0.071	0.05	0.072	0.076	0.091	0.074	0.026	-32768
0.05	0.033	0.042	0.03	0.026	0.044	0.04	0.077	-32768

0.126	0.062	0.088	0.074	0.075	0.074	0.095	0.151	-32768
0.031	0.1	0.003	0.063	0.049	0.02	0.037	0.065	0.05
0.037	0.051	0.015	0.06	0.023	0.046	0.037	0.077	0.057
0.02	0.061	0.079	0.124	0.073	0.075	0.039	0.037	0.04
0.051	0.061	0.051	0.04	0.013	0.04	0.06	0.091	0.06
0.021	0.01	0.046	0.037	0.07	0.009	0.04	0.043	0.059
0.043	0.034	0.041	0.063	0.052	0.062	0.037	0.02	0.03
0.044	0.073	0.086	0.062	0.092	0.074	0.06	0.06	0.088
0.07	0.069	0.052	0.069	0.046	0.037	0.043	0.064	0.067
0.125	0.065	0.066	0.058	0.056	0.063	0.043	0.116	0.036
0.084	0.092	0.079	0.037	0.019	0.079	0.104	0.07	0.094
0.11	0.07	0.066	0.062	0.065	0.058	0.093	0.064	0.088
0.065	0.057	0.024	0.033	0.049	0.03	0.068	0.049	0.03
0.047	0.082	0.052	0.034	0.034	0.034	0.019	0.039	0.025
0.098	0.112	0.047	0.048	0.033	0.026	0.058	0.065	0.056
0.111	0.121	0.123	0.084	0.089	0.107	0.123	0.135	-32768
0.108	0.117	0.116	0.088	0.154	0.117	0.096	0.087	-32768
0.055	0.067	0.069	0.04	0.075	0.055	0.066	0.095	-32768
0.037	0.061	0.024	0.052	0.031	0.068	0.072	0.097	0.043
0.079	0.063	0.107	0.07	0.056	0.102	0.098	0.06	-32768
0.026	0.04	0.021	0.016	0.044	0.026	0.037	0.03	0.005
0.087	0.04	0.081	0.085	0.066	0.079	0.066	0.053	-32768
0.11	0.099	0.113	0.095	0.089	0.128	0.119	0.11	0.102
0.041	0.02	0.007	0.02	0.019	0.033	0.021	0.022	-32768
0.114	0.072	0.086	0.072	0.112	0.126	0.132	0.104	-32768
0.057	0.057	0.031	0.076	0.06	0.035	0.047	0.093	-32768
0.097	0.098	0.116	0.063	0.085	0.087	0.113	0.1	-32768
0.058	0.074	0.103	0.057	0.037	0.073	0.101	0.091	-32768
0.132	0.136	0.155	0.163	0.118	0.122	0.132	0.124	-32768
0.035	0.054	0.064	0.088	0.014	0.056	0.03	0.056	-32768
0.023	0.043	0.066	0.05	0.053	0.04	0.056	0.079	-32768
0.06	0.084	0.062	0.04	0.063	0.059	0.031	0.066	-32768
0.03	0.034	0.007	0.033	0.028	0.007	0.044	0.041	-32768
0.023	0.003	0.034	0.01	0.023	0.007	0.01	0.035	-32768
0.014	0.051	0.033	0.04	0.033	0.026	0.035	0.012	-32768
0.032	0.02	0.033	0.03	0.017	0.054	0.035	0.036	-32768
0.031	0.015	0.027	0.038	0.012	0.03	0.026	0.055	-32768
0.076	0.024	0.072	0.059	0.072	0.076	0.043	0.042	-32768
0.007	0.031	0.046	0.037	0.05	0.043	0.049	0	-32768
0.031	0.035	0.038	0.057	0.023	0.035	0.015	-32768	-32768
0.03	0.003	0.047	0.028	0.092	0.014	0.022	-32768	-32768
0.043	0.043	0.046	0.028	0.037	0.04	-32768	-32768	-32768
0.109	0.104	0.112	0.07	0.101	0.148	-32768	-32768	-32768
0.109	0.088	0.095	0.102	0.065	0.136	-32768	-32768	-32768
0.096	0.077	0.116	0.088	0.088	0.035	-32768	-32768	-32768
0.048	0.05	0.056	0.031	0.081	0.059	-32768	-32768	-32768
0.104	0.138	0.111	0.103	0.123	0.084	-32768	-32768	-32768

0.046	0.007	0.057	0.012	0.058	0.051	-32768	-32768	-32768
0.02	0.044	0.05	0.03	0.059	0.054	-32768	-32768	-32768
0.068	0.092	0.062	0.087	0.086	0.119	-32768	-32768	-32768
0.074	0.047	0.058	0.077	0.084	0.105	-32768	-32768	-32768
0.082	0.044	0.072	0.058	0.081	0.072	-32768	-32768	-32768
0.046	0.021	0.041	0.03	0.01	0.045	-32768	-32768	-32768
0.06	0.116	0.063	0.062	0.084	0.056	-32768	-32768	-32768
0.037	0.082	0.089	0.063	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768
0.113	0.138	0.086	0.098	0.083	-32768	-32768	-32768	-32768
0.08	0.071	0.095	0.103	0.059	-32768	-32768	-32768	-32768
0.058	0.066	0.051	0.079	0.045	-32768	-32768	-32768	-32768
0.034	0.024	0.03	0.035	0.024	-32768	-32768	-32768	-32768
0.065	0.049	0.047	0.086	0.035	-32768	-32768	-32768	-32768
0.079	0.091	0.07	0.085	0.112	-32768	-32768	-32768	-32768
0.033	0.023	0.045	0.047	0.013	-32768	-32768	-32768	-32768
0.051	0.075	0.086	0.091	0.093	-32768	-32768	-32768	-32768
0.057	0.081	0.063	0.031	0.086	-32768	-32768	-32768	-32768
0.047	0.021	0.019	0.033	0.005	-32768	-32768	-32768	-32768
0.01	0.044	0.014	0.041	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768
0.061	0.059	0.056	0.102	0.009	0.04	-32768	-32768	-32768
0.092	0.066	0.125	0.122	0.079	0.055	-32768	-32768	-32768
0.01	0.007	0.044	0.046	0.044	0.053	-32768	-32768	-32768
0.091	0.09	0.076	0.056	0.065	0.076	-32768	-32768	-32768
0.047	0.049	0.026	0.04	0.098	0.047	0.01	-32768	-32768
0.049	0.047	0.048	0.031	0.053	0.027	0.044	-32768	-32768
0.075	0.094	0.071	0.07	0.059	0.028	0.099	-32768	-32768
0.122	0.155	0.191	0.136	0.149	0.155	0.135	0.154	-32768
0.031	0.027	0.014	0.046	0.068	0.07	0.048	-32768	-32768
0.122	0.093	0.106	0.062	0.085	0.093	0.097	0.089	-32768
0.049	0.046	0.037	0.037	0.013	0.062	0.072	0.053	-32768
0.074	0.08	0.075	0.044	0.056	0.108	0.052	0.038	0.099
0.087	0.07	0.079	0.053	0.103	0.081	0.052	0.026	-32768
0.087	0.079	0.093	0.096	0.081	0.115	0.089	0.092	-32768
0.024	0.047	0.06	0.081	0.098	0.056	0.041	0.026	-32768
0.035	0.015	0.052	0.014	0.049	0.043	0.036	0.048	-32768
0.049	0.056	0.015	0.056	0.053	0.018	0.043	0.016	0.021
0.074	0.051	0.04	0.091	0.112	0.058	0.068	0.081	0.111
0.083	0.075	0.081	0.1	0.053	0.056	0.132	0.089	0.089
0.059	0.051	0.067	0.053	0.055	0.038	0.047	0.079	0.09
0.137	0.156	0.119	0.143	0.155	0.148	0.162	0.143	0.139
0.054	0.033	0.033	0.037	0.026	0.046	0.107	0.096	0.075
0.034	0.016	0.034	0.033	0.026	0.037	0.04	0.003	0.06
0.046	0.017	0.019	0.064	0.052	0.018	0.069	0.023	0.063
0.041	0.049	0.079	0.018	0.023	0.067	0.104	0.038	0.053
0.056	0.053	0.046	0.065	0.045	0.037	0.083	0.046	0.018
0.059	0.073	0.04	0.046	0.053	0.054	0.116	0.1	0.093
0.078	0.056	0.047	0.077	0.068	0.016	0.037	0.065	0.044

0.081	0.037	0.046	0.112	0.099	0.082	0.082	0.084	0.043
0.031	0.017	0.045	0.056	0.057	0.045	0.04	0.046	0.049
0.015	0.037	0.007	0.026	0.012	0.043	0.03	0.023	0.018
0.049	0.081	0.086	0.06	0.023	0.079	0.061	0.088	0.083
0.049	0.05	0.082	0.04	0.04	0.058	0.057	0.066	0.043
0.025	0.01	0.026	0.079	0.044	0.034	0.019	0.007	0.015
0.031	0.053	0.053	0.063	0.023	0.041	0.049	0.009	0.031
0.088	0.104	0.109	0.084	0.088	0.141	0.09	0.062	0.112
0.062	0.038	0.084	0.074	0.044	0.047	0.046	0.06	0.053
0.044	0.02	0.03	0.03	0.03	0.043	0.043	0.03	0.026
0.047	0.043	0.053	0.038	0.033	0.05	0.053	0.028	0.066
0.046	0.07	0.04	0.058	0.094	0.092	0.104	0.098	0.07
0.068	0.099	0.066	0.087	0.033	0.079	0.047	0.054	0.045
0.077	0.069	0.088	0.062	0.055	0.068	0.083	0.077	0.095
0.056	0.034	0.044	0.046	0.031	0.062	0.083	0.031	0.029
0.028	0.068	0.023	0.046	0.02	0.026	0.032	0.025	0.046
0.028	0.007	0.083	0.05	0.052	0.027	0.047	0.03	0.062
0.009	0.058	0.021	0.047	0.062	0.049	0.026	0.048	0.017
0.09	0.111	0.102	0.1	0.058	0.085	0.062	0.093	0.096
0.1	0.092	0.095	0.088	0.066	0.09	0.075	0.056	0.077
0.063	0.082	0.074	0.047	0.059	0.084	0.062	0.082	0.046
0.04	0.032	0.037	0.046	0.05	0.025	0.042	0.048	0.033
0.112	0.116	0.074	0.084	0.097	0.118	0.129	0.107	0.105
0.096	0.1	0.093	0.087	0.069	0.091	0.094	0.075	0.096
0.082	0.033	0.069	0.04	0.04	0.082	0.063	0.066	0.043
0.065	0.014	0.057	0.054	0.086	0.033	0.029	0.037	0.007
0.152	0.128	0.124	0.142	0.16	0.126	0.119	0.127	0.102
0.099	0.125	0.133	0.102	0.092	0.116	0.114	0.121	0.107
0.049	0.02	0.061	0.096	0.112	0.063	0.085	0.064	0.04
0.087	0.058	0.07	0.061	0.059	0.023	0.036	0.015	0.038
0.02	0.031	0.033	0.05	0.051	0.04	0.028	0.034	0.015
0.026	0.029	0.032	0.044	0.012	0.059	0.051	0.057	0.02
0.134	0.105	0.071	0.096	0.077	0.116	0.093	0.054	0.079
0.046	0.097	0.046	0.042	0.059	0.025	0.053	0.035	0.04
0.069	0.049	0.091	0.05	0.066	0.072	0.075	0.075	0.068
0.049	0.052	0.057	0.033	0.044	0.051	0.03	0.026	0.025
0.081	0.043	0.02	0.035	0.081	0.074	0.053	0.041	0.03
0.059	0.038	0.022	0.063	0.087	0.061	0.035	0.049	0.052
-32768	0.058	0.055	0.035	0.072	0.026	0.056	0.033	0.027
0.06	0.043	0.026	0.097	0.045	0.054	0.07	0.041	0.025
0.068	0.049	0.091	0.066	0.05	0.068	0.069	0.063	0.106
0.111	0.101	0.074	0.084	0.069	0.111	0.112	0.084	0.065
0.084	0.081	0.068	0.074	0.069	0.074	0.06	0.102	0.036
0.1	0.053	0.084	0.072	0.056	0.034	0.07	0.065	0.087
0.063	0.086	0.111	0.1	0.077	0.09	0.063	0.077	0.056
0.097	0.083	0.076	0.066	0.053	0.063	0.057	0.066	0.055
0.055	0.037	0.012	0.086	0.024	0.021	0.026	0.031	0.031

0.096	0.093	0.078	0.057	0.062	0.072	0.086	0.04	0.039
0.084	0.083	0.075	0.068	0.074	0.047	0.088	0.077	0.086
0.048	0.076	0.098	0.12	0.021	0.057	0.046	0.031	0.023
0.08	0.033	0.07	0.019	0.026	0.062	0.022	0.032	0.043
0.094	0.069	0.016	0.056	0.06	0.037	0.024	0.016	0.041
0.059	0.057	0.046	0.021	0.031	0.084	0.033	0.064	0.04
0.066	0.084	0.077	0.082	0.102	0.067	0.079	0.099	0.045
0.062	0.075	0.04	0.046	0.038	0.047	0.046	0.074	0.031
0.074	0.01	0.023	0.019	0.07	0.053	0.076	0.035	0.016
0.046	0.052	0.056	0.124	0.062	0.053	0.043	0.04	0.024
0.073	0.079	0.05	0.073	0.04	0.062	0.027	0.04	0.018
0.089	0.095	0.074	0.096	0.054	0.12	0.093	0.094	0.07
0.105	0.077	0.123	0.048	0.07	0.114	0.097	0.111	0.054
0.085	0.051	0.051	0.043	0.045	0.057	0.049	0.037	0.044
0.024	0.016	0.026	0.024	0.05	0.019	0.012	0.026	0.046
0.104	0.064	0.082	0.064	0.048	0.085	0.109	0.103	0.086
0.079	0.066	0.091	0.066	0.053	0.096	0.069	0.087	0.068
0.053	0.033	0.056	0.007	0.043	0.054	0.044	0.049	0.028
0.047	0.046	0.033	0.007	0.035	0.015	0.037	0.015	0.054
0.06	0.028	0.043	0.057	0.04	0.021	0.009	0.051	0.043
0.05	0.03	0.012	0.053	0.03	0.04	0.05	0.037	0.023
0.064	0.063	0.03	0.037	0.027	0.04	0.03	0.023	0.046
0.133	0.109	0.132	0.092	0.143	0.186	0.157	0.147	0.179
0.126	0.078	0.073	0.054	0.092	0.086	0.041	0.041	0.022
0.176	0.147	0.156	0.161	0.176	0.119	0.133	0.115	0.12
0.062	0.024	0.073	0.049	0.075	0.063	0.054	0.054	0.079
0.109	0.1	0.087	0.08	0.09	0.086	0.087	0.068	0.089
0.065	0.044	0.069	0.054	0.073	0.091	0.075	0.077	0.069
0.112	0.136	0.137	0.157	0.11	0.11	0.107	0.088	0.126
0.074	0.085	0.037	0.046	0.055	0.085	0.093	0.077	0.084
0.104	0.043	0.04	0.024	0.049	0.034	0.056	0.04	0.044
0.053	0.03	0.03	0.038	0.029	0.017	0.026	0.007	0.032
0.037	0.012	0.046	0.029	0.037	0.018	0.021	0.03	0.021
0.08	0.04	0.04	0.056	0.054	0.047	0.074	0.066	0.049
0.074	0.062	0.041	0.041	0.016	0.051	0.022	0.032	0.028
0.095	0.06	0.074	0.076	0.078	0.076	0.053	0.048	0.054
0.11	0.076	0.04	0.04	0.045	0.049	0.069	0.034	0.049
0.082	0.043	0.02	0.046	0.063	0.045	0.023	0.038	0.024
0.051	0.045	0.028	0.033	0.032	0.069	0.03	0.053	0.03
0.072	0.059	0.049	0.045	0.072	0.063	0.055	0.035	0.007
0.159	0.128	0.128	0.1	0.091	0.131	0.093	0.112	0.131
0.093	0.057	0.036	0.082	0.083	0.09	0.06	0.07	0.066
0.077	0.021	0.06	0.059	0.01	0.033	0.012	0.016	0.022
0.154	0.152	0.146	0.108	0.128	0.134	0.16	0.09	0.087
0.076	0.04	0.065	0.013	0.055	0.031	0.054	0.049	0.066
0.085	0.079	0.079	0.106	0.084	0.079	0.063	0.069	0.056
0.062	0.046	0.047	0.016	0.053	0.007	0.055	0.041	0.013

0.105	0.066	0.097	0.092	0.086	0.077	0.062	0.046	0.053
0.084	0.04	0.051	0.067	0.068	0.048	0.054	0.04	0.033
0.1	0.058	0.056	0.056	0.034	0.042	0.04	0.05	0.068
0.102	0.04	0.007	0.003	0.009	0.063	0.021	0.047	0.041
0.057	0.026	0.024	0.041	0.037	0.035	0.054	0.041	0.052
0.085	0.047	0.079	0.091	0.082	0.068	0.084	0.062	0.03
0.097	0.113	0.148	0.141	0.098	0.092	0.089	0.091	0.053
0.17	0.131	0.107	0.133	0.139	0.137	0.149	0.166	0.168
0.247	0.223	0.254	0.266	0.226	0.211	0.209	0.165	0.178
0.069	0.049	0.062	0.018	0.023	0.033	0.063	0.076	0.086
0.194	0.175	0.173	0.172	0.182	0.173	0.176	0.151	0.136
0.116	0.081	0.043	0.11	0.067	0.119	0.079	0.093	0.093
0.06	0.047	0.062	0.062	0.077	0.059	0.047	0.076	0.05
0.072	0.097	0.091	0.118	0.123	0.121	0.105	0.065	0.077
0.114	0.087	0.058	0.081	0.1	0.088	0.074	0.092	0.096
0.14	0.06	0.075	0.102	0.084	0.096	0.123	0.105	0.072
0.102	0.106	0.1	0.106	0.094	0.093	0.125	0.105	0.1
0.059	0.026	0.041	0.08	0.059	0.046	0.052	0.04	0.003
0.073	0.045	0.04	0.036	0.032	0.046	0.056	0.064	0.069
0.131	0.126	0.106	0.109	0.095	0.112	0.093	0.107	0.059
0.117	0.077	0.07	0.043	0.074	0.111	0.08	0.103	0.103
0.234	0.233	0.228	0.223	0.236	0.192	0.234	0.219	0.23
0.244	0.193	0.169	0.219	0.218	0.195	0.181	0.209	0.184
0.124	0.082	0.059	0.061	0.119	0.087	0.131	0.08	0.093
0.375	0.348	0.3	0.33	0.362	0.364	0.348	0.337	0.365
0.209	0.17	0.186	0.181	0.188	0.181	0.198	0.188	0.171
0.032	0.035	0.037	0.03	0.081	0.024	0.064	0.069	0.077
0.154	0.186	0.184	0.196	0.187	0.172	0.152	0.164	0.19
0.171	0.205	0.208	0.174	0.212	0.18	0.169	0.184	0.142
0.161	0.148	0.163	0.177	0.183	0.162	0.187	0.194	0.192
0.109	0.118	0.069	0.079	0.125	0.115	0.092	0.081	-32768
0.087	0.046	0.08	0.08	0.053	0.112	0.055	0.06	0.061
0.035	0.065	0.055	0.067	0.022	0.04	0.026	0.041	-32768
0.047	0.009	0.059	0.062	0.04	0.04	0.046	0.026	0.019
0.124	0.096	0.103	0.095	0.107	0.089	0.068	0.087	-32768
0.064	0.047	0.037	0.072	0.082	0.066	0.056	0.012	-32768
0.079	0.089	0.107	0.053	0.087	0.079	0.065	0.073	-32768
0.051	0.086	0.097	0.075	0.083	0.095	0.1	0.066	-32768
0.02	0.032	0.028	0.054	0.09	0.056	0.007	0.03	-32768
0.067	0.021	0.072	0.051	0.056	0.028	0.037	0.038	-32768
0.077	0.047	0.053	0.105	0.124	0.058	0.079	0.089	-32768
0.108	0.081	0.088	0.055	0.094	0.077	0.079	0.094	-32768
0.066	0.021	0.06	0.079	0.077	0.037	0.043	0.038	-32768
0.092	0.116	0.082	0.071	0.113	0.074	0.091	0.107	-32768
0.056	0.063	0.033	0.067	0.086	0.087	0.015	0.042	-32768
0.056	0.052	0.07	0.073	0.096	0.063	0.063	0.072	-32768
0.202	0.165	0.184	0.184	0.217	0.177	0.176	0.145	-32768

0.073	0.102	0.144	0.096	0.092	0.089	0.06	0.073	-32768
0.037	0.066	0.072	0.055	0.077	0.035	0.046	0.003	-32768
0.021	0.055	0.047	0.062	0.033	0.062	0.05	0.005	-32768
0.089	0.072	0.069	0.069	0.071	0.077	0.082	0.066	-32768
0.096	0.105	0.109	0.097	0.069	0.063	0.056	0.083	-32768
0.048	0.007	0.059	0.038	0.055	0.058	0.023	0.015	-32768
0.091	0.035	0.054	0.084	0.066	0.068	0.035	0.041	-32768
0.031	0.05	0.078	0.051	0.07	0.066	0.051	0.012	-32768
0.048	0.04	0.077	0.044	0.086	0.046	0.046	0.026	-32768
0.287	0.298	0.289	0.304	0.281	0.262	0.266	0.254	0.264
0.079	0.11	0.079	0.089	0.098	0.103	0.062	0.063	-32768
0.036	0.021	0.05	0.035	0.077	0.049	0.026	0.009	0.03
0.153	0.131	0.153	0.103	0.104	0.156	0.131	0.121	-32768
0.081	0.089	0.073	0.078	0.1	0.068	0.077	0.058	0.028
0.085	0.051	0.059	0.119	0.057	0.068	0.069	0.041	-32768
0.246	0.195	0.213	0.213	0.208	0.189	0.204	0.194	0.177
0.11	0.111	0.068	0.126	0.145	0.092	0.085	0.073	-32768
0.085	0.093	0.087	0.076	0.098	0.083	0.07	0.068	-32768
0.081	0.116	0.094	0.098	0.092	0.095	0.093	0.078	-32768
0.044	0.047	0.046	0.059	0.028	0.039	0.072	0.052	0.062
0.044	0.065	0.076	0.05	0.062	0.066	0.07	0.066	0.082
0.132	0.086	0.108	0.098	0.102	0.07	0.109	0.089	0.074
0.111	0.095	0.1	0.129	0.095	0.066	0.088	0.056	0.031
0.079	0.084	0.096	0.119	0.04	0.035	0.027	0.017	0.028
0.003	0.033	0.013	0.033	0.023	0.024	0.031	0.03	0.085
0.164	0.129	0.101	0.167	0.154	0.135	0.174	0.158	0.177
0.079	0.106	0.08	0.112	0.119	0.071	0.058	0.053	0.066
0.214	0.209	0.227	0.193	0.192	0.205	0.175	0.174	0.174
0.057	0.076	0.086	0.105	0.089	0.041	0.046	0.032	0.035
0.06	0.078	0.079	0.066	0.063	0.076	0.097	0.048	0.051
0.103	0.057	0.064	0.082	0.044	0.031	0.05	0.024	0.019
0.115	0.089	0.105	0.099	0.09	0.097	0.054	0.097	0.108
0.067	0.056	0.053	0.08	0.076	0.036	0.051	0.046	0.037
0.066	0.053	0.066	0.087	0.085	0.093	0.069	0.066	0.05
0.034	0.063	0.066	0.058	0.061	0.044	0.054	0.04	0.042
0.092	0.082	0.077	0.086	0.067	0.066	0.049	0.055	0.04
0.05	0.056	0.083	0.049	0.056	0.043	0.03	0.009	0.037
0.094	0.066	0.07	0.093	0.066	0.048	0.035	0.024	0.023
0.072	0.088	0.055	0.055	0.028	0.038	0.048	0.046	0.043
0.029	0.023	0.052	0.036	0.048	0.015	0.032	0.024	0.016
0.069	0.055	0.081	0.096	0.047	0.039	0.01	0.019	0.014
0.09	0.077	0.085	0.054	0.059	0.092	0.066	0.066	0.056
0.084	0.086	0.115	0.086	0.055	0.102	0.066	0.062	0.073
0.122	0.107	0.123	0.125	0.094	0.1	0.079	0.094	0.09
0.04	0.029	0.046	0.033	0.046	0.046	0.029	0.007	0.009
0.086	0.089	0.066	0.045	0.074	0.038	0.046	0.033	0.02
0.092	0.074	0.071	0.093	0.083	0.041	0.04	0.048	0.014

0.03	0.023	0.053	0.052	0.047	0.072	0.043	0.01	0.019
0.056	0.094	0.056	0.1	0.087	0.091	0.038	0.025	0.03
0.072	0.1	0.118	0.116	0.093	0.092	0.077	0.091	0.055
0.082	0.062	0.062	0.075	0.02	0.04	0.032	0.04	0.015
0.075	0.106	0.102	0.097	0.093	0.053	0.049	0.057	0.04
0.091	0.089	0.079	0.072	0.1	0.075	0.056	0.031	0.018
0.082	0.104	0.102	0.062	0.037	0.068	0.031	0.053	0.03
0.06	0.077	0.057	0.057	0.051	0.047	0.033	0.014	0.014
0.096	0.059	0.065	0.065	0.065	0.094	0.161	0.036	0.067
0.046	0.07	0.096	0.066	0.07	0.068	0.072	0.047	0.033
0.057	0.048	0.066	0.046	0.064	0.066	0.033	0.023	0.023
0.053	0.076	0.047	0.059	0.06	0.052	0.037	0.065	0.024
0.033	0.043	0.086	0.069	0.073	0.051	0.054	0.021	0.023
0.023	0.025	0.028	0.01	0.017	0.054	0.026	0.009	0.012
0.08	0.1	0.063	0.082	0.073	0.062	0.036	0.039	0.027
0.125	0.06	0.088	0.053	0.054	0.041	0.06	0.021	0.021
0.037	0.084	0.06	0.076	0.046	0.046	0.064	0.02	0.023
0.031	0.056	0.04	0.05	0.085	0.014	0.021	0.017	0.03
0.056	0.07	0.077	0.057	0.043	0.018	0.025	0.013	0.014
0.071	0.085	0.075	0.085	0.098	0.087	0.065	0.036	0.047
0.034	0.037	0.029	0.024	0.041	0.034	0.023	0.037	0.022
0.037	0.059	0.052	0.041	0.075	0.047	0.043	0.04	0.017
0.037	0.066	0.04	0.043	0.016	0.019	0.003	0.012	0.016
0.101	0.087	0.068	0.053	0.071	0.072	0.056	0.04	0.007
0.053	0.046	0.057	0.028	0.02	0.009	0.018	0.021	0.03
0.042	0.028	0.079	0.092	0.05	0.031	0.051	0.041	0.022
0.086	0.077	0.053	0.054	0.033	0.017	0.022	0.035	0.033
0.045	0.071	0.036	0.045	0.035	0.037	0.027	0.026	0.023
0.043	0.047	0.062	0.032	0.043	0.048	0.033	0.024	0.003
0.016	0.072	0.035	0.039	0.039	0.033	0.022	0.02	0.031
0.06	0.051	0.059	0.007	0.023	0.023	0.019	0.019	0.03
0.06	0.055	0.035	0.05	0.035	0.041	0.049	0.007	0.034
0.046	0.014	0.04	0.069	0.014	0.01	0.026	0.047	0.059
0.02	0.035	0.035	0.041	0.04	0.04	0.034	0.026	-32768
0.033	0.025	0.028	0.023	0.065	0.056	0.038	0.07	0.052
0.038	0.026	0.047	0.022	0.037	0.063	0.035	0.043	-32768
0.025	0.013	0.023	0.033	0.043	0.012	0.037	0.041	-32768
0.01	0.051	0.026	0.076	0.054	0.025	0.025	-32768	-32768
0.031	0.045	0.015	0.051	0.051	0.018	0.021	-32768	-32768
0.094	0.05	0.07	0.074	0.081	0.046	-32768	-32768	-32768
0.014	0.073	0.049	0.015	0.016	-32768	-32768	-32768	-32768
0.049	0.077	0.051	0.062	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.039	0.03	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.046	0.08	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.094	0.028	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.018	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.045	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.065	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.056	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.108	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.074	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.067	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.033	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.06	0.031	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.026	0.021	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.028	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.026	0.02	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.041	0.035	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.052	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.08	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.05	0.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.014	0.01	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.032	0.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.105	0.06	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.037	0.04	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.047	0.044	0.041	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.026	0.05	0.023	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.019	0.062	0.007	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.035	0.08	0.021	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.057	0.04	0.049	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.068	0.053	0.031	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.028	0.021	0.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.007	0.024	0.042	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.031	0.023	0.031	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.043	0.057	0.074	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.128	0.097	0.091	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.075	0.087	0.115	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.015	0.038	0.056	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.044	0.029	0.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.03	0.009	0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.037	0.015	0.023	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.073	0.041	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.015	0.007	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.023	0.02	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.033	0.023	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.046	0.007	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.047	0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.088	0.076	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.081	0.088	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.012	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.022	0.022	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.047	0.035	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.121	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.033	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.048	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.059	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.051	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.079	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.024	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.069	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.019	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.017	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.035	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.049	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.06	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.069	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.12	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.091	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.028	0.068	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.141	0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.067	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.089	0.035	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.059	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.047	0.171	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.028	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.049	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.005	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.044	0.014	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.076	0.044	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.046	0.063	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.039	0.049	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.065	0.064	0.036	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.027	0.028	0.028	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.015	0.027	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.076	0.041	0.015	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.037	0.02	0.021	0.034	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.062	0.076	0.018	0.021	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.046	0.007	0.038	0.024	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.024	0.049	0.022	0.069	0.023	-32768	-32768	-32768	-32768
0.038	0.01	0.017	0.045	0.03	-32768	-32768	-32768	-32768
0.084	0.025	0.007	0.023	0.038	0.034	-32768	-32768	-32768
0.014	0.075	0.06	0.023	0.022	0.014	-32768	-32768	-32768
0.026	0.059	0.043	0.056	0.023	0.027	-32768	-32768	-32768
0.036	0.04	0.029	0.058	0.019	0.023	-32768	-32768	-32768
0.033	0.023	0.025	0.025	0.026	0.019	-32768	-32768	-32768
0.033	0.021	0.06	0.065	0.041	0.046	-32768	-32768	-32768
0.046	0.074	0.041	0.012	0.029	0.07	0.031	-32768	-32768
0.087	0.073	0.107	0.084	0.084	0.081	0.06	-32768	-32768
0.029	0.076	0.032	0.07	0.054	0.033	0.02	-32768	-32768
0.019	0.056	0.076	0.009	0.058	0.01	0.049	-32768	-32768
0.052	0.052	0.042	0.042	0.023	0.013	0.012	0.03	-32768
0.047	0.081	0.046	0.024	0.086	0.052	0.062	-32768	-32768
0.037	0.032	0.022	0.044	0.017	0.046	0.044	0.016	-32768
0.035	0.053	0.092	0.07	0.015	0.04	0.05	-32768	-32768
0.065	0.079	0.074	0.051	0.113	0.088	0.072	-32768	-32768
0.079	0.066	0.031	0.087	0.079	0.065	0.053	0.07	-32768
0.077	0.051	0.048	0.069	0.066	0.028	0.061	-32768	-32768
0.033	0.044	0.048	0.095	0.091	0.033	0.037	-32768	-32768
0.023	0.074	0.069	0.08	0.045	0.047	0.049	0.016	-32768
0.047	0.032	0.028	0.033	0.048	0.065	0.034	0.003	-32768
0.043	0.021	0.01	0.019	0.01	0.04	0.054	0.01	-32768
0.046	0.043	0.05	0.047	0.073	0.052	0.014	0.04	-32768
0.126	0.143	0.141	0.159	0.167	0.177	0.181	-32768	-32768
0.046	0.035	0.062	0.066	0.099	0.056	0.059	0.02	-32768
0.046	0.032	0.052	0.071	0.03	0.046	0.007	0.056	-32768
0.187	0.192	0.195	0.192	0.181	0.2	0.201	-32768	-32768
0.04	0.04	0.044	0.079	0.03	0.021	0.041	-32768	-32768

0.063	0.037	0.024	0.015	0.018	0.019	-32768	-32768	-32768
0.061	0.066	0.056	0.073	0.048	0.01	-32768	-32768	-32768
0.083	0.037	0.09	0.059	0.055	0.1	-32768	-32768	-32768
0.053	0.054	0.033	0.035	0.026	0.06	-32768	-32768	-32768
0.042	0.016	0.051	0.023	0.04	0.088	-32768	-32768	-32768
0.065	0.013	0.041	0.02	0.044	-32768	-32768	-32768	-32768
0.044	0.108	0.036	0.031	0.024	0.037	-32768	-32768	-32768
0.012	0.03	0.026	0.056	0.07	0.079	-32768	-32768	-32768
0.056	0.046	0.065	0.048	0.118	0.043	-32768	-32768	-32768
0.092	0.076	0.045	0.086	0.055	0.085	-32768	-32768	-32768
0.027	0.022	0.014	0.044	0.023	-32768	-32768	-32768	-32768
0.071	0.09	0.044	0.053	0.018	-32768	-32768	-32768	-32768
0.022	0.06	0.041	0.03	0.063	0.047	-32768	-32768	-32768
0.105	0.069	0.062	0.069	0.05	-32768	-32768	-32768	-32768
0.082	0.063	0.074	0.042	0.131	-32768	-32768	-32768	-32768
0.091	0.063	0.061	0.017	0.106	-32768	-32768	-32768	-32768
0.041	0.014	0.021	0.069	0.044	0.005	-32768	-32768	-32768
0.052	0.071	0	0.044	0.044	0.051	-32768	-32768	-32768
0.037	0.027	0.035	0.036	0.045	0.023	-32768	-32768	-32768
0.036	0.021	0.047	0.075	0.077	0.068	-32768	-32768	-32768
0.094	0.037	0.033	0.017	0.06	0.046	-32768	-32768	-32768
0.092	0.062	0.059	0.019	0.036	0.037	-32768	-32768	-32768
0.105	0.105	0.073	0.092	0.067	0.023	-32768	-32768	-32768
0.007	0.013	0.033	0.028	0.01	0.01	-32768	-32768	-32768
0.104	0.157	0.122	0.118	0.146	-32768	-32768	-32768	-32768
0.051	0.034	0.041	0.007	0.047	0.055	-32768	-32768	-32768
0.108	0.053	0.076	0.05	0.059	-32768	-32768	-32768	-32768
0.038	0.038	0.019	0.023	0.012	-32768	-32768	-32768	-32768
0.034	0.068	0.053	0.1	0.077	-32768	-32768	-32768	-32768
0.049	0.024	0.016	0.106	0.033	-32768	-32768	-32768	-32768
0.033	0.1	0.053	0.071	0.025	-32768	-32768	-32768	-32768
0.027	0.059	0.041	0.049	0.041	-32768	-32768	-32768	-32768
0.033	0.04	0.047	0.022	0.028	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	0.054	0.052	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.035	0.003	0.029	0.028	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.033	0.043	0.014	0.01	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.048	0.03	0.041	0.062	0.038	-32768	-32768	-32768	-32768
0.051	0.005	0.026	0.018	0.017	-32768	-32768	-32768	-32768
0.047	0.031	0.024	0.042	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.043	0.04	0.068	0.059	0.042	-32768	-32768	-32768	-32768
0.137	0.073	0.063	0.02	0.032	-32768	-32768	-32768	-32768
0.046	0.033	0.024	0.021	0.056	-32768	-32768	-32768	-32768
0.02	0.05	0.005	0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.057	0.077	0.069	0.095	0.071	-32768	-32768	-32768	-32768
0.097	0.076	0.077	0.009	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.092	0.092	0.092	0.035	0.01	-32768	-32768	-32768	-32768
0.109	0.111	0.06	0.017	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.117	0.118	0.048	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.12	0.11	0.087	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.17	0.109	0.089	0.074	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.124	0.139	0.151	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.19	0.129	0.19	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.134	-32768	0.125	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.186	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.194	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.099	-32768	0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.159	0.046	0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.112	0.06	0.022	0.009	-32768	-32768	-32768	-32768
0.11	0.085	0.04	0.026	0.035	0.034	-32768	-32768	-32768
-32768	0.226	0.218	0.283	0.276	0.231	0.251	-32768	-32768
0.248	0.259	0.227	0.234	0.216	0.188	0.179	0.178	0.188
0.174	0.201	0.131	0.112	0.155	0.123	0.083	0.102	-32768
0.169	0.128	0.082	0.017	0.021	0.049	0.01	0.038	-32768
0.098	0.073	0.062	0.047	0.049	0.028	0.02	-32768	0.049
0.056	0.059	0.007	0.019	0.021	0.046	0.026	0.005	0.048
0.135	0.076	0.06	0.095	0.076	0.065	0.081	0.09	0.065
0.088	0.087	0.088	0.121	0.096	0.103	0.083	0.105	0.072
0.398	0.412	0.384	0.366	0.406	0.44	0.428	0.486	0.472
0.305	0.301	0.325	0.309	0.312	0.348	0.39	0.381	0.302
0.051	0.005	0.007	0.03	0.023	0.037	0.026	0.027	-32768
0.212	0.125	0.16	0.127	0.154	0.162	0.158	-32768	-32768
0.118	0.118	-32768	0.105	0.096	0.065	0.091	0.047	0.059
0.141	0.184	0.138	0.164	0.163	0.154	0.189	0.134	0.157
0.014	0.033	0.057	0.047	0.049	0.06	0.079	0.09	0.075
0.051	0.034	0.087	0.049	0.083	0.053	0.078	0.057	-32768
0.148	0.162	0.105	0.106	0.096	0.083	0.085	0.115	0.128
0.409	0.401	0.406	0.434	0.389	0.374	0.435	0.417	0.37
-32768	-32768	0.111	0.146	0.149	0.146	0.151	0.172	-32768
-32768	0.1	0.125	0.09	0.108	0.079	0.1	-32768	-32768
-32768	0.031	0.022	0.075	0.084	0.04	-32768	-32768	-32768
0.12	0.121	0.056	0.094	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.003	0.059	0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

38	39	40	41	42	43	44	45	46
13.5	13.83	14.16	14.49	14.82	15.15	15.47	15.8	16.13
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.057	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.073	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.086	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.102	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.098	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.071	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.048	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.055	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.005	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.014	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.076	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.025	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.018	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.003	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.033	0.059	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.021	0.029	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.082	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.028	0.057	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.092	0.062	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.072	0.085	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.025	0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.012	0.033	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.052	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.035	0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.118	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.028	0.025	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.048	0.05	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.062	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.043	0.085	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.109	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.116	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.021	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.063	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.058	0.076	0.062	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.149	0.172	0.147	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.166	0.174	0.176	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.177	0.125	0.161	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.035	0.021	0.054	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.151	0.177	0.165	0.158	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.034	0.067	0.087	0.095	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.215	0.261	0.298	0.28	0.265	-32768	-32768	-32768	-32768

0.124	0.112	0.146	0.093	0.088	-32768	-32768	-32768	-32768
0.419	0.413	0.414	0.391	0.42	-32768	-32768	-32768	-32768
0.167	0.152	0.152	0.151	0.16	-32768	-32768	-32768	-32768
0.065	0.094	0.089	0.066	0.081	-32768	-32768	-32768	-32768
0.505	0.496	0.469	0.482	0.488	-32768	-32768	-32768	-32768
0.032	0.064	0.034	0.035	0.035	-32768	-32768	-32768	-32768
0.036	0.035	0.046	0.022	0.007	0.088	-32768	-32768	-32768
0.225	0.204	0.213	0.252	0.239	-32768	-32768	-32768	-32768
0.261	0.273	0.283	0.289	0.268	0.322	-32768	-32768	-32768
0.141	0.12	0.15	0.132	0.126	-32768	-32768	-32768	-32768
0.24	0.2	0.232	0.24	0.241	-32768	-32768	-32768	-32768
0.086	0.069	0.073	0.095	0.105	-32768	-32768	-32768	-32768
0.038	0.046	0.043	0.043	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768
0.276	0.276	0.277	0.302	0.259	-32768	-32768	-32768	-32768
0.107	0.109	0.123	0.126	0.113	-32768	-32768	-32768	-32768
0.171	0.171	0.158	0.156	0.187	-32768	-32768	-32768	-32768
0.261	0.284	0.273	0.243	0.263	-32768	-32768	-32768	-32768
0.057	0.03	0.016	0.019	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.07	0.028	0.045	0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.021	0.063	0.045	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.065	0.048	0.065	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.055	0.06	0.056	0.058	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.019	0.015	0.036	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.007	0.022	0.01	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.042	0.072	0.059	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.007	0.021	0.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.028	0.003	0.031	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.022	0.035	0.031	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.022	0.04	0.022	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.034	0.015	0.012	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.051	0.053	0.06	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.016	0.044	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.123	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.016	0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.041	0.033	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.056	0.027	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.079	0.057	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.062	0.065	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.043	0.019	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.076	0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.046	0.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.035	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.06	0.045	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.046	0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.024	0.041	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.03	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.016	0.033	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.085	0.071	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.06	0.015	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.029	0.018	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.009	0.01	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.028	0.038	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.035	0.017	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.024	0.028	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.014	0.027	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.028	0.021	0.012	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.005	0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.102	0.066	0.055	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.036	0.029	0.048	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.05	0.064	0.056	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.037	0.023	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.014	0.032	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.049	0.025	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.033	0.038	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.024	0.035	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.055	0.031	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.036	0.017	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.042	0.05	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.032	0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.075	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	0.068	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.035	0.012	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.028	0.019	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.058	0.033	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.007	0.044	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.049	0.033	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.036	0.035	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.026	0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.043	0.014	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.026	0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.034	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.031	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.007	0.013	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.049	0.062	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.079	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.02	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.027	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.014	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.031	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.014	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.05	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.024	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.058	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.061	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.089	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.049	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.034	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.051	0.076	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.012	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.01	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.023	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.009	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.034	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.022	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.022	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.023	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.021	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.024	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.021	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.023	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.028	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.019	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.016	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.032	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.065	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.062	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.023	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.031	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.074	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.014	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.078	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.028	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.049	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.031	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.01	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.049	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.02	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.007	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.03	0.024	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	0.015	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.038	0.039	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.042	0.068	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.007	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.03	0.034	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.036	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.03	0.014	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.06	0.003	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.057	0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.019	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.018	0.061	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.034	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.03	0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.051	0.023	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.015	0.005	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.007	0.017	0.007	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.039	0.031	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.019	0.033	0.019	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.089	0.085	0.079	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.162	0.116	0.123	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.028	0.081	0.025	0.018	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.137	0.135	0.168	0.151	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.297	0.3	0.324	0.288	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.233	0.206	0.205	0.19	0.213	-32768	-32768	-32768	-32768
0.102	0.101	0.112	0.136	0.101	-32768	-32768	-32768	-32768
0.179	0.162	0.169	0.135	0.168	-32768	-32768	-32768	-32768
0.066	0.09	0.09	0.04	0.05	-32768	-32768	-32768	-32768
0.047	0.033	0.049	0.046	0.027	-32768	-32768	-32768	-32768
0.12	0.142	0.124	0.113	0.096	-32768	-32768	-32768	-32768
0.286	0.295	0.272	0.292	0.283	-32768	-32768	-32768	-32768
0.113	0.142	0.113	0.12	0.106	-32768	-32768	-32768	-32768
0.03	0.037	0.043	0.09	0.046	-32768	-32768	-32768	-32768
0.164	0.167	0.157	0.142	0.161	-32768	-32768	-32768	-32768
0.035	0.031	0.041	0.034	0.031	-32768	-32768	-32768	-32768
0.153	0.175	0.174	0.157	0.131	-32768	-32768	-32768	-32768
0.183	0.223	0.227	0.213	0.219	-32768	-32768	-32768	-32768
0.216	0.244	0.198	0.21	0.2	-32768	-32768	-32768	-32768
0.194	0.163	0.191	0.159	0.128	-32768	-32768	-32768	-32768
0.098	0.091	0.093	0.092	0.079	0.121	-32768	-32768	-32768
0.082	0.112	0.128	0.112	0.138	-32768	-32768	-32768	-32768
0.175	0.194	0.21	0.151	0.171	0.181	-32768	-32768	-32768
0.276	0.274	0.316	0.249	0.263	0.269	-32768	-32768	-32768
0.202	0.168	0.214	0.18	0.186	0.184	-32768	-32768	-32768
0.053	0.021	0.06	0.062	0.041	0.07	0.057	-32768	-32768
0.11	0.101	0.154	0.103	0.123	0.109	0.106	-32768	-32768
0.221	0.2	0.213	0.221	0.232	0.211	0.221	0.198	-32768
0.204	0.201	0.177	0.215	0.228	0.202	0.185	0.21	0.225
0.063	0.051	0.057	0.076	0.089	0.072	0.073	0.069	-32768
0.088	0.076	0.106	0.14	0.108	0.11	0.109	0.112	0.13
0.149	0.112	0.116	0.176	0.144	0.149	-32768	-32768	0.132
0.269	0.257	0.252	0.234	0.268	0.256	0.231	-32768	-32768
0.063	0.052	0.084	0.082	0.082	0.053	0.052	-32768	-32768
0.169	0.153	0.109	0.125	0.124	0.113	0.126	0.153	-32768
0.161	0.169	0.235	0.241	0.24	0.206	0.225	-32768	-32768
0.06	0.052	0.076	0.066	0.059	-32768	-32768	-32768	-32768
0.155	0.181	0.176	0.133	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.094	0.135	0.161	0.124	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.132	0.11	0.095	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.119	0.143	0.106	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.213	0.223	0.266	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.031	0.044	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	0.02	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.035	0.033	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.045	0.052	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.009	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.022	0.032	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.035	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.063	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.086	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.005	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.076	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.066	0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.009	0.027	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.03	0.038	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.159	0.125	0.164	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.079	0.043	0.055	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.048	0.007	0.042	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.071	0.03	0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.016	0.04	0.024	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.034	0.03	0.062	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0	0.014	0.003	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.016	0.028	0.051	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.01	0.026	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.007	0.014	0.021	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.009	0.054	0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.024	0.007	0.007	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.016	0.019	0.027	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.033	0.037	0.012	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.023	0.041	0.022	0.044	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.014	0.026	0.042	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.028	0.039	0.063	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.056	0.041	0.082	0.06	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.014	0.022	0.026	0.02	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.01	0.021	0.03	0.031	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.047	0.05	0.046	0.082	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.02	0.04	0.066	0.041	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	0.073	0.085	0.064	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.06	0.071	0.096	0.065	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.212	0.183	0.185	0.163	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.36	0.321	0.368	0.371	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.223	0.223	0.252	0.231	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.039	0.076	0.082	0.049	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.144	0.151	0.123	0.166	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.199	0.208	0.205	0.19	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.091	0.117	0.04	0.056	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.049	0.072	0.098	0.057	0.069	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	0.066	0.035	0.062	0.048	-32768	-32768	-32768	-32768
0.304	0.29	0.264	0.278	0.29	-32768	-32768	-32768	-32768
0.132	0.171	0.171	0.122	0.158	-32768	-32768	-32768	-32768
0.077	0.11	0.089	0.1	0.069	-32768	-32768	-32768	-32768
0.029	0.069	0.038	0.018	0.029	-32768	-32768	-32768	-32768
0.071	0.103	0.074	0.076	0.058	-32768	-32768	-32768	-32768
0.072	0.057	0.093	0.085	0.051	-32768	-32768	-32768	-32768
0.047	0.066	0.038	0.077	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768
0.095	0.135	0.068	0.081	0.142	-32768	-32768	-32768	-32768
0.263	0.222	0.235	0.254	0.281	-32768	-32768	-32768	-32768
0.068	0.095	0.05	0.069	0.043	-32768	-32768	-32768	-32768
0.107	0.118	0.108	0.095	0.159	-32768	-32768	-32768	-32768
0.179	0.108	0.151	0.171	0.148	-32768	-32768	-32768	-32768
0.175	0.141	0.185	0.152	0.197	-32768	-32768	-32768	-32768
0.197	0.243	0.212	0.219	0.268	-32768	-32768	-32768	-32768
0.16	0.151	0.128	0.179	0.193	-32768	-32768	-32768	-32768
0.17	0.122	0.12	0.127	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.041	0.049	0.025	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.057	0.089	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.04	0.045	0.019	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.026	0.04	0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.054	0.069	0.045	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.116	0.114	0.126	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.044	0.032	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.031	0.018	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.048	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.029	0.033	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.021	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.044	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.051	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.038	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.08	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.081	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.039	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.028	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.076	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.073	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.056	0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.043	0.079	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.077	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.007	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.028	0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.093	0.069	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.032	0.056	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.167	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.071	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.051	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.06	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.098	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.08	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.007	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.112	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.101	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.049	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.007	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.017	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.033	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.051	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.063	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.023	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.062	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.038	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.063	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.054	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.033	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.058	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.07	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.088	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.04	0.059	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.016	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.07	0.059	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.034	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.063	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.096	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.059	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.084	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.099	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.06	0.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.02	0.049	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.027	0.036	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.044	0.019	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.007	0.023	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.063	0.058	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.026	0.038	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.036	0.023	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.037	0.007	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.038	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.097	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.089	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.033	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.061	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.063	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.049	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.034	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.052	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.018	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.085	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.059	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.025	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.16	0.175	0.172	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.18	0.165	0.18	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.118	0.086	0.091	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.141	0.134	0.13	0.146	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.093	0.062	0.068	0.102	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.059	0.093	0.094	0.089	0.073	-32768	-32768	-32768	-32768
0.123	0.125	0.113	0.116	0.113	0.106	-32768	-32768	-32768
0.063	0.072	0.069	0.062	0.072	0.072	-32768	-32768	-32768
0.101	0.105	0.128	0.106	0.102	0.124	0.084	-32768	-32768
0.093	0.084	0.107	0.086	0.088	0.11	0.109	0.086	-32768
0.028	0.046	0.066	0.063	0.035	0.046	0.034	0.047	-32768
0.087	0.084	0.072	0.078	0.062	0.053	0.062	0.052	0.072
0.06	0.058	0.052	0.09	0.069	0.074	0.045	0.062	0.081
0.09	0.098	0.053	0.082	0.115	0.115	0.072	0.077	0.108
0.215	0.226	0.205	0.219	0.222	0.23	0.208	0.223	-32768
0.179	0.194	0.173	0.184	0.192	0.204	0.181	-32768	-32768
0.095	0.054	0.07	0.092	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.351	0.341	0.321	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.137	0.132	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.078	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.231	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.186	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.031	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.022	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.084	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.031	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.056	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.02	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.056	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.023	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.088	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.013	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.058	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.032	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.112	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.021	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.014	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.031	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.05	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.016	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.055	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.075	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.029	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.021	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.06	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.049	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.022	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.028	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.02	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.012	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.021	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.032	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.052	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.044	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.044	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.021	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.085	0.096	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.051	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.102	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.148	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.041	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.061	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.107	0.151	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

47	48	49	50	51	52	53	54	55
16.46	16.79	17.11	17.44	17.77	18.1	18.43	18.75	19.08
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.079	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

56	57	58
19.41	19.74	20.07
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768

Appendix G

United States Department of the Interior
U.S. Geological Survey
New Hampshire - Vermont
Water Science Center
331 Commerce Way, Suite 2
Pembroke, N.H. 03275

April 21, 2010

Daniel Keefe
U.S. Environmental Protection Agency
Massachusetts Superfund Section
5 Post Office Square
Boston, MA 02109

Dear Mr. Keefe:

The U.S. Geological Survey (USGS) was asked by the U.S. Environmental Protection Agency to assist in characterizing the hydrologic conditions of Bracket Reservoir in Framingham, MA during flood conditions. The Sudbury River experienced major flooding from March 31 to April 1, 2010 and remained above National Weather Service flood stage through April 6.

On April 5, 2010 the USGS conducted a field reconnaissance of Bracket Reservoir to characterize streamflow, near-bed velocity, and bathymetry through the use of acoustic Doppler current profilers. Attached please find a summary of the field reconnaissance methods and results and a spreadsheet containing georeferenced velocity magnitude and direction data and bathymetry data for Bracket Reservoir.

Please contact me at (603-226-7807 or kwrobins@usgs.gov) or Richard Kiah (603-226-7819 or rkiah@usgs.gov) if you have any questions.

Sincerely,

Keith W. Robinson
Director

SDMS Doc ID 533595

Field Reconnaissance of Hydrologic Conditions in Bracket Reservoir, Framingham, Massachusetts, April 5, 2010

Introduction

The Sudbury River experienced major flooding from March 31 to April 1, 2010 and remained above National Weather Service flood stage through April 6. The U.S. Geological Survey (USGS) in cooperation with U.S. Environmental Protection Agency conducted a field reconnaissance of the Bracket Reservoir (Pond 2) reach of the Sudbury River located in Framingham, MA on April 5, 2010 to monitor stream velocity near the streambed. Two Acoustic Doppler Current Profilers (ADCP's) were used to measure the streamflow and collect near-bed velocity and bathymetry data.

Methods

Streamflow, near-bed velocity, and bathymetry data were collected using a 600-kHz ADCP and protocols described in USGS Techniques and Methods 3-A22 and USGS Scientific Investigations Report 2005-5183. High-resolution water-mode 11 was used to measure the velocity through the water column. Measurements of velocity were obtained along five transects across Bracket Reservoir. Transects were located at right angles to the direction of flow, at each end of the reservoir, and at cross sections selected to define channel characteristics within the reservoir. Velocity measurements were collected in 10 cm bins through a majority of the water column. Bottom mode 5 was used to measure the reservoir bottom. Location information for data collected with the 600 kHz ADCP was determined by use of a AgGPS-132 differential global positioning system.

Sediment transport at or near the bottom (moving bed) was analyzed within each transect by collecting concurrent data using the 600 kHz Teledyne RDI ADCP and a Teledyne 2000 kHz ADCP. The ADCP's were held stationary while the boat speed of the ADCP's was monitored using bottom tracking. Bottom tracking uses sound pulses reflected off the bottom to determine the velocity of the boat under the assumption that the bottom is stationary (Mueller and Wagner, 2009). Sediment movement at the bottom will negatively bias the calculated boat speed. Data were collected in as stationary a position as possible and analyzed to determine if the negative bias was present. Moving bed has been observed in low velocity environments (less than 1 ft/s) and may be the result of transported organic material (Mueller and Wagner, 2009).

Results

Appendix I contains near-bed velocity data, the depth the velocity data was obtained, reservoir depth, latitude and longitude of each ensemble, and water velocity magnitude and direction data for each 10 cm bin measured throughout the water column.

A streamflow of 304 ft^3/s was measured at transect 1 at 11:00 DST on April 5, 2010. The streamflow was determined by averaging the results of four transects collected with each of the ADCP's at transect 1. A mean streamflow of 297 ft^3/s was measured by the 600 kHz ADCP with a standard deviation around the mean of 6-percent. A mean streamflow of 311 ft^3/s was measured by the 2000 kHz ADCP with a standard deviation around the mean of 4-percent.

Near-bed velocity data were collected along five transects (figures 1, 2, and 4) and ranged from 0.03 to 0.79 ft/s. The maximum near-bed velocity (0.79 ft/s) was observed along transect 1 at the downstream side of the Fountain Street crossing. The mean near-bed velocity for each of the five transects ranged from 0.08 ft/s (transect 3) to 0.48 ft/s (transect 1)(table 1).

Bathymetry data for select locations on Bracket Reservoir were referenced to the water surface (figure 3, appendix I). The reservoir elevation reported by the Massachusetts Water Resources Authority (MWRA) was 176.5 ft above mean sea level (msl). The maximum recorded water depth was 20.3 ft (156.2 ft above msl). The average water depth for the 5,865 bathymetry measurements was 14.1 ft (162.4 ft above msl).

Stationary moving bed tests were conducted at four locations (figure 1) and showed no bias from moving bed at a streamflow of 304 ft^3/s. Profiles of velocity magnitude and direction for the stationary moving-bed tests are shown in figure 5. Bi-directional flow was present in the moving bed tests conducted at transects 2 and 4 and may have been the result of wind-driven currents. Wind direction was predominantly from the south during the field reconnaissance.

Streamflow is the product of the calculated cross-sectional area and mean velocity. Mean velocity in select transects was estimated for peak streamflow conditions on March 31, 2010 using computed cross-sectional area and streamflow data (table 1). A maximum elevation of 177.76 ft was recorded by the MWRA on March 31, 2010 which corresponds to a streamflow of 1,595 ft^3/s (Matthew Walsh written communication dated April 20, 2010). The cross-sectional area associated with a stage of 177.76 ft was calculated for transects 1, 2, 4, and 5 using the program *AreaCom.exe* (Rehmel, 2002). The estimated mean velocity associated with the peak streamflow on March 31 for each of the five transects ranged from 0.12 ft/s (transects 4 and 5) and 1.68 ft/s (transect 1).

Table 1. Summary of area and velocity data for select transects of Bracket Reservoir.

	March 31, 2010 (1,595 ft^3/s)		**April 5, 2010 (304 ft^3/s)**		
Transect	**Area (ft^2)**	**Estimated Mean Velocity (ft/s)**	**Area (ft^2)**	**Mean Velocity (ft/s)**	**Mean Near-Bed Velocity (ft/s)**
Transect 1	949	1.68	869	0.35	0.48
Transect 2	7,520	0.21	6,850	0.04	0.11
Transect 4	13,410	0.12	12,340	0.02	0.15
Transect 5	13,440	0.12	12,310	0.02	0.20

References

Mueller, David S. and Wagner, C.R., 2009, Measuring Discharge with Acoustic Doppler Current Profilers from Moving Boat, U.S. Geological Survey Techniques and Methods Chapter 22 of Book 3, Section A, 72 p.

Oberg, Kevin A., Morlock, S.E., and Caldwell, W.S., 2005, Quality-Assurance Plan for Discharge Measurements Using Acoustic Doppler Current Profilers, U.S. Geological Survey Scientific Investigations Report 2005-5183, 35 p.

Rehmel, M., 2002, Areacomp.exe, version 1.1, U.S. Geological Survey software *http://hydroacoustics.usgs.gov/software/*

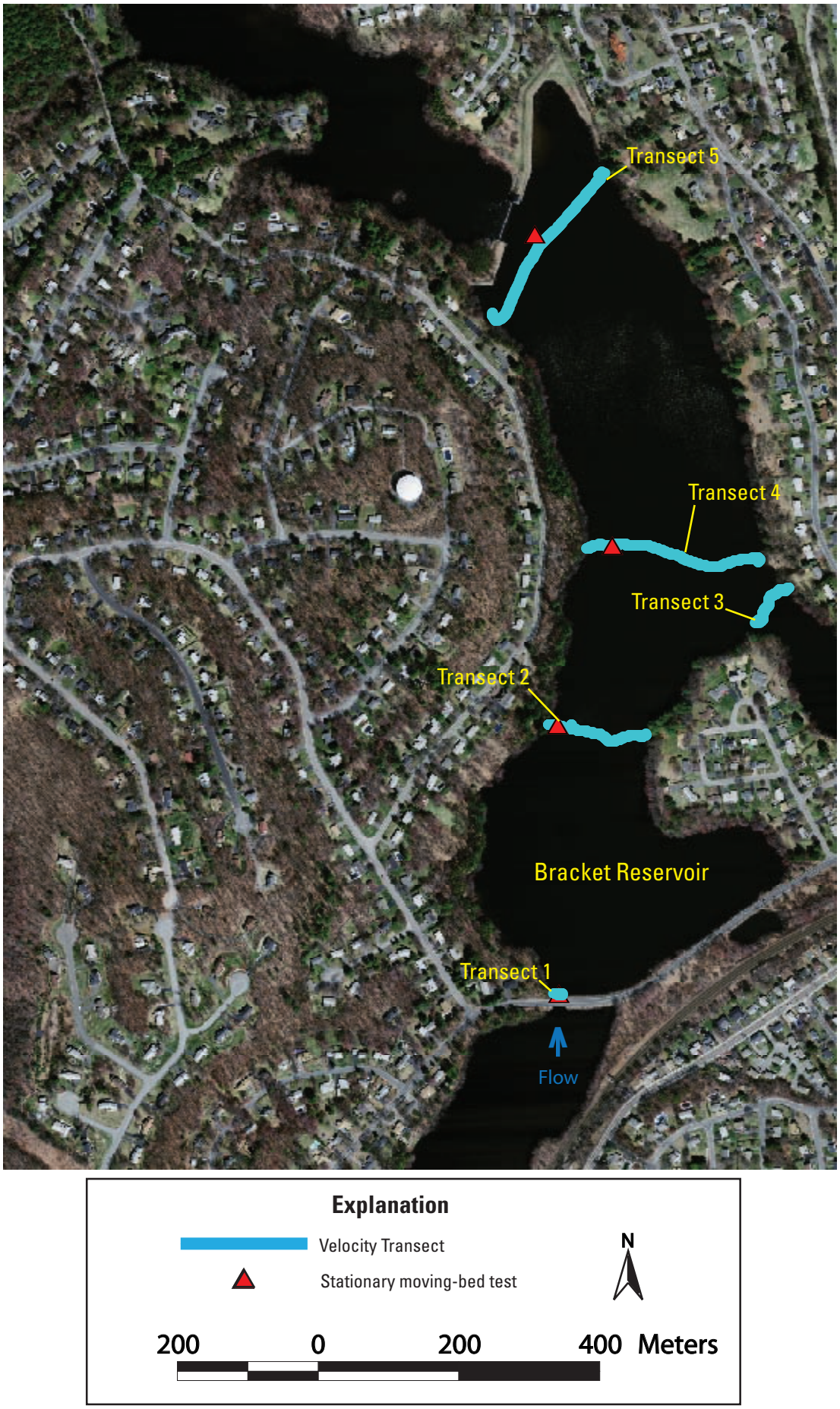


Figure 1. Location of velocity transects and stationary moving-bed tests along Bracket Reservoir, Framingham, MA.

Figure 2. Near Bottom Water Velocity at select locations for Bracket Reservoir, Framingham, MA.

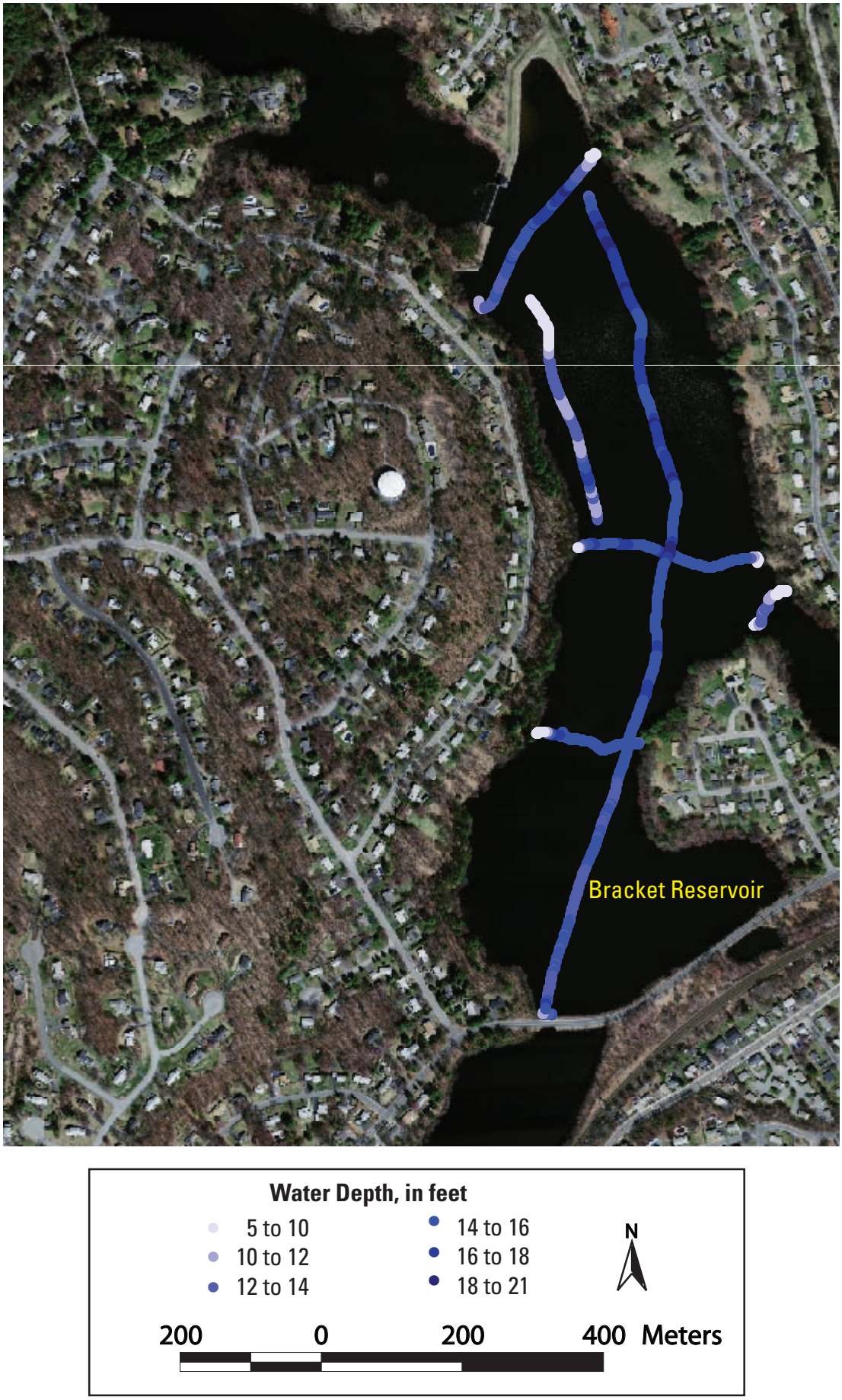
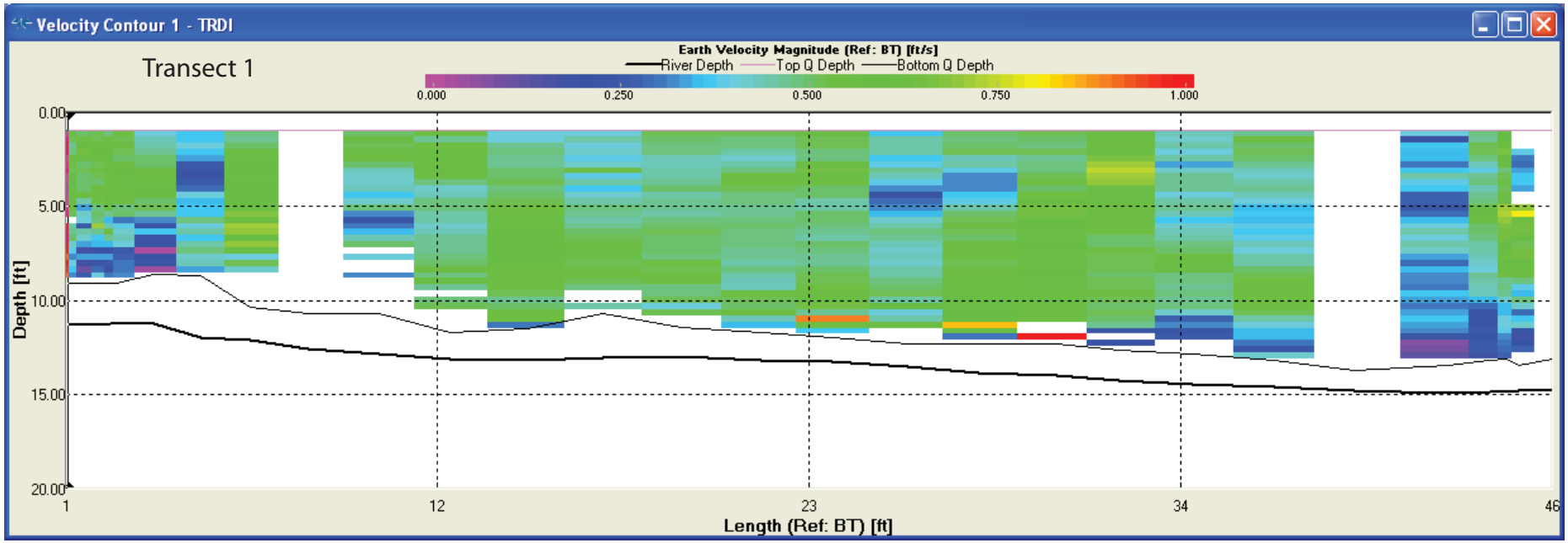


Figure 3. Bathymetry at select locations for Bracket Reservoir, Framingham, MA.



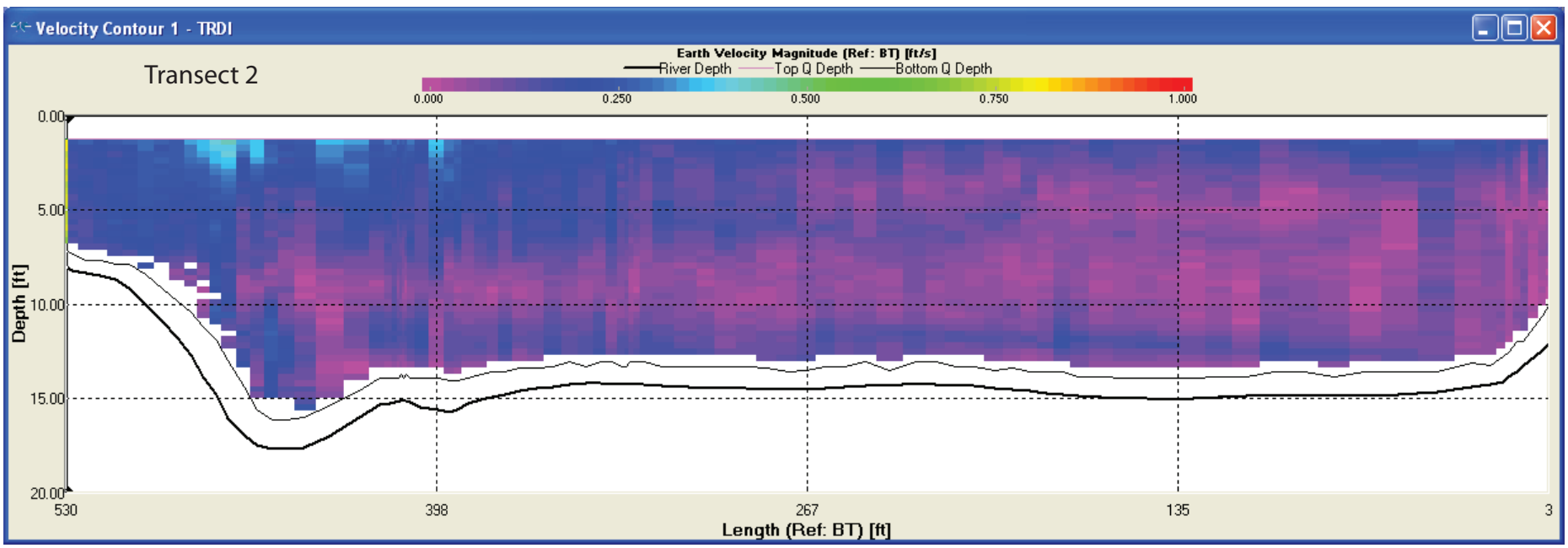
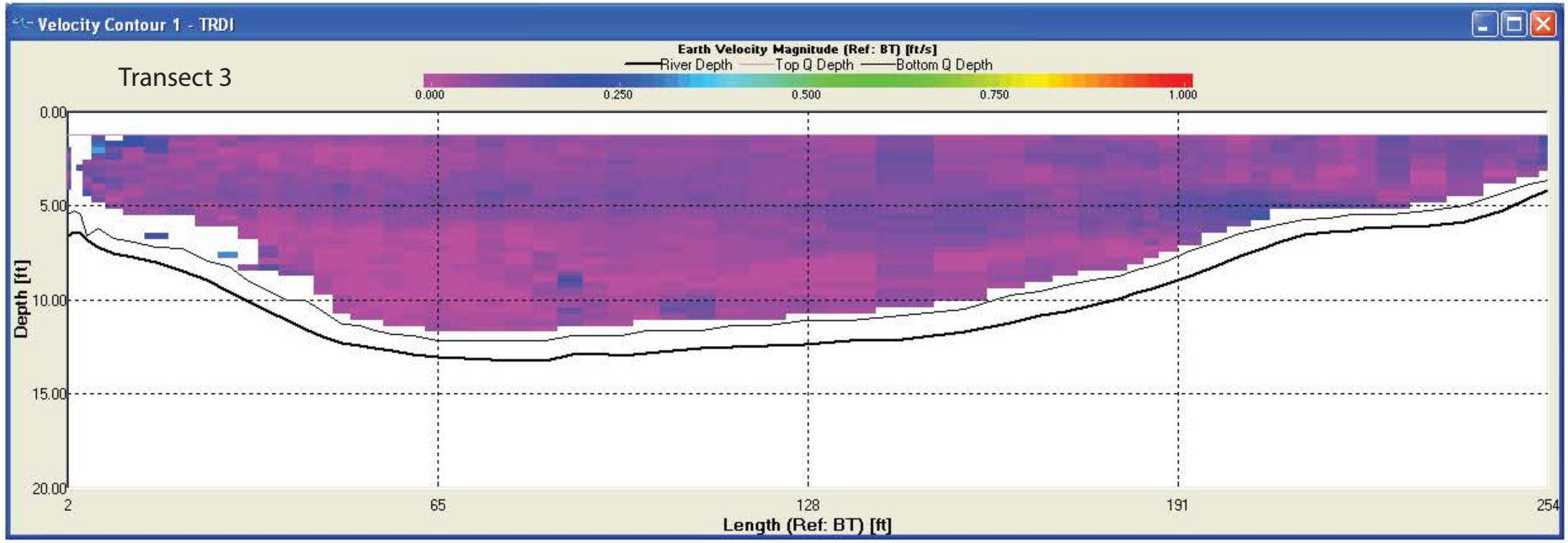


Figure 4-1. Velocity magnitude at transects along Bracket Reservoir, Framingham, MA.



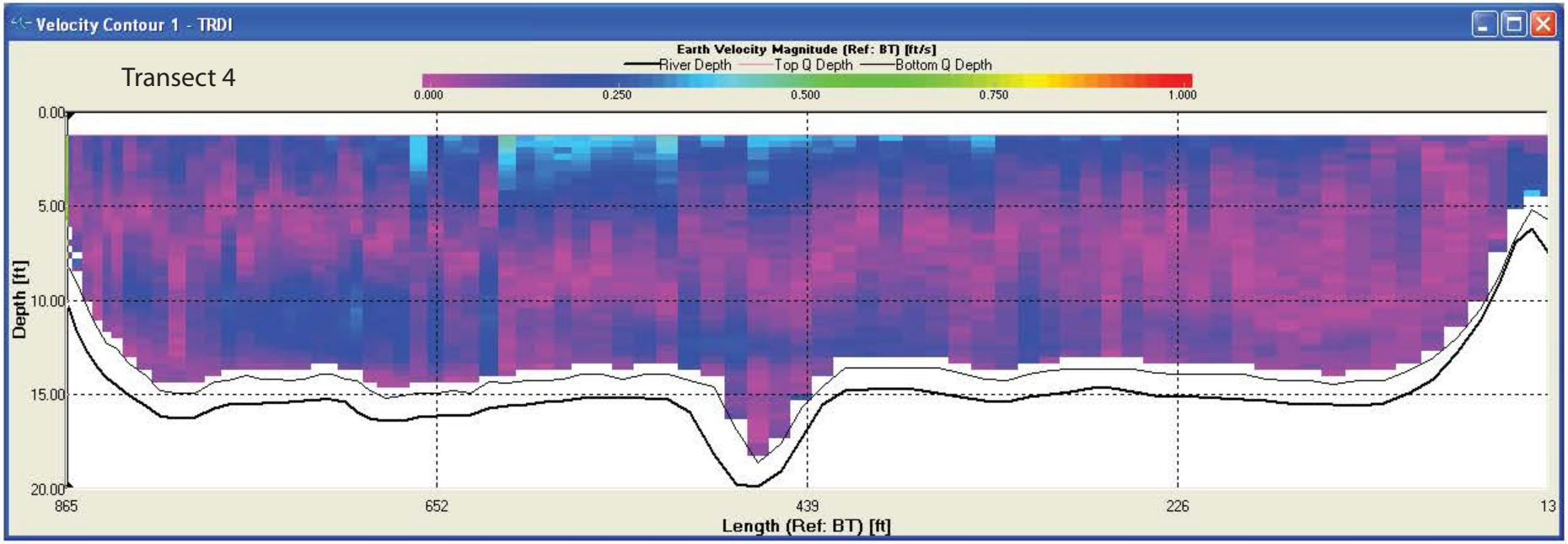


Figure 4-2. Velocity magnitude at transects along Bracket Reservoir, Framingham, MA.

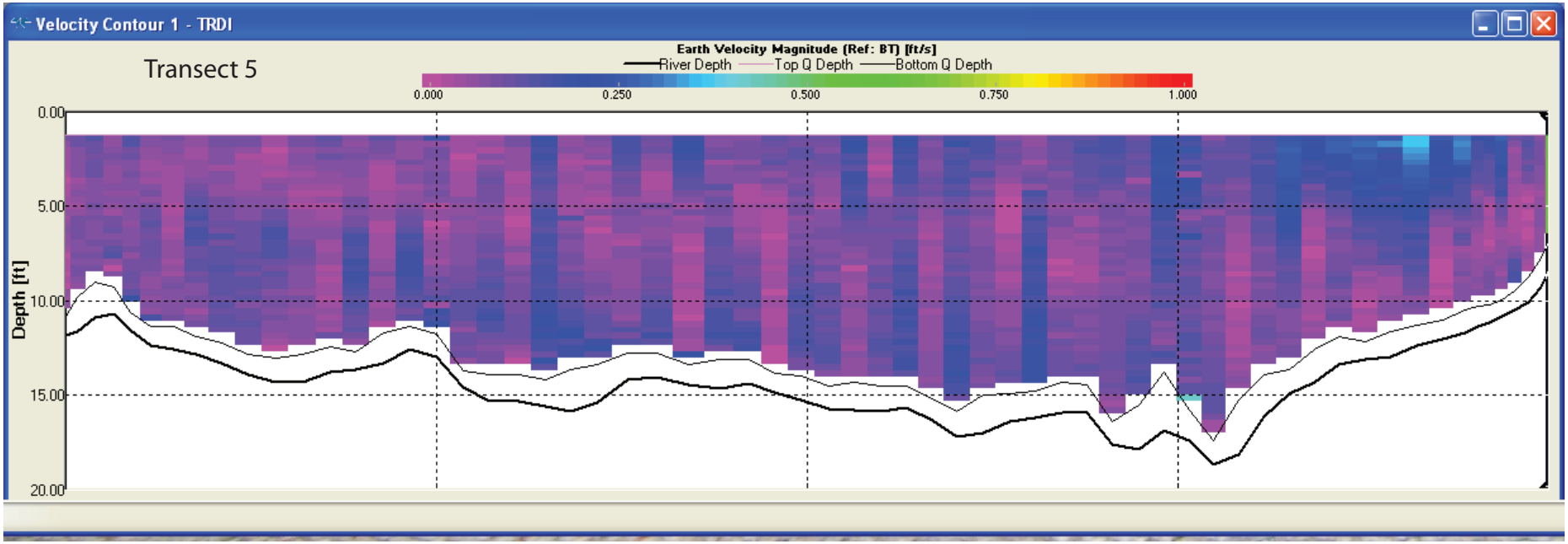
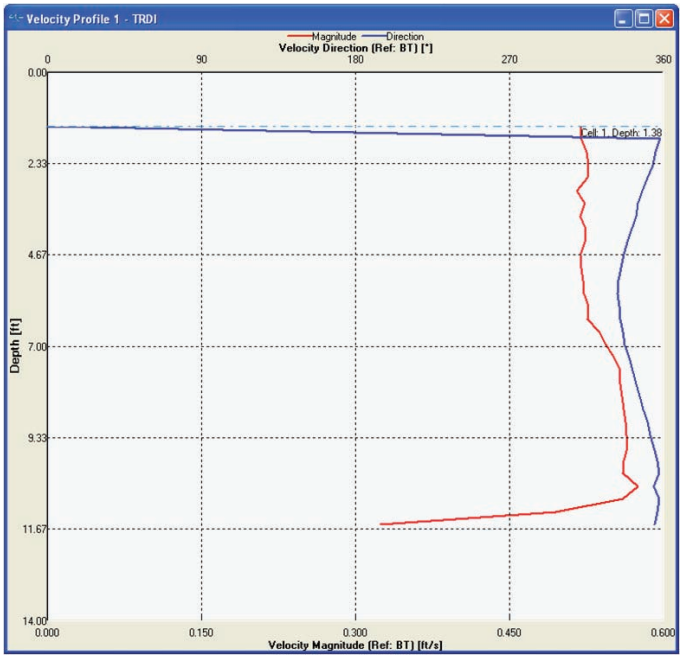
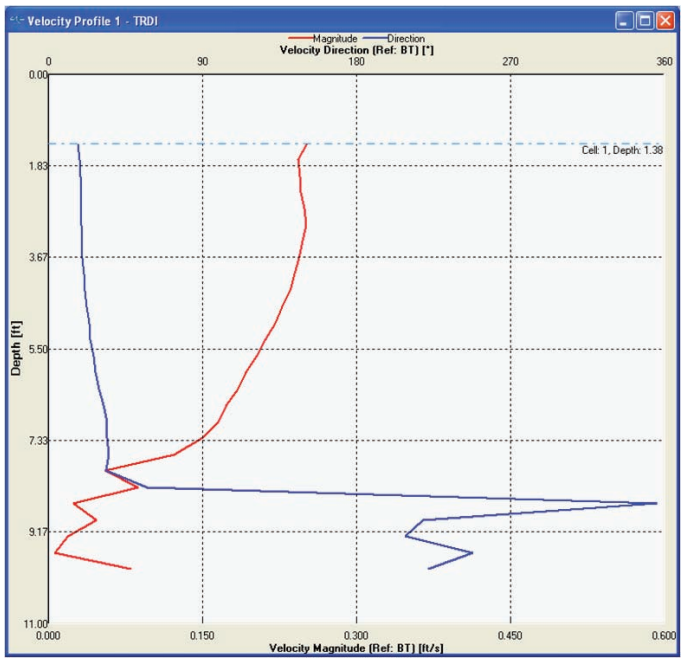


Figure 4-3. Velocity magnitude at transects along Bracket Reservoir, Framingham, MA.

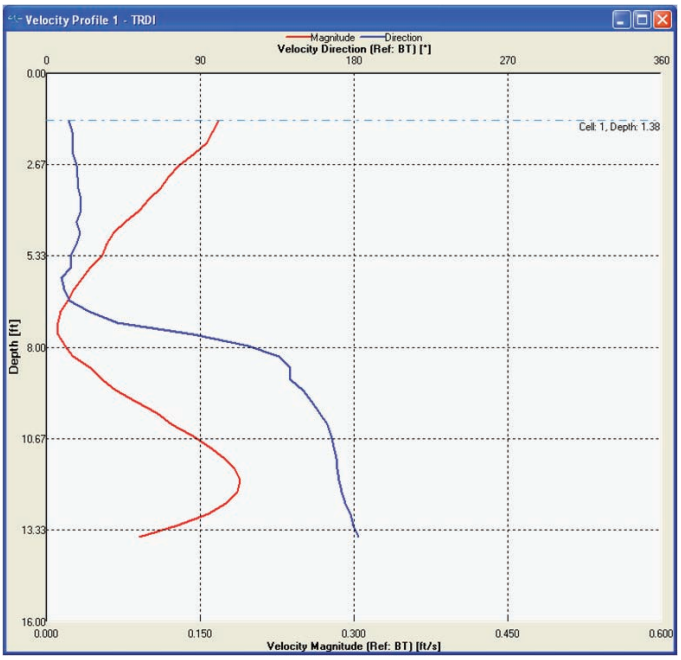
Transect 1. Average of 609 profiles. Water depth is 13.42 ft. Water velocity near bottom (11.55 ft) is 0.32 ft/s. Average water velocity for profile is 0.53 ft/s.



Transect 2. Average of 821 profiles. Water depth is 10.51 ft. Water velocity near bottom (9.91 ft) is 0.08 ft/s. Average water velocity for profile is 0.22 ft/s.



Transect 4. Average of 920 profiles. Water depth is 15.36 ft. Water velocity near bottom (13.51 ft) is 0.09 ft/s. Average water velocity for profile is 0.03 ft/s.



Transect 5. Average of 619 profiles. Water depth is 14.76 ft. Water velocity near bottom (12.86 ft) is 0.12 ft/s. Average water velocity for profile is 0.07 ft/s.

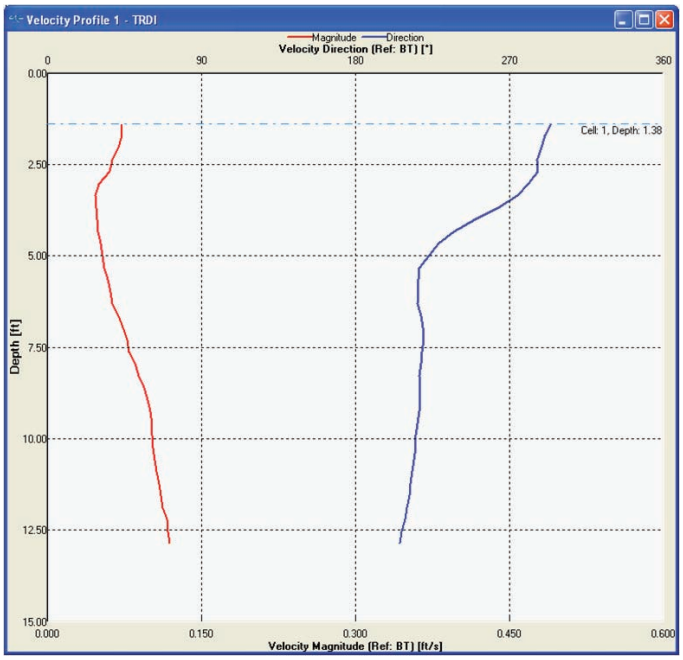


Figure 5. Profiles of velocity magnitude (red line) and direction (blue line) for stationary moving-bed tests at select locations along Bracket Reservoir, Framingham, MA. Bi-directional flow is present at transects 2 and 4.

Bracket Reservoir (Pond 2) at Framingham, Ma, April 5, 2010

Each data value is the average of 10 ensembles

Transect	ensemble	Near-Bed velocity (ft/s)	Depth of Near-Bed vel (ft)	River Depth (ft)	Lat NAD-83	Long NAD-83
Transect 1	1462	0.33	12.48	15.46	42.27296455	-71.44428476
Transect 1	1471	0.22	13.52	15.49	42.27296473	-71.44428586
Transect 1	1502	0.20	13.19	15.27	42.27296733	-71.44428376
Transect 1	1529	0.55	10.23	15.15	42.27296335	-71.44429585
Transect 1	1537	0.57	10.89	14.68	42.27296624	-71.44431106
Transect 1	1539	0.74	8.27	14.65	42.27296593	-71.44430812
Transect 1	1549	0.21	12.86	14.79	42.27296708	-71.44431885
Transect 1	1550	0.51	12.14	14.59	42.2729668	-71.44432228
Transect 1	1560	0.65	11.48	14.31	42.27296476	-71.44433226
Transect 1	1570	0.60	10.96	14.03	42.27296688	-71.44434159
Transect 1	1581	0.62	11.22	13.83	42.27296665	-71.44434759
Transect 1	1590	0.79	10.48	13.34	42.2729717	-71.4443542
Transect 1	1601	0.63	10.89	13.36	42.27297133	-71.44436181
Transect 1	1611	0.51	10.10	12.98	42.27297095	-71.4443715
Transect 1	1620	0.66	10.00	12.93	42.27297059	-71.44437944
Transect 1	1630	0.50	10.29	13.08	42.27297055	-71.44438859
Transect 1	1640	0.44	9.54	13.10	42.27296967	-71.4443977
Transect 1	1650	0.55	9.21	12.41	42.27297193	-71.44441061
Transect 1	1661	0.38	8.76	11.65	42.27297544	-71.44442101
Transect 1	1673	0.23	8.59	11.35	42.27298168	-71.44442366
Transect 1	1680	0.26	7.61	11.26	42.2729826	-71.44442408
Transect 2	124	0.08	9.55	12.06	42.27628746	-71.44284358
Transect 2	134	0.06	10.00	12.44	42.27628283	-71.44284729
Transect 2	144	0.08	10.59	12.73	42.27628608	-71.44285361
Transect 2	154	0.11	11.32	13.24	42.27628257	-71.44286577
Transect 2	164	0.10	11.55	13.52	42.27628013	-71.44287472
Transect 2	174	0.08	11.94	13.79	42.27627522	-71.44288157
Transect 2	184	0.08	12.33	14.07	42.27627059	-71.44288741
Transect 2	194	0.07	12.53	14.21	42.2762663	-71.44289957
Transect 2	204	0.08	12.69	14.35	42.27626542	-71.44292207
Transect 2	214	0.14	13.09	14.64	42.27627606	-71.44295301
Transect 2	224	0.10	13.25	14.75	42.27627935	-71.44300331
Transect 2	234	0.08	13.38	14.80	42.27627789	-71.44305176
Transect 2	244	0.07	13.45	14.81	42.27627525	-71.44309284
Transect 2	254	0.09	13.32	14.80	42.27627102	-71.4431319
Transect 2	264	0.12	13.22	14.77	42.27626498	-71.4431717
Transect 2	274	0.06	13.32	14.85	42.27625594	-71.44320658
Transect 2	284	0.07	13.35	14.92	42.27624443	-71.44324104
Transect 2	294	0.09	13.48	15.00	42.27623352	-71.44327115
Transect 2	304	0.06	13.52	15.05	42.27622485	-71.44330228
Transect 2	314	0.06	13.52	14.99	42.27621808	-71.4433302
Transect 2	324	0.06	13.48	14.95	42.2762121	-71.4433572
Transect 2	334	0.04	13.52	14.87	42.27620566	-71.44338605

Transect 2	344	0.06	13.45	14.82	42.27619943	-71.4434164
Transect 2	354	0.09	13.29	14.78	42.2761968	-71.44344052
Transect 2	364	0.06	13.22	14.67	42.27620055	-71.44345982
Transect 2	374	0.07	13.19	14.57	42.27620976	-71.44347719
Transect 2	384	0.08	12.96	14.52	42.27622124	-71.4434934
Transect 2	394	0.09	12.99	14.45	42.27623302	-71.44350956
Transect 2	404	0.08	12.86	14.33	42.2762451	-71.44352776
Transect 2	414	0.08	12.79	14.26	42.27625508	-71.44354947
Transect 2	424	0.10	12.69	14.20	42.27626463	-71.44357236
Transect 2	434	0.13	12.60	14.19	42.27627633	-71.4435926
Transect 2	444	0.11	12.79	14.29	42.27628916	-71.44361747
Transect 2	454	0.12	12.76	14.29	42.27629823	-71.44364917
Transect 2	464	0.11	12.83	14.35	42.27630221	-71.44367796
Transect 2	474	0.13	12.86	14.41	42.27630253	-71.44370399
Transect 2	484	0.14	12.99	14.52	42.27630241	-71.44372765
Transect 2	494	0.12	12.99	14.52	42.27630657	-71.44375185
Transect 2	504	0.12	12.89	14.51	42.27631477	-71.44377507
Transect 2	514	0.13	12.86	14.45	42.27632121	-71.4438017
Transect 2	524	0.11	12.89	14.43	42.27632535	-71.44382677
Transect 2	534	0.15	12.86	14.42	42.27632908	-71.44385451
Transect 2	544	0.16	12.86	14.37	42.27633566	-71.44387671
Transect 2	554	0.18	12.86	14.28	42.27634331	-71.44390237
Transect 2	564	0.15	12.69	14.22	42.27634263	-71.44393305
Transect 2	574	0.14	12.63	14.22	42.27634083	-71.44394867
Transect 2	584	0.13	12.53	14.21	42.27633914	-71.44395213
Transect 2	594	0.15	12.69	14.21	42.27633298	-71.44395214
Transect 2	604	0.15	12.76	14.22	42.27633278	-71.44395176
Transect 2	614	0.12	12.66	14.20	42.27633369	-71.44395809
Transect 2	624	0.17	12.53	14.17	42.27633229	-71.44397333
Transect 2	634	0.15	12.56	14.18	42.27633793	-71.4439863
Transect 2	644	0.14	12.66	14.23	42.27634429	-71.44400403
Transect 2	654	0.15	12.86	14.35	42.27634893	-71.44402564
Transect 2	664	0.08	12.86	14.45	42.2763538	-71.44404621
Transect 2	674	0.07	12.99	14.57	42.27636056	-71.44406475
Transect 2	684	0.11	13.19	14.75	42.27636325	-71.4440839
Transect 2	694	0.06	13.19	14.88	42.27636982	-71.44409774
Transect 2	704	0.06	13.19	15.05	42.27638072	-71.44410576
Transect 2	714	0.10	13.29	15.26	42.2763924	-71.44410878
Transect 2	724	0.11	13.68	15.57	42.27640456	-71.44410831
Transect 2	734	0.11	13.84	15.68	42.27640662	-71.44411142
Transect 2	744	0.11	13.68	15.57	42.27639939	-71.44411257
Transect 2	754	0.14	13.55	15.40	42.27638174	-71.44411654
Transect 2	764	0.05	13.52	15.19	42.2763697	-71.44411789
Transect 2	774	0.04	13.42	15.10	42.27636317	-71.44411798
Transect 2	784	0.04	13.32	15.08	42.27635993	-71.44411905
Transect 2	794	0.07	13.22	15.06	42.2763591	-71.44412107
Transect 2	804	0.05	13.52	15.17	42.27636052	-71.44412264

Transect 2	814	0.04	13.52	15.20	42.27636321	-71.44412367
Transect 2	824	0.04	13.52	15.24	42.27636765	-71.4441235
Transect 2	834	0.07	13.52	15.30	42.27637455	-71.44412264
Transect 2	844	0.17	13.94	15.95	42.27637963	-71.44413986
Transect 2	854	0.12	14.73	16.98	42.27637682	-71.44417338
Transect 2	864	0.17	14.50	17.58	42.27637232	-71.44420918
Transect 2	874	0.19	14.27	17.68	42.27637273	-71.44423581
Transect 2	894	0.12	13.97	17.42	42.27638397	-71.4442737
Transect 2	934	0.08	9.58	13.91	42.2764059	-71.44433588
Transect 2	944	0.12	8.00	12.70	42.27640823	-71.44435206
Transect 2	954	0.12	8.13	11.75	42.27640998	-71.444369
Transect 2	964	0.17	7.28	10.93	42.27641251	-71.44438731
Transect 2	974	0.22	6.99	10.01	42.27641504	-71.4444077
Transect 2	984	0.21	6.92	9.13	42.2764128	-71.44442911
Transect 2	994	0.17	6.95	8.69	42.27641006	-71.44444865
Transect 2	1004	0.16	6.95	8.47	42.27640907	-71.44446719
Transect 2	1014	0.18	6.95	8.35	42.27640861	-71.44448709
Transect 2	1024	0.18	6.82	8.18	42.27640826	-71.44450577
Transect 2	1034	0.13	6.63	7.96	42.27640794	-71.4445185
Transect 3	3380	0.12	3.59	6.70	42.27772023	-71.44094341
Transect 3	3403	0.16	3.02	6.38	42.27771847	-71.44093318
Transect 3	3410	0.09	4.00	6.57	42.27772067	-71.44093419
Transect 3	3424	0.11	4.11	7.23	42.27772305	-71.44093155
Transect 3	3430	0.08	4.45	7.51	42.27772907	-71.44092927
Transect 3	3440	0.08	4.70	7.72	42.27773427	-71.44091879
Transect 3	3450	0.09	4.92	7.96	42.27773946	-71.44090902
Transect 3	3460	0.10	4.89	8.44	42.27774629	-71.4408961
Transect 3	3470	0.06	5.48	8.95	42.27775007	-71.44088165
Transect 3	3480	0.08	6.20	9.54	42.27776141	-71.44087249
Transect 3	3490	0.04	6.73	10.05	42.27773351	-71.44086005
Transect 3	3500	0.07	7.41	10.63	42.27773473	-71.44085158
Transect 3	3510	0.06	8.00	11.09	42.27774234	-71.4408439
Transect 3	3520	0.06	8.23	11.57	42.27774988	-71.44083838
Transect 3	3530	0.04	9.12	11.97	42.27775742	-71.44083349
Transect 3	3540	0.04	10.53	12.28	42.27776534	-71.44082727
Transect 3	3550	0.04	10.76	12.44	42.27777358	-71.4408222
Transect 3	3560	0.05	11.12	12.58	42.27779203	-71.4408196
Transect 3	3570	0.05	11.28	12.71	42.27782619	-71.44081807
Transect 3	3580	0.03	11.55	12.88	42.27783489	-71.44081517
Transect 3	3590	0.05	11.61	13.00	42.27784581	-71.44081197
Transect 3	3600	0.06	11.74	13.12	42.2778569	-71.4408076
Transect 3	3610	0.05	11.81	13.18	42.27786559	-71.44080469
Transect 3	3620	0.05	11.87	13.21	42.27787737	-71.44079781
Transect 3	3630	0.05	11.61	13.20	42.27789103	-71.44078916
Transect 3	3640	0.05	10.82	12.91	42.27790178	-71.44077998
Transect 3	3650	0.08	10.86	12.85	42.27791108	-71.44077052
Transect 3	3660	0.06	11.41	12.99	42.27791646	-71.44075912

Transect 3	3670	0.09	11.32	12.83	42.27792547	-71.44074565
Transect 3	3680	0.08	10.96	12.66	42.27793389	-71.44073263
Transect 3	3690	0.11	10.86	12.57	42.27794417	-71.44072345
Transect 3	3700	0.05	10.86	12.47	42.27795657	-71.44071484
Transect 3	3710	0.05	10.89	12.42	42.27796903	-71.44071247
Transect 3	3720	0.06	10.89	12.34	42.27798718	-71.44070904
Transect 3	3730	0.06	10.89	12.17	42.27800391	-71.44071112
Transect 3	3740	0.13	10.79	12.05	42.27802694	-71.44070334
Transect 3	3750	0.06	10.40	11.70	42.27805408	-71.44068466
Transect 3	3760	0.07	9.68	11.21	42.2780671	-71.44066295
Transect 3	3770	0.07	9.41	10.83	42.27807675	-71.44064478
Transect 3	3780	0.07	9.15	10.57	42.27808665	-71.44062948
Transect 3	3790	0.07	8.82	10.29	42.27809087	-71.44060964
Transect 3	3800	0.09	8.36	9.95	42.27809417	-71.44059336
Transect 3	3810	0.07	8.00	9.61	42.27809747	-71.44058056
Transect 3	3820	0.08	7.58	9.38	42.27809947	-71.4405721
Transect 3	3830	0.07	7.15	9.14	42.27810092	-71.44056359
Transect 3	3840	0.08	6.43	8.72	42.27810723	-71.44055509
Transect 3	3850	0.10	6.13	8.16	42.27811667	-71.44055154
Transect 3	3860	0.15	5.41	7.65	42.27812051	-71.44054232
Transect 3	3870	0.15	5.02	7.22	42.27813272	-71.44052698
Transect 3	3880	0.14	4.72	6.93	42.27814156	-71.44051959
Transect 3	3890	0.12	4.82	6.51	42.27814349	-71.44051215
Transect 3	3900	0.14	4.79	6.37	42.27813845	-71.44049618
Transect 3	3910	0.13	4.72	6.29	42.27813621	-71.44048129
Transect 3	3920	0.12	4.79	6.18	42.27813723	-71.44047156
Transect 3	3930	0.12	4.92	6.11	42.27813753	-71.44046128
Transect 3	3940	0.12	4.79	6.04	42.27813231	-71.44044152
Transect 3	3950	0.13	4.30	5.84	42.27813233	-71.44042435
Transect 3	3960	0.10	3.61	5.24	42.27814703	-71.44040592
Transect 3	3970	0.13	3.25	4.60	42.27815622	-71.44038617
Transect 3	3980	0.17	3.15	4.16	42.2781616	-71.44037654
Transect 4	4803	0.33	4.09	7.31	42.27849663	-71.44088766
Transect 4	4811	0.25	3.45	6.08	42.27852596	-71.44088252
Transect 4	4820	0.26	4.20	6.89	42.27854611	-71.44089532
Transect 4	4830	0.15	6.03	9.11	42.27855415	-71.44093199
Transect 4	4840	0.11	9.12	11.10	42.27854852	-71.4409701
Transect 4	4850	0.08	10.89	12.78	42.27854284	-71.44101508
Transect 4	4860	0.09	12.43	14.16	42.27853746	-71.441063
Transect 4	4870	0.09	13.25	14.91	42.27853285	-71.44111266
Transect 4	4880	0.09	13.68	15.43	42.27852911	-71.44116333
Transect 4	4890	0.09	13.97	15.54	42.27852401	-71.44121661
Transect 4	4900	0.08	14.01	15.52	42.27851689	-71.4412692
Transect 4	4910	0.07	13.91	15.49	42.27850687	-71.44132047
Transect 4	4920	0.10	13.88	15.43	42.2784948	-71.44136586
Transect 4	4930	0.06	13.84	15.32	42.27848261	-71.44140847
Transect 4	4940	0.09	13.71	15.22	42.27847226	-71.44145383

Transect 4	4950	0.09	13.58	15.14	42.27845869	-71.44149592
Transect 4	4960	0.11	13.52	15.12	42.2784461	-71.44153781
Transect 4	4970	0.07	13.52	15.10	42.27843938	-71.44158399
Transect 4	4980	0.10	13.52	15.02	42.27843437	-71.44163103
Transect 4	4990	0.10	13.32	14.81	42.27843251	-71.4416771
Transect 4	5000	0.10	13.15	14.65	42.27843356	-71.44172286
Transect 4	5010	0.12	13.19	14.64	42.27843887	-71.44176548
Transect 4	5020	0.13	13.19	14.82	42.27844935	-71.44180869
Transect 4	5030	0.14	13.35	14.96	42.27845762	-71.44185239
Transect 4	5040	0.18	13.38	15.10	42.27846359	-71.44189408
Transect 4	5050	0.14	13.74	15.34	42.27847047	-71.44193966
Transect 4	5060	0.09	13.84	15.27	42.27848367	-71.44198423
Transect 4	5070	0.12	13.55	15.07	42.27849632	-71.44202931
Transect 4	5080	0.16	13.42	14.89	42.27850646	-71.44207671
Transect 4	5090	0.18	13.19	14.73	42.27851719	-71.44212293
Transect 4	5100	0.22	13.09	14.71	42.27853192	-71.44216861
Transect 4	5110	0.24	13.15	14.68	42.27854953	-71.44221167
Transect 4	5120	0.18	13.19	14.77	42.27856848	-71.4422553
Transect 4	5130	0.20	13.55	15.51	42.27858446	-71.44229983
Transect 4	5140	0.24	14.76	17.27	42.27859404	-71.44234217
Transect 4	5150	0.15	16.53	19.09	42.27860045	-71.44238522
Transect 4	5160	0.19	17.81	19.87	42.27860739	-71.44243229
Transect 4	5170	0.19	17.55	19.75	42.27861694	-71.44247663
Transect 4	5180	0.19	14.76	18.10	42.27863263	-71.44251949
Transect 4	5190	0.21	14.07	15.94	42.27864939	-71.44256422
Transect 4	5200	0.12	13.71	15.25	42.2786612	-71.44260878
Transect 4	5210	0.12	13.52	15.15	42.27867106	-71.44265472
Transect 4	5220	0.09	13.65	15.17	42.27868256	-71.44270016
Transect 4	5230	0.12	13.58	15.17	42.27869463	-71.44274425
Transect 4	5240	0.11	13.52	15.15	42.27870405	-71.44278813
Transect 4	5250	0.15	13.78	15.31	42.27870963	-71.44282622
Transect 4	5260	0.14	13.78	15.39	42.27871257	-71.44286385
Transect 4	5270	0.12	13.84	15.48	42.2787138	-71.44290305
Transect 4	5280	0.18	13.88	15.56	42.278714	-71.44294173
Transect 4	5290	0.21	14.07	15.70	42.27871214	-71.44298184
Transect 4	5300	0.24	14.40	16.01	42.27871083	-71.44301929
Transect 4	5310	0.24	14.50	16.12	42.27870799	-71.44306004
Transect 4	5320	0.20	14.50	16.12	42.2787076	-71.44309481
Transect 4	5330	0.19	14.50	16.19	42.2787108	-71.44312689
Transect 4	5340	0.29	14.70	16.35	42.27871501	-71.4431635
Transect 4	5350	0.17	14.83	16.38	42.27872123	-71.44319638
Transect 4	5360	0.19	14.70	16.27	42.27872283	-71.44322965
Transect 4	5370	0.22	14.30	15.88	42.27872553	-71.44325947
Transect 4	5380	0.10	13.81	15.37	42.27872905	-71.44328375
Transect 4	5390	0.11	13.61	15.21	42.2787247	-71.44330751
Transect 4	5400	0.11	13.58	15.25	42.27872313	-71.44333473
Transect 4	5410	0.12	13.71	15.31	42.2787241	-71.44336473

Transect 4	5420	0.07	13.84	15.37	42.27871974	-71.44339954
Transect 4	5430	0.19	13.84	15.46	42.27871629	-71.44342617
Transect 4	5440	0.12	13.81	15.43	42.27871607	-71.44345263
Transect 4	5450	0.09	13.81	15.48	42.27871356	-71.4434875
Transect 4	5460	0.13	13.91	15.53	42.2787061	-71.44352105
Transect 4	5470	0.22	13.97	15.72	42.27870446	-71.44354435
Transect 4	5480	0.23	14.40	16.16	42.27871528	-71.44357771
Transect 4	5490	0.16	14.66	16.27	42.2787236	-71.44362393
Transect 4	5500	0.24	14.56	16.08	42.27871516	-71.44365451
Transect 4	5510	0.10	13.94	15.60	42.27871127	-71.44369228
Transect 4	5520	0.07	13.29	15.04	42.27870529	-71.44371883
Transect 4	5530	0.13	12.73	14.50	42.27869987	-71.44374719
Transect 4	5540	0.10	12.07	14.08	42.27869431	-71.44376937
Transect 4	5550	0.10	11.41	13.55	42.27868537	-71.44378818
Transect 4	5560	0.09	10.17	12.76	42.27868005	-71.44380506
Transect 4	5570	0.12	7.84	11.55	42.27867287	-71.44382742
Transect 4	5580	0.11	6.37	10.31	42.27866792	-71.44384454
Transect 5	9361	0.11	10.23	11.84	42.28167462	-71.44546853
Transect 5	9370	0.11	10.00	11.63	42.28165478	-71.44546818
Transect 5	9380	0.16	8.86	10.96	42.28163341	-71.44545821
Transect 5	9390	0.19	8.40	10.68	42.28161372	-71.4454339
Transect 5	9400	0.23	9.35	11.39	42.2815988	-71.44541252
Transect 5	9410	0.20	10.63	12.28	42.28160566	-71.44535785
Transect 5	9420	0.23	10.86	12.52	42.2816219	-71.44531462
Transect 5	9430	0.18	11.25	12.78	42.281648	-71.44527961
Transect 5	9440	0.19	11.78	13.25	42.28167901	-71.44524401
Transect 5	9450	0.14	12.20	13.83	42.28171553	-71.44521704
Transect 5	9460	0.10	12.76	14.25	42.28175642	-71.44519783
Transect 5	9470	0.13	12.83	14.32	42.28179827	-71.44517489
Transect 5	9480	0.13	11.84	13.83	42.2818397	-71.44515208
Transect 5	9490	0.18	12.13	13.61	42.28187983	-71.44513163
Transect 5	9500	0.11	11.64	13.39	42.28192146	-71.44510878
Transect 5	9510	0.18	10.86	12.60	42.28196095	-71.44508447
Transect 5	9520	0.36	10.17	12.85	42.28200247	-71.44505564
Transect 5	9530	0.18	11.61	14.43	42.28204087	-71.44503163
Transect 5	9540	0.17	13.58	15.25	42.28208113	-71.4450082
Transect 5	9550	0.13	13.58	15.33	42.28212316	-71.44498573
Transect 5	9560	0.36	13.38	15.52	42.28216464	-71.44496265
Transect 5	9570	0.40	13.06	15.84	42.28220433	-71.444941
Transect 5	9580	0.23	12.73	15.43	42.28224337	-71.44491648
Transect 5	9590	0.17	12.14	14.26	42.28228431	-71.4448853
Transect 5	9600	0.18	12.04	14.04	42.28232479	-71.44484871
Transect 5	9610	0.21	12.60	14.34	42.2823653	-71.44481005
Transect 5	9620	0.24	12.56	14.64	42.28240847	-71.44477107
Transect 5	9630	0.15	12.23	14.37	42.28245256	-71.44473738
Transect 5	9640	0.20	13.06	14.81	42.28249378	-71.44470932
Transect 5	9650	0.13	13.65	15.23	42.28252972	-71.44468255

Transect 5	9660	0.25	13.94	15.65	42.28256389	-71.44464303
Transect 5	9670	0.49	14.11	15.80	42.2825975	-71.44460177
Transect 5	9680	0.29	14.11	15.88	42.28262842	-71.44456448
Transect 5	9690	0.28	13.97	15.60	42.28265856	-71.44452055
Transect 5	9700	0.20	14.24	16.22	42.28268698	-71.44447999
Transect 5	9710	0.39	15.32	17.11	42.28271549	-71.4444369
Transect 5	9720	0.18	15.02	17.03	42.28274386	-71.44439582
Transect 5	9730	0.16	14.60	16.43	42.28277346	-71.44435624
Transect 5	9740	0.41	14.50	16.17	42.28281138	-71.44431355
Transect 5	9750	0.34	14.24	15.95	42.28284923	-71.44427321
Transect 5	9760	0.22	13.94	15.82	42.28288044	-71.44423529
Transect 5	9770	0.17	15.09	17.45	42.28291167	-71.44419649
Transect 5	9780	0.17	16.07	17.90	42.28294251	-71.44415769
Transect 5	9790	0.19	14.14	16.94	42.28297394	-71.44411929
Transect 5	9800	0.45	14.24	17.24	42.28300595	-71.44408343
Transect 5	9810	0.31	16.50	18.56	42.28303644	-71.4440461
Transect 5	9820	0.22	16.17	18.26	42.28306749	-71.44401002
Transect 5	9830	0.23	14.27	16.29	42.2830984	-71.44397305
Transect 5	9840	0.20	13.35	14.97	42.28312995	-71.44393493
Transect 5	9850	0.10	12.92	14.40	42.28316301	-71.44389962
Transect 5	9860	0.12	11.55	13.48	42.28319547	-71.44386524
Transect 5	9870	0.17	11.12	13.05	42.2832276	-71.4438294
Transect 5	9880	0.24	11.55	13.03	42.28326089	-71.44379323
Transect 5	9890	0.18	10.99	12.40	42.2832937	-71.4437551
Transect 5	9900	0.11	10.66	12.05	42.28332485	-71.44371692
Transect 5	9910	0.13	10.50	11.70	42.28335577	-71.44368042
Transect 5	9920	0.13	10.17	11.39	42.28337904	-71.44365675
Transect 5	9930	0.10	9.94	11.15	42.28338885	-71.44364181
Transect 5	9940	0.17	9.55	10.85	42.28340035	-71.44362668
Transect 5	9950	0.17	9.28	10.50	42.28342436	-71.44362003
Transect 5	9960	0.14	8.86	10.09	42.28343493	-71.44361489
Transect 5	9970	0.15	7.90	9.39	42.2834649	-71.44361146
Transect 5	9980	0.14	6.95	8.49	42.28346575	-71.4435882

883	0.21	14.56	17.67	42.27637653	-71.4442544
904	0.15	12.20	16.89	42.27639096	-71.44428817
914	0.21	11.51	16.07	42.27639874	-71.44430352
924	0.18	10.56	14.79	42.27640239	-71.44432113

Bracket Reservoir (Pond 2) at Framingham, MA, April 5, 2010

Transect	Ensemble	River Depth (ft)	Lat NAD-83	Long NAD-83	1	2	3	4
					1.375	1.704	2.032	2.36
Transect 2	124	11.80333	42.27629088	-71.44284077	0.116	0.159	0.173	0.157
Transect 2	125	11.99937	42.27629088	-71.44284077	0.107	0.149	0.167	0.179
Transect 2	126	11.96498	42.27628927	-71.44284183	0.206	0.221	0.197	0.22
Transect 2	127	11.96498	42.27628747	-71.44284315	0.147	0.123	0.108	0.125
Transect 2	128	12.09043	42.27628747	-71.44284315	0.088	0.05	0.077	0.062
Transect 2	129	12.02897	42.27628613	-71.44284442	0.259	0.23	0.214	0.251
Transect 2	130	12.16145	42.27628613	-71.44284442	0.347	0.294	0.293	0.285
Transect 2	131	12.16145	42.2762847	-71.4428459	0.256	0.223	0.225	0.2
Transect 2	132	12.2197	42.2762847	-71.4428459	0.16	0.142	0.075	0.077
Transect 2	133	12.2197	42.27628695	-71.4428455	0.134	0.113	0.086	0.069
Transect 2	134	12.2197	42.27627592	-71.44283807	0.198	0.128	0.091	0.057
Transect 2	135	12.34634	42.27627592	-71.44283807	0.207	0.185	0.114	0.072
Transect 2	136	12.42838	42.27628548	-71.44284778	0.181	0.181	0.117	0.102
Transect 2	137	12.42838	42.27628548	-71.44284778	0.149	0.046	0.06	0.076
Transect 2	138	12.42838	42.27628432	-71.44284897	0.179	0.151	0.17	0.121
Transect 2	139	12.42838	42.27628433	-71.44284987	0.223	0.226	0.231	0.194
Transect 2	140	12.42838	42.27628433	-71.44284987	0.184	0.123	0.078	0.129
Transect 2	141	12.54774	42.2762842	-71.44285055	0.199	0.189	0.129	0.169
Transect 2	142	12.55332	42.2762842	-71.44285055	0.165	0.076	0.095	0.109
Transect 2	143	12.6117	42.27628413	-71.44285137	0.176	0.087	0.151	0.112
Transect 2	144	12.67417	42.27628413	-71.44285137	0.163	0.12	0.144	0.114
Transect 2	145	12.54774	42.27628528	-71.44285178	0.102	0.07	0.073	0.077
Transect 2	146	12.61715	42.27628647	-71.4428515	0.207	0.204	0.223	0.228
Transect 2	147	12.62277	42.27628647	-71.4428515	0.389	0.332	0.332	0.352
Transect 2	148	12.74091	42.27628705	-71.44285228	0.21	0.224	0.212	0.297
Transect 2	149	12.62277	42.27628705	-71.44285228	0.252	0.246	0.174	0.214
Transect 2	150	12.81315	42.27628682	-71.44285433	0.211	0.21	0.235	0.207
Transect 2	151	12.81808	42.27628682	-71.44285433	0.204	0.254	0.205	0.233
Transect 2	152	12.94553	42.2762859	-71.44285702	0.173	0.141	0.134	0.146
Transect 2	153	12.94553	42.2762848	-71.44285975	0.08	0.105	0.118	0.075
Transect 2	154	13.01155	42.2762848	-71.44285975	0.163	0.135	0.067	0.061
Transect 2	155	13.08035	42.27628372	-71.44286245	0.14	0.16	0.115	0.056
Transect 2	156	13.08035	42.27628372	-71.44286245	0.036	0.03	0.033	0.022
Transect 2	157	13.27765	42.27628283	-71.44286467	0.063	0.06	0.046	0.01
Transect 2	158	13.22204	42.27628283	-71.44286467	0.165	0.147	0.08	0.064
Transect 2	159	13.34297	42.27628202	-71.44286673	0.227	0.161	0.106	0.057
Transect 2	160	13.22204	42.27628152	-71.44286855	0.164	0.099	0.077	0.117
Transect 2	161	13.34297	42.27628152	-71.44286855	0.128	0.046	0.063	0.036
Transect 2	162	13.41654	42.27628137	-71.44286992	0.121	0.104	0.016	0.041
Transect 2	163	13.41818	42.27628137	-71.44286992	0.236	0.238	0.2	0.22
Transect 2	164	13.54953	42.27628095	-71.44287147	0.188	0.264	0.269	0.14
Transect 2	165	13.48461	42.27628085	-71.4428729	0.319	0.292	0.227	0.198
Transect 2	166	13.48461	42.27628085	-71.4428729	0.248	0.237	0.171	0.129

Transect 2	167	13.48461	42.27628057	-71.44287428	0.124	0.07	0.055	0.033
Transect 2	168	13.48461	42.27628057	-71.44287428	0.227	0.149	0.125	0.078
Transect 2	169	13.48461	42.27628022	-71.44287535	0.194	0.147	0.09	0.107
Transect 2	170	13.54953	42.27628022	-71.44287535	0.292	0.257	0.216	0.257
Transect 2	171	13.54953	42.27627948	-71.44287622	0.119	0.095	0.122	0.089
Transect 2	172	13.54953	42.27627877	-71.44287723	0.24	0.197	0.201	0.134
Transect 2	173	13.61552	42.27627877	-71.44287723	0.09	0.041	0.147	0.063
Transect 2	174	13.67489	42.27627812	-71.44287815	0.151	0.154	0.075	0.151
Transect 2	175	13.60872	42.27627812	-71.44287815	0.219	0.206	0.171	0.216
Transect 2	176	13.60872	42.276277	-71.44287943	0.18	0.207	0.168	0.121
Transect 2	177	13.67489	42.276277	-71.44287943	0.356	0.412	0.407	0.301
Transect 2	178	13.73701	42.27627565	-71.442881	0.194	0.2	0.143	0.118
Transect 2	179	13.73957	42.27627408	-71.44288287	0.203	0.154	0.127	0.152
Transect 2	180	13.80362	42.27627408	-71.44288287	0.23	0.244	0.202	0.267
Transect 2	181	14.00983	42.27627292	-71.44288437	0.271	0.196	0.171	0.196
Transect 2	182	14.00983	42.27627292	-71.44288437	0.192	0.179	0.109	0.138
Transect 2	183	14.07622	42.2762723	-71.44288508	0.129	0.163	0.119	0.101
Transect 2	184	14.07622	42.27627187	-71.4428854	0.133	0.16	0.168	0.121
Transect 2	185	14.07622	42.27627187	-71.4428854	0.217	0.182	0.224	0.246
Transect 2	186	14.07373	42.27627137	-71.44288592	0.178	0.229	0.227	0.254
Transect 2	187	14.0686	42.27627137	-71.44288592	0.149	0.191	0.173	0.129
Transect 2	188	14.0686	42.2762707	-71.44288668	0.204	0.135	0.135	0.078
Transect 2	189	14.0686	42.2762707	-71.44288668	0.159	0.151	0.154	0.104
Transect 2	190	14.0686	42.27626993	-71.44288807	0.163	0.107	0.106	0.02
Transect 2	191	14.19945	42.27626947	-71.44288953	0.146	0.158	0.149	0.072
Transect 2	192	13.83887	42.27626947	-71.44288953	0.193	0.145	0.169	0.114
Transect 2	193	14.13268	42.27626915	-71.44289098	0.248	0.219	0.194	0.154
Transect 2	194	14.13268	42.27626915	-71.44289098	0.255	0.243	0.207	0.232
Transect 2	195	14.26642	42.27626907	-71.44289263	0.23	0.214	0.274	0.193
Transect 2	196	13.90546	42.27626587	-71.44289617	0.217	0.242	0.189	0.193
Transect 2	197	14.33113	42.27626587	-71.44289617	0.256	0.225	0.167	0.188
Transect 2	198	13.96973	42.27626573	-71.44289902	0.271	0.212	0.167	0.151
Transect 2	199	14.33113	42.27626573	-71.44289902	0.243	0.292	0.198	0.192
Transect 2	200	14.10141	42.27626542	-71.44290247	0.213	0.156	0.124	0.073
Transect 2	201	14.46442	42.27626542	-71.44290247	0.229	0.168	0.213	0.138
Transect 2	202	14.10235	42.27626545	-71.44290623	0.266	0.241	0.165	0.18
Transect 2	203	14.53055	42.27626527	-71.44291057	0.193	0.182	0.161	0.14
Transect 2	204	14.23361	42.27626527	-71.44291057	0.227	0.198	0.166	0.166
Transect 2	205	14.23474	42.27626492	-71.44291478	0.247	0.15	0.095	0.138
Transect 2	206	14.23474	42.27626492	-71.44291478	0.111	0.131	0.06	0.103
Transect 2	207	14.30087	42.2762644	-71.44291933	0.188	0.218	0.163	0.234
Transect 2	208	14.29842	42.27626482	-71.44292325	0.116	0.13	0.147	0.126
Transect 2	209	14.43211	42.27626482	-71.44292325	0.191	0.135	0.165	0.095
Transect 2	210	14.49723	42.27626567	-71.44292673	0.156	0.19	0.172	0.098
Transect 2	211	14.36649	42.27626567	-71.44292673	0.298	0.286	0.195	0.146
Transect 2	212	14.49723	42.27626687	-71.44293062	0.281	0.182	0.141	0.137
Transect 2	213	14.4312	42.27626687	-71.44293062	0.267	0.29	0.289	0.244

Transect 2	214	14.56336	42.27627248	-71.4429333	0.283	0.251	0.253	0.172
Transect 2	215	14.36649	42.27627365	-71.44293918	0.557	0.564	0.455	0.48
Transect 2	216	14.62968	42.27627365	-71.44293918	0.107	0.163	0.076	0.022
Transect 2	217	14.62898	42.27627527	-71.44294662	0.228	0.223	0.088	0.075
Transect 2	218	14.6953	42.27627527	-71.44294662	0.255	0.303	0.3	0.158
Transect 2	219	14.6953	42.27627672	-71.44295485	0.246	0.232	0.163	0.157
Transect 2	220	14.6953	42.27627795	-71.44296332	0.313	0.218	0.166	0.151
Transect 2	221	14.6953	42.27627795	-71.44296332	0.324	0.237	0.211	0.243
Transect 2	222	14.6953	42.27627885	-71.44297183	-32768	0.267	0.144	0.2
Transect 2	223	14.6953	42.27627885	-71.44297183	0.28	0.216	0.118	0.182
Transect 2	224	14.6953	42.27627955	-71.44298072	0.237	0.261	0.165	0.09
Transect 2	225	14.6953	42.27627955	-71.44298072	0.172	0.223	0.2	0.171
Transect 2	226	14.6953	42.2762797	-71.44298985	0.181	0.266	0.261	0.255
Transect 2	227	14.76102	42.2762796	-71.44299888	0.256	0.19	0.262	0.313
Transect 2	228	14.82693	42.2762796	-71.44299888	0.222	0.225	0.227	0.15
Transect 2	229	14.82693	42.27627937	-71.443008	0.316	0.249	0.188	0.167
Transect 2	230	14.76102	42.27627937	-71.443008	0.171	0.207	0.157	0.154
Transect 2	231	14.76102	42.27627912	-71.44301695	0.167	0.141	0.217	0.125
Transect 2	232	14.76102	42.27627883	-71.44302555	0.24	0.257	0.207	0.178
Transect 2	233	14.76102	42.27627883	-71.44302555	0.283	0.271	0.239	0.158
Transect 2	234	14.76102	42.27627845	-71.443034	0.229	0.188	0.276	0.223
Transect 2	235	14.82693	42.27627845	-71.443034	0.301	0.185	0.237	0.214
Transect 2	236	14.82693	42.27627822	-71.443042	0.223	0.204	0.195	0.216
Transect 2	237	14.82693	42.27627808	-71.44304918	0.316	0.265	0.186	0.188
Transect 2	238	14.76102	42.27627808	-71.44304918	0.248	0.228	0.241	0.214
Transect 2	239	14.76102	42.27627787	-71.44305628	0.354	0.313	0.224	0.189
Transect 2	240	14.82693	42.27627787	-71.44305628	0.279	0.214	0.188	0.147
Transect 2	241	14.82693	42.27627745	-71.44306322	0.168	0.193	0.202	0.129
Transect 2	242	14.82693	42.27627745	-71.44306322	0.247	0.192	0.127	0.106
Transect 2	243	14.76102	42.27627702	-71.4430702	0.247	0.234	0.193	0.23
Transect 2	244	14.76102	42.27627662	-71.4430771	0.201	0.224	0.167	0.092
Transect 2	245	14.82693	42.27627662	-71.4430771	-32768	0.236	0.155	0.103
Transect 2	246	14.82693	42.27627608	-71.443084	0.143	0.175	0.148	0.135
Transect 2	247	14.82693	42.27627608	-71.443084	0.218	0.156	0.119	0.12
Transect 2	248	14.82693	42.27627558	-71.44309078	0.181	0.199	0.146	0.092
Transect 2	249	14.82693	42.2762749	-71.44309765	0.169	0.079	0.089	0.056
Transect 2	250	14.82693	42.2762749	-71.44309765	0.245	0.276	0.245	0.24
Transect 2	251	14.76102	42.27627418	-71.44310443	0.297	0.26	0.117	0.14
Transect 2	252	14.82693	42.27627418	-71.44310443	0.189	0.194	0.122	0.11
Transect 2	253	14.82693	42.27627335	-71.44311123	0.174	0.194	0.107	0.119
Transect 2	254	14.82693	42.27627335	-71.44311123	0.145	0.183	0.185	0.16
Transect 2	255	14.82693	42.2762726	-71.4431179	0.217	0.142	0.171	0.131
Transect 2	256	14.82693	42.27627188	-71.4431244	0.211	0.238	0.121	0.09
Transect 2	257	14.76102	42.27627188	-71.4431244	0.204	0.256	0.183	0.103
Transect 2	258	14.82614	42.27627122	-71.44313105	0.187	0.208	0.191	0.112
Transect 2	259	14.76102	42.27627122	-71.44313105	0.251	0.141	0.121	0.121
Transect 2	260	14.76102	42.27627037	-71.44313785	0.105	0.045	0.054	0.138

Transect 2	261	14.82693	42.27626955	-71.44314475	0.184	0.16	0.088	0.088
Transect 2	262	14.82693	42.27626955	-71.44314475	0.13	0.113	0.144	0.134
Transect 2	263	14.76102	42.2762686	-71.44315165	0.238	0.227	0.174	0.184
Transect 2	264	14.76102	42.2762686	-71.44315165	-32768	0.15	0.174	0.211
Transect 2	265	14.82614	42.27626755	-71.44315868	0.163	0.195	-32768	0.228
Transect 2	266	14.76102	42.2762663	-71.44316552	0.136	0.116	0.128	0.041
Transect 2	267	14.76102	42.2762663	-71.44316552	0.106	0.032	0.11	0.102
Transect 2	268	14.76102	42.27626517	-71.44317212	0.222	0.22	0.11	0.03
Transect 2	269	14.82693	42.27626517	-71.44317212	0.12	0.056	0.058	0.072
Transect 2	270	14.82693	42.2762638	-71.44317832	0.057	0.075	0.009	0.086
Transect 2	271	14.55965	42.2762638	-71.44317832	0.051	0.086	0.053	0.085
Transect 2	272	14.82693	42.27626233	-71.4431844	0.216	0.087	0.144	0.147
Transect 2	273	14.82614	42.27626082	-71.44319038	0.187	0.184	0.186	0.167
Transect 2	274	14.82614	42.27626082	-71.44319038	0.116	0.119	0.093	0.063
Transect 2	275	14.82614	42.27625913	-71.44319627	0.173	0.221	0.206	0.133
Transect 2	276	14.76102	42.27625913	-71.44319627	0.1	0.155	0.149	0.136
Transect 2	277	14.82614	42.27625732	-71.44320213	0.225	0.258	0.26	0.253
Transect 2	278	14.82614	42.27625567	-71.44320773	0.17	0.197	0.146	0.178
Transect 2	279	14.82693	42.27625567	-71.44320773	0.172	0.163	0.203	0.165
Transect 2	280	14.89225	42.27625388	-71.44321337	0.226	0.149	0.163	0.168
Transect 2	281	14.89147	42.27625388	-71.44321337	0.198	0.15	0.18	0.153
Transect 2	282	14.89225	42.27625197	-71.44321928	0.214	0.253	0.154	0.135
Transect 2	283	14.89225	42.27625197	-71.44321928	0.302	0.25	0.188	0.211
Transect 2	284	14.89147	42.27624997	-71.44322533	0.166	0.209	0.198	0.176
Transect 2	285	14.95777	42.27624798	-71.4432314	0.179	0.108	-32768	0.063
Transect 2	286	14.79373	42.27624798	-71.4432314	0.204	0.087	0.188	0.108
Transect 2	287	14.95777	42.27624585	-71.44323743	0.239	0.166	0.174	0.176
Transect 2	288	14.85944	42.27624585	-71.44323743	-32768	0.087	0.158	0.112
Transect 2	289	14.95777	42.2762438	-71.44324327	0.286	0.216	0.131	0.186
Transect 2	290	14.92457	42.27624168	-71.4432485	0.241	0.207	0.203	0.192
Transect 2	291	14.95777	42.27624168	-71.4432485	0.21	0.182	0.169	0.179
Transect 2	292	14.92379	42.27623973	-71.44325358	0.215	0.204	0.163	0.224
Transect 2	293	14.95777	42.27623973	-71.44325358	0.285	0.23	0.2	0.181
Transect 2	294	14.99068	42.27623793	-71.44325853	0.193	0.189	0.185	0.194
Transect 2	295	14.99068	42.27623618	-71.44326308	0.234	0.155	0.171	0.139
Transect 2	296	15.0562	42.27623618	-71.44326308	0.106	0.223	0.102	0.142
Transect 2	297	15.0562	42.2762346	-71.44326753	0.15	0.092	0.097	0.138
Transect 2	298	14.92457	42.2762346	-71.44326753	0.059	0.077	0.148	0.083
Transect 2	299	14.95777	42.27623273	-71.44327268	0.116	0.161	0.124	0.096
Transect 2	300	14.92535	42.27623273	-71.44327268	0.233	0.213	0.168	0.176
Transect 2	301	14.95777	42.27623113	-71.44327812	0.179	0.247	0.238	0.203
Transect 2	302	15.0562	42.27622955	-71.44328412	0.204	0.226	0.261	0.222
Transect 2	303	15.0562	42.27622955	-71.44328412	0.131	-32768	0.089	0.119
Transect 2	304	15.0562	42.27622802	-71.44328997	0.121	0.202	0.11	0.109
Transect 2	305	15.0562	42.27622802	-71.44328997	0.214	0.117	0.14	0.166
Transect 2	306	15.0562	42.27622657	-71.44329577	0.145	0.131	0.169	0.16
Transect 2	307	15.0562	42.27622515	-71.44330088	0.056	0.04	0.076	0.066

Transect 2	308	15.0562	42.27622515	-71.44330088	0.178	0.113	0.121	0.073
Transect 2	309	15.0562	42.276224	-71.44330553	0.125	0.085	0.07	0.071
Transect 2	310	15.0562	42.276224	-71.44330553	0.198	0.11	0.119	0.1
Transect 2	311	15.0562	42.2762229	-71.4433099	0.25	0.2	0.2	0.154
Transect 2	312	14.99068	42.2762229	-71.4433099	0.166	0.175	0.122	0.163
Transect 2	313	15.0562	42.27622178	-71.4433145	0.191	0.21	0.107	0.106
Transect 2	314	14.99068	42.27622058	-71.44331955	0.124	0.149	0.1	0.122
Transect 2	315	14.99068	42.27622058	-71.44331955	0.169	0.154	0.161	0.175
Transect 2	316	14.99068	42.2762194	-71.44332445	0.16	0.146	0.166	0.137
Transect 2	317	14.99068	42.2762194	-71.44332445	0.129	0.14	0.132	0.13
Transect 2	318	14.99068	42.27621823	-71.44332908	0.245	0.125	0.194	0.13
Transect 2	319	15.0562	42.27621723	-71.4433336	0.205	0.158	0.167	0.157
Transect 2	320	14.99068	42.27621723	-71.4433336	0.147	0.151	0.154	0.156
Transect 2	321	14.99068	42.27621637	-71.44333778	0.253	0.165	0.121	0.086
Transect 2	322	14.99068	42.27621637	-71.44333778	0.164	0.187	0.146	0.131
Transect 2	323	14.92535	42.27621538	-71.44334215	0.125	0.188	0.109	0.121
Transect 2	324	14.95777	42.27621447	-71.44334682	0.193	0.144	0.164	0.133
Transect 2	325	14.92535	42.27621447	-71.44334682	0.174	0.202	0.169	0.144
Transect 2	326	14.95777	42.27621338	-71.44335148	0.135	0.182	0.156	0.116
Transect 2	327	14.99068	42.27621338	-71.44335148	0.158	0.117	0.141	0.128
Transect 2	328	14.99068	42.27621232	-71.44335623	0.132	0.143	0.077	0.133
Transect 2	329	14.92535	42.27621232	-71.44335623	0.21	0.197	0.206	0.218
Transect 2	330	14.95777	42.27621118	-71.44336102	0.164	0.16	0.197	0.235
Transect 2	331	14.92535	42.27621018	-71.44336572	0.13	0.116	0.135	0.119
Transect 2	332	14.95777	42.27621018	-71.44336572	0.109	0.086	0.078	0.073
Transect 2	333	14.92535	42.27620907	-71.44337052	0.201	0.151	0.175	0.191
Transect 2	334	14.89225	42.27620907	-71.44337052	0.188	0.158	0.144	0.186
Transect 2	335	14.82693	42.276208	-71.44337555	0.125	0.138	0.118	0.108
Transect 2	336	14.89225	42.27620687	-71.4433807	0.112	0.127	0.036	0.073
Transect 2	337	14.82693	42.27620687	-71.4433807	0.18	0.146	0.183	0.144
Transect 2	338	14.82693	42.27620565	-71.44338593	0.238	0.2	0.169	0.183
Transect 2	339	14.89225	42.27620565	-71.44338593	0.251	0.161	0.164	0.079
Transect 2	340	14.89225	42.27620448	-71.44339127	0.261	0.223	0.244	0.153
Transect 2	341	14.89225	42.27620448	-71.44339127	0.191	0.189	0.203	0.132
Transect 2	342	14.89225	42.27620332	-71.44339662	0.23	0.237	0.141	0.13
Transect 2	343	14.82693	42.27620222	-71.44340198	0.158	0.216	0.177	0.173
Transect 2	344	14.82693	42.27620222	-71.44340198	0.119	0.128	0.158	0.071
Transect 2	345	14.76102	42.27620115	-71.44340715	0.088	0.102	0.064	0.071
Transect 2	346	14.82693	42.27620115	-71.44340715	0.242	0.316	0.184	0.169
Transect 2	347	14.82693	42.27620008	-71.44341232	0.028	0.113	0.092	0.087
Transect 2	348	14.82693	42.27619913	-71.44341722	0.275	0.255	0.159	0.176
Transect 2	349	14.82693	42.27619913	-71.44341722	0.168	0.173	0.125	0.117
Transect 2	350	14.82693	42.27619833	-71.44342195	0.102	0.14	0.109	0.064
Transect 2	351	14.82693	42.27619833	-71.44342195	0.143	0.14	0.125	0.186
Transect 2	352	14.82693	42.27619765	-71.44342643	0.106	0.125	0.072	0.092
Transect 2	353	14.82693	42.27619717	-71.44343067	0.091	0.084	0.152	0.147
Transect 2	354	14.82693	42.27619717	-71.44343067	0.223	0.155	0.17	0.192

Transect 2	355	14.82693	42.27619677	-71.44343465	0.133	0.191	0.184	0.073
Transect 2	356	14.82693	42.27619677	-71.44343465	-32768	0.119	0.072	0.057
Transect 2	357	14.82693	42.27619658	-71.4434382	0.153	0.165	0.161	0.104
Transect 2	358	14.76102	42.27619658	-71.4434382	0.157	0.151	0.092	0.066
Transect 2	359	14.76102	42.27619653	-71.44344168	0.151	0.073	0.078	0.102
Transect 2	360	14.76102	42.27619665	-71.4434451	0.182	0.177	0.175	0.209
Transect 2	361	14.76102	42.27619665	-71.4434451	0.254	0.193	0.186	0.188
Transect 2	362	14.76102	42.27619715	-71.44344845	0.156	0.162	0.191	0.177
Transect 2	363	14.6953	42.27619715	-71.44344845	0.069	0.019	0.057	0.1
Transect 2	364	14.6953	42.27619773	-71.44345162	0.064	0.019	0.056	0.046
Transect 2	365	14.6953	42.2761986	-71.44345477	0.111	0.181	0.149	0.063
Transect 2	366	14.82693	42.2761986	-71.44345477	0.169	0.151	0.184	0.17
Transect 2	367	14.6953	42.27619963	-71.44345797	0.158	0.153	0.186	0.222
Transect 2	368	14.62978	42.27619963	-71.44345797	0.242	0.17	0.168	0.142
Transect 2	369	14.62978	42.27620083	-71.44346112	0.267	0.198	0.166	0.183
Transect 2	370	14.62978	42.27620083	-71.44346112	0.199	0.166	0.161	0.151
Transect 2	371	14.62978	42.27620217	-71.44346425	0.236	0.188	0.146	0.109
Transect 2	372	14.62978	42.27620373	-71.4434673	0.213	0.194	0.188	0.155
Transect 2	373	14.62978	42.27620373	-71.4434673	0.14	0.179	0.135	0.104
Transect 2	374	14.62978	42.27620537	-71.44347023	0.207	0.155	0.193	0.182
Transect 2	375	14.56446	42.27620537	-71.44347023	0.126	0.175	0.171	0.172
Transect 2	376	14.56446	42.27620712	-71.44347318	0.15	0.132	0.116	0.087
Transect 2	377	14.56446	42.27620897	-71.44347603	0.153	0.07	0.103	0.11
Transect 2	378	14.56446	42.27620897	-71.44347603	0.136	0.092	0.19	0.126
Transect 2	379	14.56446	42.27621085	-71.4434789	0.23	0.189	0.125	0.138
Transect 2	380	14.56446	42.27621085	-71.4434789	0.211	0.179	0.181	0.147
Transect 2	381	14.56446	42.27621273	-71.44348187	0.343	0.284	0.248	0.244
Transect 2	382	14.56446	42.27621273	-71.44348187	0.115	0.134	0.211	0.163
Transect 2	383	14.56446	42.27621465	-71.4434847	0.168	0.113	0.082	0.025
Transect 2	384	14.56446	42.2762166	-71.44348753	0.185	0.182	0.184	0.126
Transect 2	385	14.56446	42.2762166	-71.44348753	0.19	0.152	0.091	0.07
Transect 2	386	14.49854	42.27621852	-71.44349057	0.09	0.09	0.069	0.06
Transect 2	387	14.56446	42.27621852	-71.44349057	0.157	0.078	0.093	0.094
Transect 2	388	14.49854	42.27622058	-71.44349265	0.171	-32768	0.067	0.04
Transect 2	389	14.49854	42.27622282	-71.44349435	0.252	0.267	0.201	0.129
Transect 2	390	14.49854	42.27622282	-71.44349435	0.253	0.216	0.195	0.103
Transect 2	391	14.49854	42.27622465	-71.44349767	0.253	0.271	0.253	0.171
Transect 2	392	14.49854	42.27622465	-71.44349767	0.136	0.059	0.056	0.05
Transect 2	393	14.49854	42.2762266	-71.44350115	0.209	0.214	0.181	0.143
Transect 2	394	14.49854	42.2762266	-71.44350115	0.15	0.204	0.164	0.1
Transect 2	395	14.43282	42.27622852	-71.4435038	0.138	0.12	0.023	0.033
Transect 2	396	14.43293	42.27623077	-71.44350653	0.19	0.157	0.115	0.092
Transect 2	397	14.49885	42.27623077	-71.44350653	0.177	0.164	0.112	0.184
Transect 2	398	14.36731	42.27623282	-71.44350938	0.186	0.164	0.099	0.125
Transect 2	399	14.49885	42.27623282	-71.44350938	0.08	0.068	0.08	0.023
Transect 2	400	14.36731	42.27623488	-71.44351208	0.133	0.112	0.085	0.107
Transect 2	401	14.49885	42.27623697	-71.44351463	0.131	0.122	0.071	0.124

Transect 2	402	14.36731	42.27623697	-71.44351463	0.157	0.089	0.128	0.113
Transect 2	403	14.49885	42.2762391	-71.4435175	0.227	0.14	0.167	0.158
Transect 2	404	14.302	42.2762391	-71.4435175	0.266	0.195	0.191	0.14
Transect 2	405	14.36721	42.27624138	-71.44352068	0.303	0.247	0.2	0.19
Transect 2	406	14.36721	42.27624138	-71.44352068	0.271	0.24	0.222	0.19
Transect 2	407	14.36721	42.27624342	-71.44352412	0.144	0.164	0.109	0.077
Transect 2	408	14.30169	42.27624542	-71.44352785	0.102	0.095	0.05	0.17
Transect 2	409	14.30169	42.27624542	-71.44352785	0.222	0.071	0.058	0.07
Transect 2	410	14.36721	42.27624738	-71.44353182	0.148	0.122	0.17	0.217
Transect 2	411	14.30169	42.27624738	-71.44353182	0.155	0.112	0.125	0.109
Transect 2	412	14.30169	42.27624925	-71.44353575	0.226	0.137	0.201	0.161
Transect 2	413	14.30169	42.27625088	-71.44353957	0.116	0.161	0.079	0.066
Transect 2	414	14.30169	42.27625088	-71.44353957	0.216	0.117	0.026	0.056
Transect 2	415	14.30169	42.2762525	-71.44354317	0.21	0.195	0.134	0.117
Transect 2	416	14.23638	42.2762525	-71.44354317	0.297	0.253	0.235	0.292
Transect 2	417	14.36721	42.27625407	-71.4435468	0.272	0.224	0.169	0.139
Transect 2	418	14.23638	42.27625407	-71.4435468	0.226	0.212	0.198	0.151
Transect 2	419	14.23638	42.27625545	-71.44355055	0.2	0.172	0.169	0.152
Transect 2	420	14.23638	42.27625707	-71.44355427	0.188	0.204	0.153	0.224
Transect 2	421	14.23638	42.27625707	-71.44355427	0.149	0.155	0.119	0.16
Transect 2	422	14.23638	42.2762586	-71.44355805	0.179	0.128	0.119	0.144
Transect 2	423	14.23638	42.2762586	-71.44355805	0.166	0.13	0.128	0.141
Transect 2	424	14.23638	42.27626017	-71.44356195	0.1	0.144	0.081	0.1
Transect 2	425	14.17045	42.27626175	-71.44356597	0.124	0.083	0.131	0.142
Transect 2	426	14.23638	42.27626175	-71.44356597	0.139	0.147	0.162	0.072
Transect 2	427	14.23638	42.27626342	-71.4435701	0.253	0.274	0.218	0.188
Transect 2	428	14.23638	42.27626342	-71.4435701	0.169	0.135	0.056	0.065
Transect 2	429	14.17045	42.27626522	-71.44357423	0.148	0.135	0.116	0.082
Transect 2	430	14.23638	42.27626522	-71.44357423	0.091	0.088	0.117	0.112
Transect 2	431	14.17045	42.27626707	-71.44357797	0.192	0.109	0.159	0.17
Transect 2	432	14.17045	42.27626913	-71.44358152	0.207	0.106	0.088	0.172
Transect 2	433	14.17045	42.27626913	-71.44358152	0.192	0.114	0.077	0.104
Transect 2	434	14.17045	42.27627118	-71.44358488	0.172	0.176	0.088	0.115
Transect 2	435	14.23638	42.27627118	-71.44358488	0.126	0.16	0.137	0.069
Transect 2	436	14.17045	42.27627328	-71.44358812	0.248	0.201	0.175	0.206
Transect 2	437	14.17045	42.27627545	-71.44359122	0.117	0.127	0.192	0.244
Transect 2	438	14.23638	42.27627545	-71.44359122	0.236	0.166	0.145	0.121
Transect 2	439	14.23638	42.27627757	-71.44359437	0.178	0.131	0.174	0.139
Transect 2	440	14.17045	42.27627757	-71.44359437	0.229	0.128	0.131	0.138
Transect 2	441	14.17045	42.27627983	-71.44359782	0.195	0.202	0.112	0.153
Transect 2	442	14.17045	42.27627983	-71.44359782	0.059	0.184	0.174	0.151
Transect 2	443	14.17045	42.27628195	-71.44360128	0.136	0.127	0.049	0.126
Transect 2	444	14.10473	42.2762843	-71.44360478	0.201	0.185	0.148	0.103
Transect 2	445	14.40012	42.2762843	-71.44360478	0.321	0.219	0.289	0.264
Transect 2	446	14.10473	42.27628658	-71.44360973	0.269	0.21	0.081	0.174
Transect 2	447	14.53135	42.27628658	-71.44360973	-32768	0.203	0.191	0.154
Transect 2	448	14.10483	42.27628875	-71.44361555	0.269	0.164	0.082	0.12

Transect 2	449	14.46604	42.27629078	-71.44362148	0.218	0.267	0.2	0.241
Transect 2	450	14.10483	42.27629078	-71.44362148	0.282	0.299	0.236	0.237
Transect 2	451	14.46604	42.27629265	-71.4436272	0.135	0.162	0.122	0.077
Transect 2	452	14.10483	42.27629265	-71.4436272	0.228	0.281	0.311	0.266
Transect 2	453	14.46604	42.27629422	-71.44363272	0.154	0.173	0.165	0.225
Transect 2	454	14.10483	42.27629422	-71.44363272	0.125	0.113	0.122	0.123
Transect 2	455	14.59687	42.27629573	-71.44363808	0.07	0.037	0.11	0.056
Transect 2	456	14.17035	42.27629713	-71.44364352	0.163	0.152	0.126	0.121
Transect 2	457	14.10473	42.27629713	-71.44364352	0.165	0.162	0.128	0.126
Transect 2	458	14.59687	42.27629837	-71.44364877	0.202	0.098	0.095	0.082
Transect 2	459	14.17035	42.27629837	-71.44364877	0.113	0.231	0.135	0.174
Transect 2	460	14.10473	42.27629945	-71.44365395	0.182	0.129	0.132	0.091
Transect 2	461	14.59687	42.27630037	-71.4436591	0.206	0.153	0.078	0.112
Transect 2	462	14.17035	42.27630037	-71.4436591	0.129	0.084	0.169	0.149
Transect 2	463	14.23556	42.27630113	-71.44366417	0.29	0.191	0.184	0.131
Transect 2	464	14.23556	42.27630113	-71.44366417	0.221	0.235	0.217	0.202
Transect 2	465	14.36721	42.27630172	-71.44366898	0.158	0.133	0.117	0.143
Transect 2	466	14.36721	42.27630172	-71.44366898	0.148	0.166	0.092	0.096
Transect 2	467	14.36721	42.2763021	-71.44367382	-32768	0.144	0.108	0.088
Transect 2	468	14.36721	42.27630238	-71.44367857	0.113	0.109	0.194	0.124
Transect 2	469	14.36721	42.27630238	-71.44367857	0.148	0.126	0.105	0.184
Transect 2	470	14.36721	42.27630262	-71.44368317	0.165	0.163	0.182	0.127
Transect 2	471	14.36721	42.27630262	-71.44368317	0.244	0.209	0.154	0.201
Transect 2	472	14.36721	42.27630275	-71.44368777	0.138	0.148	0.106	0.115
Transect 2	473	14.36721	42.2763027	-71.44369235	0.22	0.17	0.105	0.143
Transect 2	474	14.36721	42.2763027	-71.44369235	0.106	0.161	0.085	0.056
Transect 2	475	14.36721	42.27630267	-71.44369727	0.193	0.171	0.151	0.053
Transect 2	476	14.36721	42.27630267	-71.44369727	0.128	0.148	0.093	0.058
Transect 2	477	14.36721	42.27630262	-71.44370157	0.179	0.193	0.074	0.099
Transect 2	478	14.43211	42.27630262	-71.44370157	0.173	0.122	0.11	0.053
Transect 2	479	14.49723	42.2763025	-71.44370532	0.302	-32768	0.177	0.154
Transect 2	480	14.43282	42.27630242	-71.44370913	0.206	0.184	0.18	0.143
Transect 2	481	14.43211	42.27630242	-71.44370913	0.179	0.154	0.107	0.127
Transect 2	482	14.36721	42.27630233	-71.44371312	0.224	0.202	0.164	0.181
Transect 2	483	14.49804	42.27630233	-71.44371312	0.2	0.128	0.092	0.093
Transect 2	484	14.43282	42.27630232	-71.44371713	0.116	0.107	0.08	0.147
Transect 2	485	14.56336	42.27630225	-71.44372095	0.18	0.169	0.153	0.169
Transect 2	486	14.43282	42.27630225	-71.44372095	0.113	0.152	0.172	0.166
Transect 2	487	14.56416	42.27630212	-71.44372493	0.142	0.087	0.066	0.086
Transect 2	488	14.43282	42.27630212	-71.44372493	0.104	0.064	0.06	0.038
Transect 2	489	14.62968	42.27630225	-71.44372913	0.197	0.159	0.155	0.178
Transect 2	490	14.43282	42.27630225	-71.44372913	0.178	0.191	0.165	0.116
Transect 2	491	14.62968	42.27630252	-71.44373345	0.176	0.162	0.109	0.081
Transect 2	492	14.43282	42.27630303	-71.44373793	0.163	0.14	0.141	0.115
Transect 2	493	14.62968	42.27630303	-71.44373793	0.177	0.093	0.105	0.107
Transect 2	494	14.49854	42.27630377	-71.44374262	0.184	0.161	0.174	0.131
Transect 2	495	14.49854	42.27630377	-71.44374262	0.111	0.096	0.085	0.127

Transect 2	496	14.49854	42.27630478	-71.4437468	0.185	0.157	0.098	0.211
Transect 2	497	14.49854	42.27630588	-71.44375067	0.267	0.282	0.228	0.195
Transect 2	498	14.49854	42.27630588	-71.44375067	0.168	0.102	0.1	0.165
Transect 2	499	14.49854	42.2763072	-71.44375422	0.119	0.087	0.099	0.116
Transect 2	500	14.56446	42.2763072	-71.44375422	0.253	0.275	0.166	0.199
Transect 2	501	14.56446	42.27630857	-71.4437577	0.222	0.188	0.181	0.21
Transect 2	502	14.56446	42.27630857	-71.4437577	0.195	0.18	0.158	0.182
Transect 2	503	14.56446	42.27631005	-71.44376123	0.21	0.203	0.168	0.147
Transect 2	504	14.49854	42.27631145	-71.44376512	0.237	0.148	0.146	0.127
Transect 2	505	14.56446	42.27631145	-71.44376512	-32768	0.217	0.193	0.13
Transect 2	506	14.49854	42.27631297	-71.44376935	0.174	0.195	0.181	0.179
Transect 2	507	14.49854	42.27631297	-71.44376935	0.181	0.16	0.186	0.17
Transect 2	508	14.49854	42.27631447	-71.44377355	0.176	0.109	0.172	0.137
Transect 2	509	14.49854	42.27631585	-71.44377793	0.329	0.329	0.365	0.369
Transect 2	510	14.49854	42.27631585	-71.44377793	0.156	0.1	0.141	0.069
Transect 2	511	14.49854	42.27631717	-71.44378253	0.295	0.154	0.122	0.167
Transect 2	512	14.49854	42.27631717	-71.44378253	0.241	0.171	0.128	0.102
Transect 2	513	14.49854	42.27631835	-71.44378727	0.154	0.176	0.153	0.19
Transect 2	514	14.49854	42.27631835	-71.44378727	0.118	0.165	0.161	0.164
Transect 2	515	14.49854	42.27631947	-71.44379205	0.216	0.208	0.146	0.195
Transect 2	516	14.49854	42.27632038	-71.44379702	0.184	0.145	0.119	0.119
Transect 2	517	14.43282	42.27632038	-71.44379702	0.186	0.159	0.179	0.238
Transect 2	518	14.43293	42.27632123	-71.44380173	0.1	0.127	0.156	0.098
Transect 2	519	14.43293	42.27632123	-71.44380173	0.237	0.288	0.216	0.221
Transect 2	520	14.43293	42.27632203	-71.44380605	0.221	0.253	0.182	0.177
Transect 2	521	14.43293	42.27632278	-71.44381008	0.2	0.158	0.143	0.172
Transect 2	522	14.43293	42.27632278	-71.44381008	0.248	0.178	0.152	0.107
Transect 2	523	14.43293	42.27632347	-71.44381398	0.157	0.241	0.188	0.128
Transect 2	524	14.43293	42.27632347	-71.44381398	0.201	0.222	0.192	0.205
Transect 2	525	14.49885	42.27632415	-71.44381803	0.249	0.221	0.166	-32768
Transect 2	526	14.36731	42.27632415	-71.44381803	0.091	0.12	0.07	0.085
Transect 2	527	14.43293	42.27632478	-71.4438224	0.26	0.216	0.153	0.167
Transect 2	528	14.43293	42.27632562	-71.44382688	0.151	0.184	0.211	0.188
Transect 2	529	14.43293	42.27632562	-71.44382688	0.299	0.247	0.165	0.252
Transect 2	530	14.43293	42.27632598	-71.44383178	0.367	-32768	0.236	-32768
Transect 2	531	14.43293	42.27632598	-71.44383178	0.261	0.109	0.097	0.095
Transect 2	532	14.43293	42.27632662	-71.44383652	0.334	0.287	0.294	0.336
Transect 2	533	14.43293	42.2763271	-71.44384145	0.141	0.181	0.211	0.056
Transect 2	534	14.43293	42.2763271	-71.44384145	0.192	0.159	0.105	0.116
Transect 2	535	14.43293	42.27632768	-71.44384662	0.196	0.161	0.142	0.168
Transect 2	536	14.43293	42.27632768	-71.44384662	0.258	0.235	0.267	0.259
Transect 2	537	14.36721	42.27632828	-71.4438513	0.226	0.219	0.2	0.108
Transect 2	538	14.43293	42.27632905	-71.44385572	0.286	0.23	0.219	0.165
Transect 2	539	14.43293	42.27632905	-71.44385572	0.117	0.141	0.123	0.14
Transect 2	540	14.43293	42.27633002	-71.44385992	0.23	0.185	0.127	0.128
Transect 2	541	14.43293	42.27633002	-71.44385992	0.176	0.095	0.127	0.072
Transect 2	542	14.43293	42.27633097	-71.4438639	0.127	0.152	0.12	0.094

Transect 2	543	14.36721	42.27633097	-71.4438639	0.114	0.17	0.137	0.137
Transect 2	544	14.36721	42.276332	-71.44386765	0.129	0.149	0.191	0.148
Transect 2	545	14.36721	42.2763332	-71.4438712	0.107	0.195	0.172	0.142
Transect 2	546	14.36721	42.2763332	-71.4438712	0.163	0.25	0.148	0.233
Transect 2	547	14.36721	42.27633452	-71.44387457	0.209	0.222	0.203	0.183
Transect 2	548	14.43293	42.27633452	-71.44387457	0.177	0.154	0.118	0.051
Transect 2	549	14.36721	42.27633595	-71.4438777	0.184	0.154	0.171	0.081
Transect 2	550	14.36721	42.27633747	-71.44388098	0.145	0.12	0.111	0.095
Transect 2	551	14.30169	42.27633747	-71.44388098	0.163	0.144	0.082	0.087
Transect 2	552	14.36721	42.27633912	-71.4438841	0.282	0.239	0.202	0.168
Transect 2	553	14.36721	42.27633912	-71.4438841	0.207	0.193	0.213	0.151
Transect 2	554	14.30169	42.27634083	-71.44388765	0.135	0.171	0.13	0.134
Transect 2	555	14.30169	42.27634083	-71.44388765	0.169	0.113	0.151	0.21
Transect 2	556	14.30169	42.27634247	-71.4438925	0.16	0.163	0.151	0.163
Transect 2	557	14.30169	42.27634372	-71.4438984	0.271	0.174	0.175	0.189
Transect 2	558	14.30169	42.27634372	-71.4438984	0.279	-32768	0.132	0.178
Transect 2	559	14.30169	42.27634448	-71.44390507	0.272	0.2	0.158	0.206
Transect 2	560	14.30169	42.27634448	-71.44390507	0.083	0.148	0.183	0.233
Transect 2	561	14.23638	42.2763446	-71.44391198	0.016	0.151	0.106	0.115
Transect 2	562	14.23638	42.27634397	-71.44391847	0.096	0.109	0.14	0.173
Transect 2	563	14.23638	42.27634397	-71.44391847	0.116	0.066	0.136	0.17
Transect 2	564	14.23638	42.27634325	-71.44392385	0.066	0.096	-32768	0.115
Transect 2	565	14.23638	42.27634325	-71.44392385	0.146	0.149	0.107	0.083
Transect 2	566	14.23638	42.27634292	-71.44392855	0.187	0.151	0.111	0.128
Transect 2	567	14.23556	42.27634292	-71.44392855	0.194	0.204	0.205	0.233
Transect 2	568	14.23556	42.27634257	-71.44393268	0.188	0.156	0.175	0.151
Transect 2	569	14.23638	42.27634233	-71.44393618	0.208	0.157	0.152	0.098
Transect 2	570	14.23556	42.27634233	-71.44393618	0.132	0.109	0.141	0.151
Transect 2	571	14.23638	42.27634233	-71.44393928	0.096	0.076	0.076	0.077
Transect 2	572	14.17045	42.27634233	-71.44393928	0.234	0.189	0.259	0.219
Transect 2	573	14.17045	42.27634203	-71.44394212	0.25	0.209	0.206	0.214
Transect 2	574	14.23556	42.27634118	-71.44394488	0.191	0.176	0.17	0.107
Transect 2	575	14.17045	42.27634118	-71.44394488	0.156	0.249	0.164	0.167
Transect 2	576	14.23556	42.27634078	-71.4439472	0.207	0.266	0.255	0.276
Transect 2	577	14.23556	42.27634078	-71.4439472	0.195	0.088	0.112	0.125
Transect 2	578	14.23638	42.27634052	-71.44394903	0.331	0.286	0.276	0.234
Transect 2	579	14.23638	42.27634052	-71.44394903	0.198	0.201	0.174	0.149
Transect 2	580	14.17045	42.27634045	-71.44395037	0.247	0.18	0.197	0.175
Transect 2	581	14.23638	42.27634098	-71.44395113	0.213	0.213	0.191	0.146
Transect 2	582	14.23556	42.27634098	-71.44395113	0.202	0.146	0.177	0.168
Transect 2	583	14.23556	42.27634092	-71.44395187	0.127	0.2	0.148	0.117
Transect 2	584	14.23556	42.27634092	-71.44395187	0.218	0.211	0.211	0.157
Transect 2	585	14.17045	42.27634093	-71.44395218	0.216	0.176	0.143	0.076
Transect 2	586	14.17045	42.2763406	-71.44395227	0.21	0.179	0.104	0.105
Transect 2	587	14.23556	42.2763406	-71.44395227	0.243	0.201	0.207	0.112
Transect 2	588	14.23556	42.27633933	-71.44395233	0.26	0.232	0.226	0.188
Transect 2	589	14.23556	42.27633933	-71.44395233	0.211	0.179	0.143	0.116

Transect 2	590	14.17045	42.27633855	-71.44395202	0.178	0.176	0.088	0.074
Transect 2	591	14.23556	42.27633855	-71.44395202	0.259	0.164	0.143	0.123
Transect 2	592	14.17045	42.27633697	-71.44395198	0.156	0.161	0.183	0.093
Transect 2	593	14.23556	42.27633557	-71.44395205	0.261	0.221	0.232	0.189
Transect 2	594	14.23638	42.27633557	-71.44395205	0.179	0.214	0.152	0.099
Transect 2	595	14.17045	42.27633432	-71.44395205	0.285	0.233	0.22	0.169
Transect 2	596	14.17045	42.27633432	-71.44395205	0.207	0.197	0.188	0.16
Transect 2	597	14.23556	42.27633332	-71.44395212	0.201	0.209	0.229	0.174
Transect 2	598	14.17045	42.27633252	-71.44395217	0.267	0.231	0.263	0.297
Transect 2	599	14.17045	42.27633252	-71.44395217	0.2	0.214	0.175	0.166
Transect 2	600	14.23638	42.27633193	-71.44395223	0.171	0.186	0.149	0.126
Transect 2	601	14.23638	42.27633193	-71.44395223	0.131	0.108	0.136	0.126
Transect 2	602	14.23638	42.27633167	-71.44395217	0.158	0.128	0.15	0.142
Transect 2	603	14.23638	42.27633167	-71.44395217	0.197	0.196	0.158	0.16
Transect 2	604	14.23638	42.27633165	-71.44395218	0.237	0.203	0.165	0.177
Transect 2	605	14.23638	42.27633193	-71.44395212	0.115	0.105	0.086	0.121
Transect 2	606	14.23638	42.27633193	-71.44395212	0.175	0.174	0.116	0.151
Transect 2	607	14.23638	42.27633235	-71.44395173	0.199	0.183	0.169	0.152
Transect 2	608	14.17045	42.27633235	-71.44395173	0.253	0.239	0.264	0.185
Transect 2	609	14.17045	42.27633287	-71.44395152	0.274	0.213	0.23	0.198
Transect 2	610	14.23638	42.27633332	-71.44395157	0.164	0.18	0.149	0.124
Transect 2	611	14.17045	42.27633332	-71.44395157	0.215	0.185	0.177	0.19
Transect 2	612	14.23638	42.27633402	-71.44395153	0.246	0.257	0.23	0.168
Transect 2	613	14.23638	42.27633402	-71.44395153	0.135	0.147	0.114	0.084
Transect 2	614	14.23638	42.27633482	-71.44395152	0.406	0.399	0.4	0.371
Transect 2	615	14.23638	42.27633482	-71.44395152	0.275	0.215	0.204	0.205
Transect 2	616	14.23638	42.276335	-71.4439531	0.419	0.322	0.305	0.314
Transect 2	617	14.17045	42.27633453	-71.4439559	0.294	0.235	0.177	0.218
Transect 2	618	14.17045	42.27633453	-71.4439559	0.278	0.253	0.248	0.217
Transect 2	619	14.17045	42.27633357	-71.44395933	0.18	0.197	0.195	0.197
Transect 2	620	14.17045	42.27633357	-71.44395933	0.332	0.227	0.289	0.306
Transect 2	621	14.17045	42.27633253	-71.44396272	0.178	0.195	0.171	0.18
Transect 2	622	14.23638	42.27633177	-71.44396577	0.204	0.182	0.166	0.12
Transect 2	623	14.17045	42.27633177	-71.44396577	0.186	0.093	0.102	0.125
Transect 2	624	14.17045	42.27633132	-71.44396838	0.174	0.151	0.158	0.127
Transect 2	625	14.17045	42.27633132	-71.44396838	0.245	0.223	0.199	0.197
Transect 2	626	14.17045	42.27633132	-71.44397068	0.234	0.181	0.194	0.185
Transect 2	627	14.17045	42.27633168	-71.44397277	0.193	0.181	0.197	0.172
Transect 2	628	14.17045	42.27633168	-71.44397277	0.198	0.174	0.2	0.16
Transect 2	629	14.17045	42.27633237	-71.44397467	0.227	0.243	0.199	0.158
Transect 2	630	14.17045	42.27633237	-71.44397467	0.251	0.169	0.175	0.197
Transect 2	631	14.17045	42.27633325	-71.44397647	0.164	0.1	0.139	0.184
Transect 2	632	14.17045	42.27633325	-71.44397647	0.244	0.252	0.175	0.186
Transect 2	633	14.17045	42.27633438	-71.44397805	-32768	0.237	0.227	0.205
Transect 2	634	14.17045	42.27633582	-71.44397965	0.252	0.238	0.259	0.225
Transect 2	635	14.17045	42.27633582	-71.44397965	0.183	0.138	0.207	0.167
Transect 2	636	14.17045	42.27633722	-71.44398153	0.335	0.369	0.319	0.298

Transect 2	637	14.17045	42.27633722	-71.44398153	0.282	0.31	0.3	0.232
Transect 2	638	14.17045	42.27633792	-71.44398483	0.305	0.276	0.174	0.171
Transect 2	639	14.17045	42.27633837	-71.44398855	0.143	0.174	0.166	0.205
Transect 2	640	14.17045	42.27633837	-71.44398855	0.175	0.193	0.213	0.142
Transect 2	641	14.17045	42.27633917	-71.44399192	0.176	0.198	0.161	0.238
Transect 2	642	14.17045	42.27633917	-71.44399192	0.299	0.259	0.168	0.178
Transect 2	643	14.23638	42.2763402	-71.44399488	0.286	0.256	0.246	0.188
Transect 2	644	14.17045	42.2763402	-71.44399488	0.26	0.284	0.231	0.182
Transect 2	645	14.17045	42.27634152	-71.44399765	0.177	0.236	0.282	0.172
Transect 2	646	14.17045	42.276343	-71.44400037	0.281	0.27	0.223	0.192
Transect 2	647	14.23556	42.276343	-71.44400037	0.253	0.225	0.186	0.219
Transect 2	648	14.23556	42.2763447	-71.44400285	0.216	0.127	0.154	0.136
Transect 2	649	14.23638	42.2763447	-71.44400285	0.286	0.332	0.282	0.263
Transect 2	650	14.23638	42.27634598	-71.44400597	0.329	0.24	0.273	0.313
Transect 2	651	14.30169	42.27634653	-71.44401023	0.211	0.316	0.275	0.248
Transect 2	652	14.30169	42.27634653	-71.44401023	0.197	0.234	0.256	0.236
Transect 2	653	14.23556	42.2763467	-71.44401493	0.188	0.191	0.116	0.125
Transect 2	654	14.30169	42.2763467	-71.44401493	0.165	0.187	0.188	0.197
Transect 2	655	14.36721	42.27634693	-71.44401915	-32768	0.133	0.188	0.173
Transect 2	656	14.36721	42.27634693	-71.44401915	0.198	0.154	0.069	0.136
Transect 2	657	14.30169	42.27634757	-71.44402295	0.194	0.245	0.199	0.171
Transect 2	658	14.36721	42.27634858	-71.44402637	0.174	0.194	0.251	0.201
Transect 2	659	14.36721	42.27634858	-71.44402637	0.264	0.167	0.148	0.174
Transect 2	660	14.36721	42.27634983	-71.4440296	0.186	0.19	0.166	0.204
Transect 2	661	14.36721	42.27634983	-71.4440296	0.176	0.178	0.292	0.207
Transect 2	662	14.36721	42.27635143	-71.44403257	0.24	0.273	0.26	0.255
Transect 2	663	14.36721	42.27635287	-71.44403567	0.422	0.374	0.357	0.382
Transect 2	664	14.43293	42.27635287	-71.44403567	0.274	0.241	0.254	0.282
Transect 2	665	14.43293	42.27635335	-71.44403962	0.32	0.377	0.302	0.31
Transect 2	666	14.36721	42.27635335	-71.44403962	0.214	0.242	0.224	0.234
Transect 2	667	14.43293	42.27635328	-71.4440439	0.209	0.221	0.211	0.159
Transect 2	668	14.49804	42.27635328	-71.4440439	0.267	0.216	0.165	0.126
Transect 2	669	14.43282	42.27635343	-71.44404775	0.145	0.188	0.132	0.109
Transect 2	670	14.49804	42.2763541	-71.44405132	0.161	0.158	0.189	0.197
Transect 2	671	14.43282	42.2763541	-71.44405132	0.235	0.138	0.177	0.125
Transect 2	672	14.49804	42.27635513	-71.44405448	0.234	0.183	0.216	0.204
Transect 2	673	14.49774	42.27635513	-71.44405448	0.232	0.261	0.266	0.206
Transect 2	674	14.49774	42.27635638	-71.44405748	0.244	0.222	0.206	0.258
Transect 2	675	14.49774	42.27635795	-71.44406023	0.186	0.207	0.196	0.124
Transect 2	676	14.49774	42.27635795	-71.44406023	0.197	0.191	0.185	0.173
Transect 2	677	14.49774	42.2763596	-71.44406278	0.247	0.129	0.135	0.158
Transect 2	678	14.49774	42.2763596	-71.44406278	0.194	0.197	0.147	0.171
Transect 2	679	14.62978	42.27636143	-71.44406517	0.218	0.201	0.168	0.167
Transect 2	680	14.62978	42.27636292	-71.44406788	0.372	0.346	0.385	0.364
Transect 2	681	14.6953	42.27636292	-71.44406788	0.378	0.329	0.28	0.299
Transect 2	682	14.62978	42.2763634	-71.44407152	0.25	0.328	0.198	0.211
Transect 2	683	14.62898	42.2763634	-71.44407152	0.256	0.264	0.259	0.31

Transect 2	684	14.6953	42.27636293	-71.44407572	0.164	0.177	0.182	0.231
Transect 2	685	14.6953	42.27636293	-71.44407572	0.213	0.19	0.163	0.159
Transect 2	686	14.6953	42.2763626	-71.4440795	0.19	0.141	0.17	0.175
Transect 2	687	14.6953	42.27636245	-71.44408285	0.106	0.071	0.112	0.1
Transect 2	688	14.76022	42.27636245	-71.44408285	0.175	0.141	0.153	0.182
Transect 2	689	14.76022	42.27636293	-71.4440858	0.216	0.157	0.21	0.165
Transect 2	690	14.76022	42.27636293	-71.4440858	0.229	0.191	0.175	0.173
Transect 2	691	14.76022	42.27636368	-71.44408853	0.229	0.215	0.215	0.259
Transect 2	692	14.82614	42.27636478	-71.44409113	0.215	0.245	0.185	0.114
Transect 2	693	14.82614	42.27636478	-71.44409113	0.257	0.295	0.203	0.283
Transect 2	694	14.82614	42.276366	-71.44409345	0.293	0.218	0.194	0.174
Transect 2	695	14.82614	42.276366	-71.44409345	0.187	0.187	0.125	0.123
Transect 2	696	14.82614	42.27636743	-71.44409553	0.156	0.196	0.16	0.184
Transect 2	697	14.82614	42.27636743	-71.44409553	-32768	0.235	0.234	0.234
Transect 2	698	14.89147	42.27636938	-71.44409733	0.302	0.29	0.271	0.28
Transect 2	699	14.95621	42.276371	-71.4440992	0.333	0.219	0.174	0.177
Transect 2	700	14.85866	42.276371	-71.4440992	0.251	0.214	0.247	0.237
Transect 2	701	14.95621	42.27637273	-71.44410073	0.25	0.272	0.221	0.219
Transect 2	702	14.92457	42.27637273	-71.44410073	0.245	0.263	0.251	0.267
Transect 2	703	14.95621	42.27637447	-71.44410227	0.267	0.25	0.217	0.293
Transect 2	704	15.05465	42.27637625	-71.44410355	0.296	0.212	0.203	0.185
Transect 2	705	15.05465	42.27637625	-71.44410355	0.258	0.196	0.204	0.144
Transect 2	706	15.05465	42.27637818	-71.44410462	0.264	0.204	0.194	0.178
Transect 2	707	15.05465	42.27637818	-71.44410462	0.245	0.188	0.162	0.135
Transect 2	708	15.05465	42.27638008	-71.44410568	0.236	0.244	0.253	0.213
Transect 2	709	15.05465	42.27638207	-71.44410657	0.254	0.235	0.201	0.211
Transect 2	710	15.05465	42.27638207	-71.44410657	0.276	0.223	0.231	0.213
Transect 2	711	15.05465	42.27638403	-71.4441073	0.234	0.225	0.248	0.225
Transect 2	712	15.05465	42.27638403	-71.4441073	0.309	0.207	0.181	0.235
Transect 2	713	15.05465	42.27638603	-71.44410787	0.234	0.178	0.149	0.185
Transect 2	714	15.05465	42.27638603	-71.44410787	0.261	0.258	0.216	0.233
Transect 2	715	15.18475	42.27638808	-71.44410835	0.252	0.201	0.227	0.169
Transect 2	716	15.11883	42.27639007	-71.4441087	0.21	0.214	0.15	0.171
Transect 2	717	15.18475	42.27639007	-71.4441087	0.213	0.234	0.282	0.238
Transect 2	718	15.18475	42.2763921	-71.44410892	0.23	0.227	0.269	0.305
Transect 2	719	15.18475	42.2763921	-71.44410892	0.264	0.23	0.274	0.257
Transect 2	720	15.3141	42.27639417	-71.44410908	0.269	0.271	0.266	0.202
Transect 2	721	15.44722	42.2763964	-71.4441091	0.273	-32768	0.142	0.161
Transect 2	722	15.44722	42.2763964	-71.4441091	0.164	0.171	0.174	0.144
Transect 2	723	15.48718	42.27639858	-71.44410902	0.285	0.3	0.266	0.214
Transect 2	724	15.48718	42.27639858	-71.44410902	0.159	0.19	0.148	0.182
Transect 2	725	15.48718	42.27640085	-71.44410893	0.263	0.302	0.297	0.278
Transect 2	726	15.519	42.27640085	-71.44410893	0.321	0.356	0.284	0.392
Transect 2	727	15.519	42.27640303	-71.44410862	0.15	0.158	0.137	0.137
Transect 2	728	15.59225	42.27640518	-71.44410817	0.369	0.337	0.341	0.347
Transect 2	729	15.519	42.27640518	-71.44410817	0.404	0.343	0.345	0.289
Transect 2	730	15.59225	42.27640733	-71.4441077	0.23	0.168	0.154	0.167

Transect 2	731	15.66642	42.27640733	-71.4441077	0.449	0.368	0.364	0.418
Transect 2	732	15.66642	42.27640862	-71.44410792	0.251	0.198	0.197	0.2
Transect 2	733	15.66642	42.27640862	-71.44410792	0.386	0.336	0.318	0.359
Transect 2	734	15.70599	42.27640873	-71.44410893	0.385	0.41	0.438	0.354
Transect 2	735	15.66642	42.27640792	-71.44411027	0.197	0.256	0.187	0.207
Transect 2	736	15.70599	42.27640792	-71.44411027	0.425	0.402	0.358	0.417
Transect 2	737	15.65769	42.2764069	-71.44411137	0.204	0.226	0.194	0.148
Transect 2	738	15.666	42.2764069	-71.44411137	0.382	0.427	0.352	0.346
Transect 2	739	15.69916	42.27640623	-71.44411205	0.213	0.154	0.164	0.118
Transect 2	740	15.66682	42.27640572	-71.44411242	0.378	0.368	0.348	0.297
Transect 2	741	15.73989	42.27640572	-71.44411242	0.293	0.288	0.23	0.194
Transect 2	742	15.65769	42.27640508	-71.44411257	0.385	0.325	0.279	0.269
Transect 2	743	15.666	42.27640508	-71.44411257	0.238	0.246	0.242	0.225
Transect 2	744	15.666	42.27640433	-71.44411242	0.365	0.374	0.357	0.265
Transect 2	745	15.666	42.27640433	-71.44411242	0.392	0.308	0.312	0.267
Transect 2	746	15.63331	42.27640325	-71.44411205	-32768	0.352	0.449	0.322
Transect 2	747	15.6253	42.2764014	-71.44411193	0.381	0.393	0.264	0.274
Transect 2	748	15.5856	42.2764014	-71.44411193	0.473	0.457	0.345	0.349
Transect 2	749	15.55195	42.27639865	-71.44411232	0.501	0.458	0.518	0.512
Transect 2	750	15.55195	42.27639865	-71.44411232	0.241	-32768	0.24	0.314
Transect 2	751	15.48718	42.27639513	-71.44411308	0.451	0.418	0.449	0.375
Transect 2	752	15.48718	42.27639513	-71.44411308	0.177	0.154	0.125	0.101
Transect 2	753	15.48718	42.27639163	-71.44411412	0.46	0.394	0.391	0.345
Transect 2	754	15.45433	42.27638825	-71.4441151	0.285	0.255	0.213	-32768
Transect 2	755	15.44722	42.27638825	-71.4441151	0.266	0.203	0.161	0.161
Transect 2	756	15.44586	42.2763851	-71.44411588	0.422	0.312	0.384	0.375
Transect 2	757	15.40597	42.2763851	-71.44411588	0.24	0.228	0.244	0.22
Transect 2	758	15.44722	42.2763822	-71.44411665	0.306	0.305	0.161	0.192
Transect 2	759	15.43941	42.27637958	-71.44411707	0.05	0.041	0.049	0.059
Transect 2	760	15.40597	42.27637958	-71.44411707	0.122	0.198	0.174	0.172
Transect 2	761	15.40597	42.27637715	-71.44411747	0.367	0.355	0.38	0.379
Transect 2	762	15.33319	42.27637715	-71.44411747	0.263	0.206	0.259	0.202
Transect 2	763	15.25162	42.27637503	-71.44411773	0.28	0.192	0.23	0.242
Transect 2	764	15.25162	42.27637503	-71.44411773	0.349	0.349	0.317	0.307
Transect 2	765	15.18551	42.27637307	-71.44411785	0.301	0.22	0.181	0.217
Transect 2	766	15.18551	42.27637123	-71.44411792	-32768	-32768	0.311	0.223
Transect 2	767	15.18551	42.27637123	-71.44411792	0.283	0.27	0.184	0.168
Transect 2	768	15.18551	42.27636953	-71.44411795	0.303	0.229	0.2	0.23
Transect 2	769	15.18551	42.27636953	-71.44411795	0.318	0.209	0.209	0.171
Transect 2	770	15.18551	42.2763681	-71.44411792	0.371	0.325	0.258	0.227
Transect 2	771	15.18551	42.27636683	-71.4441179	0.267	0.294	0.267	0.256
Transect 2	772	15.18551	42.27636683	-71.4441179	0.299	0.299	0.279	0.279
Transect 2	773	15.18551	42.27636563	-71.4441179	0.285	0.243	0.213	0.23
Transect 2	774	15.05465	42.27636563	-71.4441179	0.237	0.245	0.228	0.24
Transect 2	775	15.12114	42.27636458	-71.44411792	0.302	0.27	0.254	0.23
Transect 2	776	15.12114	42.27636458	-71.44411792	0.291	0.273	0.222	0.255
Transect 2	777	15.12114	42.27636372	-71.4441179	0.333	0.328	0.337	0.269

Transect 2	778	15.12114	42.27636295	-71.44411797	0.305	0.32	0.277	0.264
Transect 2	779	15.12114	42.27636295	-71.44411797	0.279	0.252	-32768	0.236
Transect 2	780	15.12114	42.2763623	-71.444118	0.236	0.236	0.266	0.243
Transect 2	781	15.12114	42.2763623	-71.444118	0.194	0.188	0.214	0.223
Transect 2	782	15.05465	42.27636163	-71.444118	0.19	0.213	0.212	0.237
Transect 2	783	15.05465	42.27636103	-71.44411823	0.26	0.232	-32768	0.223
Transect 2	784	15.05465	42.27636103	-71.44411823	0.247	0.157	0.221	0.2
Transect 2	785	15.12114	42.27636058	-71.44411853	0.21	0.18	0.213	0.207
Transect 2	786	15.12114	42.27636058	-71.44411853	0.216	0.207	0.21	0.241
Transect 2	787	15.12114	42.27636015	-71.44411882	0.252	0.234	0.201	0.22
Transect 2	788	15.05465	42.27635975	-71.44411907	0.359	0.266	0.279	0.272
Transect 2	789	15.05465	42.27635975	-71.44411907	0.218	0.191	-32768	0.228
Transect 2	790	15.05465	42.27635942	-71.44411938	0.24	0.264	0.254	0.23
Transect 2	791	15.05465	42.27635942	-71.44411938	0.298	0.293	0.316	0.267
Transect 2	792	15.05465	42.27635932	-71.44411972	0.314	0.184	0.198	0.215
Transect 2	793	15.12114	42.27635932	-71.44411972	0.349	0.301	0.261	0.258
Transect 2	794	15.05465	42.27635918	-71.4441201	0.298	0.322	0.242	0.221
Transect 2	795	15.05465	42.27635905	-71.44412047	0.23	0.25	0.257	0.229
Transect 2	796	15.05465	42.27635905	-71.44412047	0.244	0.17	0.228	0.197
Transect 2	797	15.12114	42.27635917	-71.44412093	0.251	0.217	0.235	0.216
Transect 2	798	15.05465	42.27635917	-71.44412093	0.342	0.298	0.306	0.284
Transect 2	799	15.05465	42.27635908	-71.44412135	0.232	0.203	0.178	0.113
Transect 2	800	15.05465	42.27635898	-71.44412145	0.3	0.235	0.213	0.185
Transect 2	801	15.05465	42.27635898	-71.44412145	0.233	0.191	0.188	0.192
Transect 2	802	15.05465	42.27635917	-71.44412175	0.227	0.185	0.166	0.181
Transect 2	803	15.05465	42.27635917	-71.44412175	0.2	0.148	0.099	0.128
Transect 2	804	15.12114	42.27635967	-71.444122	0.334	0.298	0.269	0.223
Transect 2	805	15.12114	42.27636003	-71.44412225	0.26	0.219	0.213	0.195
Transect 2	806	15.12114	42.27636003	-71.44412225	0.319	0.191	0.272	0.189
Transect 2	807	15.18628	42.27636027	-71.44412252	0.227	0.182	0.194	0.138
Transect 2	808	15.18628	42.27636027	-71.44412252	0.201	0.146	0.106	0.078
Transect 2	809	15.18628	42.27636058	-71.44412275	0.293	0.225	0.192	0.21
Transect 2	810	15.18628	42.2763609	-71.4441229	0.289	0.17	0.183	0.145
Transect 2	811	15.18628	42.2763609	-71.4441229	0.326	0.279	0.264	0.228
Transect 2	812	15.18628	42.27636128	-71.44412317	0.292	0.251	0.18	0.191
Transect 2	813	15.18628	42.27636128	-71.44412317	0.321	0.278	0.212	0.226
Transect 2	814	15.18628	42.27636178	-71.4441234	0.29	0.273	0.188	0.232
Transect 2	815	15.18628	42.27636178	-71.4441234	0.271	0.282	0.185	0.173
Transect 2	816	15.18628	42.27636232	-71.44412352	0.299	0.303	0.273	0.24
Transect 2	817	15.18628	42.27636283	-71.44412368	0.248	0.279	0.271	0.219
Transect 2	818	15.18628	42.27636283	-71.44412368	0.21	0.28	0.279	0.22
Transect 2	819	15.18628	42.27636343	-71.44412377	0.235	0.246	0.227	0.226
Transect 2	820	15.18628	42.27636343	-71.44412377	0.267	0.244	0.267	0.234
Transect 2	821	15.25085	42.27636413	-71.44412385	0.272	0.243	0.232	0.231
Transect 2	822	15.18628	42.27636478	-71.44412383	0.244	0.26	0.254	0.222
Transect 2	823	15.25085	42.27636478	-71.44412383	0.251	0.279	0.235	0.211
Transect 2	824	15.25085	42.2763655	-71.4441238	0.261	0.266	0.268	0.225

Transect 2	825	15.18628	42.2763655	-71.4441238	0.325	0.27	0.269	0.284
Transect 2	826	15.25085	42.27636627	-71.44412368	0.319	0.276	0.26	0.247
Transect 2	827	15.25085	42.27636712	-71.44412365	0.309	0.243	0.239	0.232
Transect 2	828	15.25085	42.27636712	-71.44412365	0.284	0.232	0.221	0.18
Transect 2	829	15.25085	42.27636822	-71.44412343	0.243	0.173	0.158	0.152
Transect 2	830	15.18628	42.27636822	-71.44412343	0.307	0.264	0.29	0.211
Transect 2	831	15.25085	42.27636917	-71.44412325	0.335	0.235	0.26	0.24
Transect 2	832	15.25085	42.27636917	-71.44412325	0.323	0.291	0.287	0.253
Transect 2	833	15.25085	42.27637017	-71.44412302	0.314	0.272	0.28	0.236
Transect 2	834	15.31562	42.27637128	-71.44412277	0.265	0.24	0.204	0.247
Transect 2	835	15.31562	42.27637128	-71.44412277	0.231	0.191	0.216	0.16
Transect 2	836	15.31562	42.27637253	-71.44412213	0.219	0.166	0.167	0.2
Transect 2	837	15.31562	42.27637253	-71.44412213	0.175	0.134	0.182	0.181
Transect 2	838	15.25085	42.27637422	-71.44412167	0.281	0.235	0.255	0.241
Transect 2	839	15.25085	42.27637558	-71.44412143	0.306	0.222	0.249	0.241
Transect 2	840	15.31562	42.27637558	-71.44412143	0.276	0.29	0.31	0.274
Transect 2	841	15.31715	42.27637708	-71.44412298	0.307	0.296	0.27	0.263
Transect 2	842	15.31562	42.27637708	-71.44412298	-32768	0.226	0.335	0.269
Transect 2	843	15.31562	42.27637832	-71.44412612	0.33	0.343	0.328	0.288
Transect 2	844	15.51111	42.27637913	-71.44413002	0.263	0.211	0.168	0.148
Transect 2	845	15.63507	42.27637913	-71.44413002	0.43	-32768	0.399	0.385
Transect 2	846	15.66711	42.2763796	-71.44413405	0.429	0.456	0.425	0.424
Transect 2	847	15.74742	42.2763796	-71.44413405	0.336	0.287	0.25	0.241
Transect 2	848	15.8207	42.27637997	-71.44413828	0.616	0.633	0.503	0.542
Transect 2	849	15.93444	42.27637997	-71.44413828	0.374	0.362	0.349	0.275
Transect 2	850	16.1625	42.27638	-71.44414302	0.072	0.057	0.026	0.038
Transect 2	851	16.19562	42.27637977	-71.4441483	0.436	0.374	0.397	0.354
Transect 2	852	16.39132	42.27637977	-71.4441483	0.518	0.433	0.348	0.378
Transect 2	853	16.43164	42.27637933	-71.4441543	0.21	0.187	0.111	0.125
Transect 2	854	16.50429	42.27637933	-71.4441543	0.238	0.174	0.172	0.199
Transect 2	855	16.52864	42.27637865	-71.44416047	0.501	0.383	0.439	0.425
Transect 2	856	16.61017	42.27637865	-71.44416047	0.344	0.274	0.29	0.28
Transect 2	857	16.73501	42.27637788	-71.4441671	0.334	0.36	0.348	0.199
Transect 2	858	17.04322	42.2763769	-71.44417383	0.441	0.355	0.315	0.267
Transect 2	859	17.09435	42.2763769	-71.44417383	-32768	-32768	0.531	0.475
Transect 2	860	17.22764	42.2763758	-71.44418077	0.409	0.384	0.333	0.312
Transect 2	861	17.28415	42.2763758	-71.44418077	0.304	-32768	0.236	0.297
Transect 2	862	17.36838	42.27637465	-71.44418783	0.36	0.336	0.398	0.31
Transect 2	863	17.44193	42.27637368	-71.44419438	-32768	0.406	0.407	0.323
Transect 2	864	17.52589	42.27637368	-71.44419438	0.294	-32768	0.247	0.217
Transect 2	865	17.56825	42.2763729	-71.44420032	0.313	0.299	0.386	0.307
Transect 2	866	17.54396	42.2763729	-71.44420032	0.205	0.305	0.213	0.219
Transect 2	867	17.633	42.27637237	-71.4442059	0.118	-32768	0.117	0.118
Transect 2	868	17.58364	42.27637237	-71.4442059	0.4	0.35	0.432	0.394
Transect 2	869	17.59454	42.27637203	-71.44421112	-32768	0.207	-32768	-32768
Transect 2	870	17.51164	42.27637175	-71.44421608	0.253	0.25	0.254	0.26
Transect 2	871	17.61881	42.27637175	-71.44421608	-32768	0.176	0.169	0.211

Transect 2	872	17.51054	42.27637173	-71.44422087	-32768	0.366	-32768	-32768
Transect 2	873	17.66073	42.27637173	-71.44422087	0.288	0.186	-32768	0.243
Transect 2	874	17.63729	42.27637185	-71.44422542	0.151	0.247	0.258	0.243
Transect 2	875	17.67794	42.27637207	-71.44422972	0.27	0.281	0.301	-32768
Transect 2	876	17.67794	42.27637207	-71.44422972	0.296	-32768	0.236	0.245
Transect 2	877	17.62951	42.27637237	-71.44423373	-32768	-32768	0.358	0.346
Transect 2	878	17.67893	42.27637237	-71.44423373	-32768	-32768	0.408	0.398
Transect 2	879	17.67893	42.27637278	-71.44423753	0.415	0.358	0.361	-32768
Transect 2	880	17.67893	42.27637278	-71.44423753	0.119	0.081	0.076	0.068
Transect 2	881	17.62951	42.27637323	-71.44424122	-32768	-32768	0.453	-32768
Transect 2	882	17.72746	42.27637387	-71.44424473	-32768	0.096	0.056	0.03
Transect 2	883	17.74465	42.27637387	-71.44424473	0.285	0.285	0.303	0.238
Transect 2	885	17.72746	42.27637455	-71.44424802	-32768	-32768	-32768	-32768
Transect 2	886	17.56741	42.27637533	-71.4442511	-32768	0.255	-32768	-32768
Transect 2	887	17.67123	42.27637533	-71.4442511	0.183	-32768	0.147	-32768
Transect 2	888	17.67123	42.2763762	-71.444254	0.37	0.331	0.326	0.251
Transect 2	889	17.67123	42.27637718	-71.44425678	-32768	0.425	0.442	0.428
Transect 2	890	17.72073	42.27637718	-71.44425678	0.255	0.27	-32768	0.309
Transect 2	891	17.66389	42.27637818	-71.44425953	0.378	0.319	0.302	0.291
Transect 2	892	17.67206	42.27637818	-71.44425953	0.26	-32768	-32768	-32768
Transect 2	893	17.6306	42.27637925	-71.4442624	-32768	0.178	-32768	-32768
Transect 2	894	17.6306	42.27638045	-71.44426552	-32768	0.492	0.447	0.474
Transect 2	896	17.5906	42.27638167	-71.4442686	0.443	0.381	0.436	0.374
Transect 2	897	17.54927	42.27638167	-71.4442686	-32768	0.392	0.356	0.336
Transect 2	898	17.41753	42.27638293	-71.44427172	0.539	-32768	0.432	0.397
Transect 2	899	17.49146	42.27638293	-71.44427172	-32768	0.356	0.303	0.378
Transect 2	900	17.40876	42.27638433	-71.44427468	0.317	0.263	0.247	0.248
Transect 2	901	17.31768	42.27638572	-71.44427762	0.257	0.421	0.431	0.367
Transect 2	902	17.33393	42.27638572	-71.44427762	-32768	0.393	0.371	0.368
Transect 2	903	17.25124	42.27638713	-71.44428047	0.315	0.321	-32768	0.268
Transect 2	904	17.20996	42.27638713	-71.44428047	-32768	-32768	0.328	0.296
Transect 2	905	17.07898	42.27638848	-71.44428333	-32768	0.255	0.183	0.195
Transect 2	906	17.02054	42.27638848	-71.44428333	0.41	-32768	-32768	-32768
Transect 2	907	16.92857	42.27638982	-71.44428622	0.484	0.474	0.437	0.421
Transect 2	908	16.94224	42.27639087	-71.44428892	0.317	-32768	0.303	0.247
Transect 2	909	16.85812	42.27639087	-71.44428892	-32768	0.312	0.27	-32768
Transect 2	910	16.73438	42.2763923	-71.44429113	0.295	0.298	-32768	0.099
Transect 2	911	16.75579	42.2763923	-71.44429113	-32768	0.319	-32768	0.182
Transect 2	912	16.71402	42.27639387	-71.44429313	-32768	0.333	0.256	0.179
Transect 2	913	16.67096	42.27639548	-71.44429512	0.234	0.254	-32768	-32768
Transect 2	914	16.58995	42.27639548	-71.44429512	0.388	0.344	-32768	0.277
Transect 2	915	16.40015	42.27639728	-71.44429738	0.458	0.457	0.41	0.395
Transect 2	916	16.48097	42.27639728	-71.44429738	0.493	0.427	0.38	-32768
Transect 2	917	16.23177	42.27639855	-71.4443005	0.577	0.497	-32768	0.491
Transect 2	918	16.288	42.27639855	-71.4443005	-32768	0.3	-32768	0.31
Transect 2	919	16.10658	42.27639952	-71.44430418	0.511	-32768	0.408	0.415
Transect 2	920	15.9152	42.27640005	-71.44430823	-32768	0.374	0.435	0.411

Transect 2	921	15.80761	42.27640005	-71.44430823	0.425	0.305	0.358	0.34
Transect 2	922	15.46503	42.27640033	-71.44431183	0.281	0.305	-32768	0.302
Transect 2	923	15.38868	42.27640033	-71.44431183	-32768	0.493	0.427	0.429
Transect 2	924	15.19757	42.27640078	-71.44431493	0.49	0.41	0.404	0.435
Transect 2	925	15.12842	42.27640078	-71.44431493	0.367	0.352	0.377	0.412
Transect 2	926	15.05045	42.2764014	-71.44431765	0.392	0.329	0.311	0.306
Transect 2	927	14.94152	42.27640207	-71.44432013	-32768	0.509	0.385	0.394
Transect 2	928	14.81929	42.27640207	-71.44432013	0.415	0.425	0.384	0.364
Transect 2	929	14.7541	42.27640272	-71.44432237	-32768	-32768	0.32	0.314
Transect 2	930	14.68777	42.27640272	-71.44432237	0.506	0.45	0.37	0.402
Transect 2	931	14.60625	42.27640335	-71.44432467	-32768	0.394	0.356	0.349
Transect 2	932	14.49639	42.276404	-71.44432707	-32768	-32768	0.327	0.291
Transect 2	933	14.24101	42.276404	-71.44432707	0.352	0.316	0.301	0.294
Transect 2	934	14.1512	42.27640468	-71.44432948	0.375	0.335	0.285	0.276
Transect 2	935	14.02548	42.27640468	-71.44432948	0.405	0.44	0.333	0.331
Transect 2	936	14.26384	42.27640522	-71.44433217	0.455	0.449	0.404	0.385
Transect 2	937	13.82907	42.27640522	-71.44433217	0.354	0.4	0.348	0.291
Transect 2	938	14.06735	42.27640582	-71.4443349	0.384	0.338	0.364	0.279
Transect 2	939	14.06735	42.27640635	-71.44433777	0.295	-32768	0.291	0.238
Transect 2	940	13.87423	42.27640635	-71.44433777	0.33	0.316	-32768	0.323
Transect 2	941	13.87423	42.27640675	-71.44434068	0.319	0.262	0.32	0.313
Transect 2	942	13.68156	42.27640675	-71.44434068	0.305	0.342	0.36	0.327
Transect 2	943	13.21813	42.27640715	-71.44434373	0.296	0.321	0.314	0.333
Transect 2	944	13.12775	42.27640715	-71.44434373	0.298	0.294	0.301	0.267
Transect 2	945	12.94686	42.27640748	-71.44434662	0.293	0.313	0.318	0.276
Transect 2	946	12.88184	42.27640782	-71.44434915	0.429	0.305	0.333	0.321
Transect 2	947	12.8206	42.27640782	-71.44434915	0.326	0.27	0.319	0.279
Transect 2	948	12.69733	42.27640822	-71.4443517	0.353	0.302	0.26	-32768
Transect 2	949	12.62341	42.27640822	-71.4443517	0.352	0.355	0.32	0.299
Transect 2	950	12.62341	42.27640867	-71.44435435	0.36	0.371	0.265	0.281
Transect 2	951	12.56204	42.27640885	-71.44435703	0.364	0.28	0.324	0.257
Transect 2	952	12.43472	42.27640885	-71.44435703	-32768	0.283	0.315	0.265
Transect 2	953	12.30735	42.27640925	-71.44436013	0.251	0.248	0.298	0.314
Transect 2	954	12.22426	42.27640925	-71.44436013	0.279	0.408	0.288	0.286
Transect 2	955	12.10603	42.27640958	-71.44436327	0.241	0.297	-32768	0.235
Transect 2	956	11.9132	42.27640958	-71.44436327	-32768	0.231	0.251	0.236
Transect 2	957	11.9132	42.27640985	-71.4443665	0.355	0.289	0.338	0.344
Transect 2	958	11.78082	42.27640993	-71.4443696	0.329	0.287	0.311	0.27
Transect 2	959	11.7032	42.27640993	-71.4443696	0.246	0.242	0.238	0.261
Transect 2	960	11.64496	42.27641027	-71.44437283	0.266	0.214	0.237	0.245
Transect 2	961	11.45694	42.27641027	-71.44437283	0.198	0.167	0.193	0.162
Transect 2	962	11.39123	42.27641055	-71.444376	0.232	0.195	0.228	0.243
Transect 2	963	11.39123	42.27641055	-71.444376	0.166	0.16	0.187	0.256
Transect 2	964	11.26326	42.276411	-71.44437902	0.283	0.302	-32768	0.249
Transect 2	965	11.19721	42.27641145	-71.44438215	0.306	0.271	-32768	0.267
Transect 2	966	11.07877	42.27641145	-71.44438215	0.235	0.2	0.218	0.247
Transect 2	967	11.00975	42.27641207	-71.44438528	0.339	0.216	0.241	0.248

Transect 2	968	11.00975	42.27641207	-71.44438528	0.346	0.314	0.284	0.292
Transect 2	969	10.95173	42.27641275	-71.4443885	0.226	0.155	0.259	0.283
Transect 2	970	10.83986	42.27641275	-71.4443885	0.246	0.226	0.195	0.219
Transect 2	971	10.77122	42.27641345	-71.44439175	-32768	-32768	0.302	0.326
Transect 2	972	10.64294	42.27641407	-71.44439523	0.332	0.223	0.293	0.33
Transect 2	973	10.57726	42.27641407	-71.44439523	0.205	0.179	0.222	0.203
Transect 2	974	10.51148	42.2764148	-71.44439892	0.307	0.336	0.293	0.271
Transect 2	975	10.39704	42.2764148	-71.44439892	-32768	0.259	0.283	0.308
Transect 2	976	10.33922	42.2764151	-71.44440315	0.316	0.274	0.214	0.248
Transect 2	977	10.15293	42.2764151	-71.44440315	0.288	0.33	0.272	0.272
Transect 2	978	10.03589	42.2764152	-71.44440728	0.244	-32768	0.223	0.176
Transect 2	980	9.730521	42.27641527	-71.44441095	0.386	0.286	-32768	0.302
Transect 2	981	9.858152	42.2764151	-71.4444145	0.279	-32768	0.295	0.278
Transect 2	982	9.726639	42.2764151	-71.4444145	0.206	-32768	0.168	-32768
Transect 2	983	9.487144	42.27641473	-71.44441835	-32768	-32768	-32768	-32768
Transect 2	984	9.454306	42.27641473	-71.44441835	0.282	0.206	0.222	0.191
Transect 2	985	9.399704	42.27641418	-71.4444223	0.369	-32768	0.116	0.289
Transect 2	986	9.268946	42.27641418	-71.4444223	0.305	-32768	-32768	-32768
Transect 2	987	9.212147	42.27641335	-71.44442618	0.221	-32768	-32768	0.151
Transect 2	988	9.15659	42.27641258	-71.44442998	-32768	-32768	0.235	0.221
Transect 2	989	9.15659	42.27641258	-71.44442998	-32768	0.29	0.148	-32768
Transect 2	990	9.033947	42.27641192	-71.44443375	-32768	-32768	0.462	0.114
Transect 2	991	8.98502	42.27641192	-71.44443375	0.26	-32768	-32768	-32768
Transect 2	992	8.804982	42.27641127	-71.44443725	-32768	0.12	0.189	0.258
Transect 2	993	8.804982	42.27641127	-71.44443725	-32768	-32768	0.235	0.211
Transect 2	994	8.804982	42.27641087	-71.44444047	-32768	-32768	-32768	0.182
Transect 2	995	8.747982	42.27641053	-71.4444437	0.222	0.256	-32768	0.293
Transect 2	996	8.747982	42.27641053	-71.4444437	-32768	0.125	0.16	0.211
Transect 2	997	8.747982	42.27641022	-71.44444685	0.262	0.198	0.217	-32768
Transect 2	998	8.747982	42.27641022	-71.44444685	0.353	0.258	-32768	0.326
Transect 2	999	8.747982	42.27640992	-71.4444498	0.183	0.237	-32768	0.206
Transect 2	1000	8.560007	42.27640992	-71.4444498	-32768	-32768	0.106	0.157
Transect 2	1001	8.690716	42.27640967	-71.44445297	0.32	0.258	0.265	0.289
Transect 2	1002	8.560007	42.27640935	-71.44445618	-32768	0.316	-32768	-32768
Transect 2	1003	8.519116	42.27640935	-71.44445618	0.183	0.149	0.094	0.159
Transect 2	1004	8.519116	42.2764093	-71.44445945	0.2	0.149	0.206	0.278
Transect 2	1005	8.519116	42.2764093	-71.44445945	0.263	0.3	0.233	0.249
Transect 2	1006	8.519116	42.2764093	-71.44446262	0.189	0.205	0.107	0.125
Transect 2	1007	8.519116	42.2764093	-71.44446262	0.327	-32768	0.172	0.244
Transect 2	1008	8.519116	42.2764091	-71.4444662	0.307	0.286	0.168	0.337
Transect 2	1009	8.4621	42.2764091	-71.4444662	0.213	0.084	-32768	-32768
Transect 2	1010	8.404281	42.2764089	-71.44446993	-32768	0.244	0.247	0.261
Transect 2	1011	8.4621	42.27640882	-71.44447387	0.109	0.262	0.221	0.163
Transect 2	1012	8.404281	42.27640882	-71.44447387	0.183	0.257	0.243	0.106
Transect 2	1013	8.404281	42.27640872	-71.44447772	0.122	0.16	0.15	0.102
Transect 2	1014	8.404281	42.27640872	-71.44447772	0.29	0.161	0.228	-32768
Transect 2	1015	8.404281	42.27640855	-71.44448133	0.317	0.214	0.314	0.185

Transect 2	1016	8.346727	42.27640855	-71.44448133	-32768	-32768	0.25	-32768
Transect 2	1017	8.346727	42.27640852	-71.44448478	-32768	-32768	0.27	0.23
Transect 2	1018	8.346727	42.27640852	-71.44448783	0.172	0.075	0.137	0.161
Transect 2	1019	8.346727	42.27640852	-71.44448783	-32768	-32768	0.204	0.136
Transect 2	1020	8.346727	42.27640868	-71.444491	0.163	-32768	0.205	0.191
Transect 2	1021	8.346727	42.27640868	-71.444491	0.407	0.278	0.168	0.274
Transect 2	1022	8.289445	42.27640867	-71.44449403	0.251	0.307	0.179	-32768
Transect 2	1023	8.289445	42.27640867	-71.44449403	0.325	0.174	0.157	0.139
Transect 2	1024	8.289445	42.27640855	-71.44449737	0.239	0.195	0.084	0.233
Transect 2	1025	8.289445	42.27640842	-71.44450075	-32768	0.243	0.151	0.22
Transect 2	1026	8.289445	42.27640842	-71.44450075	0.181	0.139	0.217	0.207
Transect 2	1027	8.289445	42.27640823	-71.44450405	-32768	0.132	0.159	0.139
Transect 2	1028	8.16628	42.27640823	-71.44450405	0.232	0.322	-32768	0.135
Transect 2	1029	8.16628	42.27640833	-71.44450768	0.268	0.249	0.233	0.226
Transect 2	1030	8.035037	42.27640833	-71.44450768	0.233	0.163	0.169	0.144
Transect 2	1031	8.10899	42.27640807	-71.44451085	0.198	-32768	-32768	0.1
Transect 2	1032	8.10899	42.27640807	-71.44451085	0.284	0.109	0.25	0.207
Transect 2	1033	8.051431	42.27640798	-71.44451368	0.249	0.143	0.135	0.172
Transect 2	1034	8.051431	42.27640798	-71.44451618	0.237	0.264	0.087	0.21
Transect 2	1035	7.994154	42.27640798	-71.44451618	-32768	0.146	0.179	0.187
Transect 2	1036	7.936021	42.27640797	-71.44451845	0.187	0.215	0.241	0.205
Transect 2	1037	7.936021	42.27640797	-71.44451845	0.241	0.179	0.212	0.133
Transect 2	1038	7.936021	42.27640787	-71.44452088	0.27	0.208	0.188	0.221
Transect 2	1039	7.879318	42.27640787	-71.44452088	0.13	0.209	0.181	0.129
Transect 3	3380	6.985828	42.27772093	-71.44094455	-32768	-32768	-32768	0.065
Transect 3	3381	6.70613	42.27772093	-71.44094455	-32768	-32768	-32768	0.045
Transect 3	3382	6.613781	42.2777199	-71.44094297	-32768	-32768	-32768	-32768
Transect 3	3384	6.498045	42.27771915	-71.44094157	-32768	-32768	0.132	-32768
Transect 3	3403	6.380843	42.27771847	-71.44093318	-32768	-32768	-32768	-32768
Transect 3	3410	6.551562	42.27772057	-71.44093427	-32768	-32768	-32768	-32768
Transect 3	3411	6.551562	42.27772072	-71.44093415	-32768	-32768	-32768	-32768
Transect 3	3412	6.606875	42.27772072	-71.44093415	-32768	-32768	-32768	-32768
Transect 3	3424	7.279977	42.27772165	-71.44093247	-32768	0.283	-32768	-32768
Transect 3	3425	7.115714	42.27772165	-71.44093247	-32768	-32768	-32768	-32768
Transect 3	3426	7.223589	42.2777235	-71.44093017	-32768	-32768	0.329	0.091
Transect 3	3427	7.234477	42.2777235	-71.44093017	-32768	-32768	-32768	0.12
Transect 3	3428	7.234477	42.277724	-71.44093202	0.119	-32768	-32768	-32768
Transect 3	3429	7.289283	42.277724	-71.44093202	-32768	-32768	-32768	-32768
Transect 3	3430	7.289283	42.27772763	-71.4409329	-32768	-32768	0.158	0.166
Transect 3	3432	7.403628	42.27772852	-71.44093187	-32768	-32768	-32768	-32768
Transect 3	3433	7.480281	42.27772807	-71.44092977	-32768	-32768	-32768	-32768
Transect 3	3434	7.464312	42.27772807	-71.44092977	-32768	-32768	-32768	0.169
Transect 3	3435	7.464312	42.27772895	-71.44092867	-32768	-32768	-32768	-32768
Transect 3	3436	7.575624	42.27772895	-71.44092867	-32768	-32768	-32768	0.103
Transect 3	3438	7.718371	42.27773118	-71.44092627	-32768	-32768	0.044	-32768
Transect 3	3439	7.701605	42.27773118	-71.44092627	-32768	0.181	-32768	-32768
Transect 3	3440	7.644888	42.2777308	-71.44092228	-32768	-32768	0.154	-32768

Transect 3	3442	7.701605	42.27773172	-71.44092065	-32768	-32768	-32768	-32768
Transect 3	3443	7.269756	42.27773172	-71.44092065	-32768	-32768	-32768	-32768
Transect 3	3444	7.694135	42.27773518	-71.44091888	-32768	-32768	-32768	-32768
Transect 3	3446	7.814781	42.27773532	-71.4409194	-32768	0.213	-32768	0.177
Transect 3	3447	7.814781	42.27773665	-71.44091763	0.083	-32768	0.158	0.146
Transect 3	3448	7.92915	42.27773665	-71.44091763	-32768	-32768	-32768	0.049
Transect 3	3449	7.92915	42.27773615	-71.44091322	0.33	-32768	0.198	0.119
Transect 3	3450	7.92915	42.27773615	-71.44091322	-32768	0.452	0.302	0.273
Transect 3	3451	7.92915	42.27773703	-71.44091153	0.522	0.402	0.307	-32768
Transect 3	3452	7.92915	42.27773703	-71.44091153	-32768	-32768	-32768	-32768
Transect 3	3453	7.609495	42.27773935	-71.44091185	0.21	-32768	0.253	0.055
Transect 3	3454	7.599798	42.27773905	-71.44090808	-32768	-32768	0.2	0.021
Transect 3	3455	8.107714	42.27773905	-71.44090808	-32768	0.24	-32768	0.113
Transect 3	3456	8.047792	42.27774122	-71.44090765	0.149	-32768	0.179	0.099
Transect 3	3457	8.107714	42.27774122	-71.44090765	0.051	-32768	0.104	-32768
Transect 3	3458	8.156819	42.27774223	-71.44090528	0.097	0.092	0.131	0.168
Transect 3	3459	8.20545	42.27774223	-71.44090528	0.123	0.075	0.072	-32768
Transect 3	3460	8.273211	42.27774247	-71.44090145	0.177	0.109	0.054	0.069
Transect 3	3461	8.25916	42.27774367	-71.44089915	0.171	0.096	0.021	0.086
Transect 3	3462	8.383761	42.27774367	-71.44089915	0.147	0.13	-32768	0.105
Transect 3	3463	8.383761	42.27774577	-71.44089797	0.03	-32768	0.126	0.045
Transect 3	3464	8.383761	42.27774577	-71.44089797	0.107	0.121	-32768	0.13
Transect 3	3465	8.44493	42.27774705	-71.44089552	-32768	-32768	0.124	0.141
Transect 3	3466	8.44493	42.27774705	-71.44089552	-32768	-32768	0.024	0.054
Transect 3	3467	8.570341	42.27774825	-71.440893	0.03	0.033	-32768	0.007
Transect 3	3468	8.630123	42.2777496	-71.44089065	0.107	0.043	0.194	0.116
Transect 3	3469	8.617819	42.2777496	-71.44089065	-32768	0.135	0.043	0.113
Transect 3	3470	8.7345	42.2777291	-71.44087768	0.049	-32768	-32768	-32768
Transect 3	3471	8.788358	42.2777291	-71.44087768	-32768	-32768	0.03	-32768
Transect 3	3472	8.788358	42.27775347	-71.44088675	-32768	-32768	-32768	-32768
Transect 3	3473	8.851531	42.27775347	-71.44088675	0.056	0.099	0.096	0.052
Transect 3	3474	8.912396	42.27775422	-71.4408844	-32768	-32768	0.016	-32768
Transect 3	3475	8.980976	42.27775535	-71.4408823	0.074	0.015	0.056	0.092
Transect 3	3476	9.035002	42.27775535	-71.4408823	0.112	0.083	-32768	0.047
Transect 3	3477	9.084242	42.27775653	-71.44088028	0.092	0.04	-32768	0.026
Transect 3	3478	9.144716	42.27775653	-71.44088028	0.032	0.07	0.084	0.036
Transect 3	3479	9.208238	42.27775762	-71.44087812	-32768	0.041	0.007	0.016
Transect 3	3480	9.208238	42.27775762	-71.44087812	0.02	-32768	0.174	0.102
Transect 3	3481	9.330851	42.27775882	-71.4408763	0.108	0.093	0.05	0.057
Transect 3	3482	9.386228	42.27776007	-71.44087433	-32768	-32768	0.058	0.038
Transect 3	3483	9.577297	42.27776007	-71.44087433	0.072	0.109	0.037	0.048
Transect 3	3484	9.496146	42.2777614	-71.4408726	-32768	-32768	0.064	0.056
Transect 3	3485	9.572454	42.2777614	-71.4408726	-32768	0.043	0.072	0.055
Transect 3	3486	9.673538	42.27776265	-71.44087085	-32768	-32768	0.119	0.016
Transect 3	3487	9.673538	42.27776265	-71.44087085	0.014	0.036	0.087	0.036
Transect 3	3488	9.728272	42.27776407	-71.44086858	0.069	0.177	0.034	0.04
Transect 3	3489	9.728272	42.27776533	-71.44086637	-32768	0.068	0.044	-32768

Transect 3	3490	9.903646	42.27776533	-71.44086637	0.056	0.031	0.033	-32768
Transect 3	3492	9.004837	42.27772997	-71.44086358	-32768	0.024	0.025	-32768
Transect 3	3493	10.10086	42.27772705	-71.44086048	-32768	0.061	0.028	0.065
Transect 3	3494	10.08488	42.27772705	-71.44086048	0.2	-32768	0.031	0.041
Transect 3	3495	10.14699	42.27773205	-71.44086027	-32768	-32768	0.052	0.033
Transect 3	3496	10.20722	42.27772947	-71.44085807	0.044	0.087	0.007	0.016
Transect 3	3497	10.26992	42.27772947	-71.44085807	-32768	0.072	0.05	-32768
Transect 3	3498	10.33567	42.2777306	-71.44085655	-32768	0.026	-32768	0.087
Transect 3	3499	10.39631	42.2777306	-71.44085655	0.089	-32768	-32768	0.03
Transect 3	3500	10.39631	42.27773173	-71.440855	-32768	-32768	-32768	0.007
Transect 3	3501	10.33335	42.27773173	-71.440855	-32768	0.084	-32768	0.049
Transect 3	3502	10.53349	42.27773303	-71.4408536	0.077	-32768	-32768	-32768
Transect 3	3503	10.53349	42.27773425	-71.44085215	-32768	-32768	-32768	-32768
Transect 3	3504	10.53349	42.27773425	-71.44085215	0.032	0.054	0.044	0.04
Transect 3	3505	10.76341	42.27773545	-71.44085068	0.062	-32768	0.03	0.055
Transect 3	3506	10.70513	42.27773545	-71.44085068	0.108	0.034	0.029	0.112
Transect 3	3507	10.76341	42.2777367	-71.44084937	0.05	-32768	0.021	0
Transect 3	3508	10.8291	42.2777367	-71.44084937	-32768	0.095	0.037	-32768
Transect 3	3509	10.88845	42.277738	-71.44084782	0.066	0.063	0.031	0.021
Transect 3	3510	11.01125	42.27773928	-71.44084667	-32768	0.03	-32768	-32768
Transect 3	3511	11.01125	42.27773928	-71.44084667	0.072	-32768	0.13	0.07
Transect 3	3512	10.955	42.27774078	-71.44084547	0.084	-32768	0.033	-32768
Transect 3	3513	10.955	42.27774078	-71.44084547	-32768	0.044	0.056	0.044
Transect 3	3514	10.95701	42.27774208	-71.4408439	0.04	-32768	0.068	0.054
Transect 3	3515	11.0243	42.27774208	-71.4408439	-32768	-32768	-32768	0.082
Transect 3	3516	11.07903	42.27774348	-71.44084273	0.198	-32768	0.065	0.073
Transect 3	3517	11.07903	42.27774473	-71.4408417	-32768	-32768	0.022	0.007
Transect 3	3518	11.38466	42.27774473	-71.4408417	-32768	0.081	0.047	0.04
Transect 3	3519	11.40324	42.27774617	-71.4408408	0.093	0.033	0.075	0.007
Transect 3	3520	11.46255	42.27774617	-71.4408408	-32768	-32768	-32768	0.035
Transect 3	3521	11.46255	42.27774743	-71.44083987	-32768	0.04	0.043	0.013
Transect 3	3522	11.5178	42.27774743	-71.44083987	-32768	0.05	0.096	0.105
Transect 3	3523	11.57748	42.27774885	-71.4408391	0.091	0.089	0.028	0.048
Transect 3	3524	11.57327	42.27775018	-71.44083827	-32768	0.056	0.028	0.022
Transect 3	3525	11.57327	42.27775018	-71.44083827	0.04	0.04	0.026	0.052
Transect 3	3526	11.64076	42.27775148	-71.44083732	0.043	0.102	-32768	0.033
Transect 3	3527	11.65863	42.27775148	-71.44083732	-32768	0.018	0.026	0.033
Transect 3	3528	11.58944	42.27775278	-71.44083648	0.13	0.059	0.045	0.066
Transect 3	3529	11.64076	42.27775278	-71.44083648	0.053	0.02	0.056	0.052
Transect 3	3530	11.78623	42.2777541	-71.44083572	0.127	0.035	0.044	0.028
Transect 3	3531	11.92036	42.27775525	-71.44083493	0.094	-32768	0.012	-32768
Transect 3	3532	11.95318	42.27775525	-71.44083493	0.043	0.021	0.043	0.033
Transect 3	3533	11.95318	42.27775652	-71.44083408	0.043	0.041	0.017	0.048
Transect 3	3534	11.95318	42.27775652	-71.44083408	0.074	0.054	0.047	0.074
Transect 3	3535	12.13471	42.27775793	-71.44083322	0.116	0.053	0.007	0.02
Transect 3	3536	12.07615	42.27775793	-71.44083322	0.036	0.037	0.043	0.02
Transect 3	3537	11.94016	42.27775938	-71.44083227	0.034	0.049	0.03	0.086

Transect 3	3538	11.94016	42.27776067	-71.44083122	0.046	0.024	0.033	0.033
Transect 3	3539	12.00854	42.27776067	-71.44083122	0.079	-32768	-32768	0.037
Transect 3	3540	12.13471	42.27776225	-71.44082967	0.091	0.042	0.016	0.02
Transect 3	3541	12.13471	42.27776225	-71.44082967	0.075	0.032	0.005	0.051
Transect 3	3542	12.20094	42.27776357	-71.44082858	0.042	0.082	0.034	0.04
Transect 3	3543	12.20094	42.27776357	-71.44082858	0.077	0.043	0.041	0.048
Transect 3	3544	12.20094	42.2777649	-71.44082752	0.079	0.032	0.053	0.072
Transect 3	3545	12.44719	42.27776612	-71.44082652	0.057	0.037	0.014	0.026
Transect 3	3546	12.26656	42.27776612	-71.44082652	0.116	0.041	0.044	0.035
Transect 3	3547	12.44719	42.2777674	-71.44082557	0.09	0.041	0.01	0.016
Transect 3	3548	12.33302	42.2777674	-71.44082557	0.105	0.079	0.046	0.047
Transect 3	3549	12.44719	42.27776978	-71.44082447	0.07	0.076	0.045	0.005
Transect 3	3550	12.33302	42.27776978	-71.44082447	0.073	0.058	0.026	0.018
Transect 3	3551	12.39007	42.27777122	-71.44082362	0.058	0.059	0.022	0.072
Transect 3	3552	12.39781	42.27777245	-71.44082272	0.077	0.037	-32768	0.007
Transect 3	3553	12.39781	42.27777245	-71.44082272	0.058	0.07	0.024	0.029
Transect 3	3554	12.39781	42.27777258	-71.44082203	0.05	0.024	0.031	0.04
Transect 3	3555	12.39781	42.27777258	-71.44082203	0.075	0.074	0.024	0.013
Transect 3	3556	12.46378	42.27777518	-71.44082123	0.087	0.034	0.019	0.012
Transect 3	3557	12.52906	42.27777607	-71.44082132	0.056	0.045	0.033	0.03
Transect 3	3558	12.52906	42.27777607	-71.44082132	0.051	0.033	0.043	0.024
Transect 3	3559	12.52906	42.27777738	-71.44082057	0.038	0.042	0.01	0.025
Transect 3	3560	12.52906	42.27777738	-71.44082057	0.053	0.014	0.014	0.016
Transect 3	3561	12.52906	42.27777867	-71.44081965	0.03	0.043	0.037	0.021
Transect 3	3562	12.59549	42.27777867	-71.44081965	0.04	0.033	0.041	0.041
Transect 3	3563	12.59549	42.27778658	-71.44081985	0.074	0.106	0.075	0.044
Transect 3	3564	12.59549	42.27778908	-71.44081962	0.007	0.02	0.023	0.053
Transect 3	3565	12.59549	42.27778908	-71.44081962	0.053	0.046	0.019	0.063
Transect 3	3566	12.59549	42.27778927	-71.44081907	0.056	0.06	0.03	0.034
Transect 3	3567	12.59549	42.27778927	-71.44081907	0.054	0.02	0.035	0.038
Transect 3	3568	12.59549	42.27782115	-71.44081945	0.079	0.093	0.068	0.04
Transect 3	3569	12.59549	42.27782115	-71.44081945	0.071	0.046	0.016	0.043
Transect 3	3570	12.59549	42.27782242	-71.44081958	0.052	0.016	0.033	0.037
Transect 3	3571	12.65224	42.2778238	-71.44081903	0.091	0.088	0.047	0.055
Transect 3	3572	12.59549	42.2778238	-71.44081903	0.066	0.036	0.053	0.072
Transect 3	3573	12.59549	42.27782515	-71.4408185	0.041	0.053	0.012	0.021
Transect 3	3574	12.71818	42.27782515	-71.4408185	0.052	0.052	0.052	0.023
Transect 3	3575	12.77531	42.27782687	-71.44081787	0.151	0.098	0.135	0.124
Transect 3	3576	12.77531	42.27782687	-71.44081787	0.03	0.017	0.035	0.035
Transect 3	3577	12.77531	42.27782847	-71.44081655	0.01	0.03	0.048	0.052
Transect 3	3578	12.78434	42.27782967	-71.4408169	0.087	0.063	0.064	0.075
Transect 3	3579	12.78434	42.27782967	-71.4408169	0.047	0.064	0.034	0.045
Transect 3	3580	12.78434	42.27783112	-71.44081655	0.03	0.045	0.028	0.04
Transect 3	3581	12.84167	42.27783112	-71.44081655	0.116	0.113	0.083	0.048
Transect 3	3582	12.85808	42.27783253	-71.44081618	0.03	0.07	0.061	0.024
Transect 3	3583	12.85808	42.27783253	-71.44081618	0.023	0.007	0.037	0.02
Transect 3	3584	12.85808	42.27783437	-71.44081485	0.058	0.057	0.05	0.033

Transect 3	3585	12.92359	42.27783597	-71.44081457	0.019	0.033	0.06	0.023
Transect 3	3586	12.85808	42.27783597	-71.44081457	0.089	0.033	0.022	0.022
Transect 3	3587	12.92359	42.27783778	-71.44081418	0.053	0.044	0.03	0.047
Transect 3	3588	12.92359	42.27783778	-71.44081418	0.03	0.06	0.025	0.034
Transect 3	3589	12.92359	42.2778397	-71.44081387	-32768	0.054	0.043	0.032
Transect 3	3590	12.92359	42.27784155	-71.44081345	0.042	0.04	0.02	0.04
Transect 3	3591	12.85808	42.27784155	-71.44081345	0.147	0.06	0.065	0.047
Transect 3	3592	12.85808	42.27784345	-71.44081297	0.066	0.031	0.049	0.04
Transect 3	3593	12.98932	42.27784345	-71.44081297	0.064	0.054	0.007	0.046
Transect 3	3594	13.04628	42.27784537	-71.44081235	0.066	0.082	0.03	0.026
Transect 3	3595	13.04628	42.27784537	-71.44081235	0.07	0.073	0.053	0.044
Transect 3	3596	13.04628	42.27784733	-71.44081147	0.029	0.037	0.031	0.01
Transect 3	3597	13.04628	42.2778493	-71.44081057	0.078	0.071	0.047	0.069
Transect 3	3598	13.11243	42.2778493	-71.44081057	0.077	0.054	0.026	0.06
Transect 3	3599	13.11243	42.27785138	-71.44080955	0.07	0.048	0.038	0.007
Transect 3	3600	13.04628	42.27785138	-71.44080955	0.046	0.089	0.036	0.032
Transect 3	3601	13.11243	42.27785343	-71.44080868	0.037	0.027	0.049	0.062
Transect 3	3602	13.11243	42.27785343	-71.44080868	0.025	0.046	0.041	0.031
Transect 3	3603	13.04628	42.27785543	-71.44080778	0.066	0.066	0.03	0.029
Transect 3	3604	13.11243	42.27785738	-71.44080707	0.076	0.079	0.033	0.037
Transect 3	3605	13.11243	42.27785738	-71.44080707	0.07	0.03	0.021	0.027
Transect 3	3606	13.11243	42.2778595	-71.44080637	0.062	0.058	0.052	0.01
Transect 3	3607	13.16976	42.2778595	-71.44080637	0.053	0.026	0.084	0.031
Transect 3	3608	13.16976	42.2778614	-71.4408057	0.068	0.071	0.082	0.059
Transect 3	3609	13.16976	42.27786013	-71.44080868	0.072	0.049	0.067	0.044
Transect 3	3610	13.16976	42.27786013	-71.44080868	0.111	0.125	0.009	0.053
Transect 3	3611	13.16976	42.2778649	-71.44080397	0.121	0.1	0.065	0.091
Transect 3	3612	13.22727	42.2778649	-71.44080397	0.072	0.094	0.114	0.07
Transect 3	3613	13.16976	42.27786773	-71.44080358	0.085	0.097	0.077	0.037
Transect 3	3614	13.16976	42.27786773	-71.44080358	0.107	0.129	0.093	0.06
Transect 3	3615	13.16976	42.27786358	-71.44080597	0.057	0.11	0.05	0.063
Transect 3	3616	13.16976	42.27786565	-71.44080485	0.041	0.077	0.033	0.047
Transect 3	3617	13.16976	42.27786565	-71.44080485	0.127	0.076	0.007	0.072
Transect 3	3618	13.16976	42.2778678	-71.4408037	0.069	0.073	0.074	0.077
Transect 3	3619	13.16976	42.2778678	-71.4408037	0.056	0.01	0.026	0.033
Transect 3	3620	13.16976	42.27787005	-71.44080228	0.095	0.067	0.082	0.086
Transect 3	3621	13.22727	42.27787005	-71.44080228	0.076	0.076	0.02	0.062
Transect 3	3622	13.16976	42.27787208	-71.44080087	0.013	0.056	0.031	0.043
Transect 3	3623	13.23466	42.27787423	-71.44079935	0.028	0.076	0.045	0.02
Transect 3	3624	13.16976	42.27787423	-71.44079935	0.132	0.065	0.05	0.028
Transect 3	3625	13.16976	42.27788232	-71.44079495	0.03	0.04	0.047	0.052
Transect 3	3626	13.29236	42.27788232	-71.44079495	0.084	0.014	0.046	0.063
Transect 3	3627	13.23466	42.27788432	-71.44079387	0.029	0.052	0.051	0.079
Transect 3	3628	13.29236	42.27788432	-71.44079387	0.09	0.119	0.103	0.074
Transect 3	3629	13.16976	42.27787975	-71.44079635	0.012	0.048	0.012	0.03
Transect 3	3630	13.16976	42.27788145	-71.4407952	0.155	0.112	0.111	0.102
Transect 3	3631	13.23466	42.27788145	-71.4407952	0.062	0.005	0.046	0.053

Transect 3	3632	13.23466	42.27789015	-71.44079035	0.063	0.052	0.049	0.042
Transect 3	3633	13.1681	42.27789015	-71.44079035	0.027	0.076	0.033	0.033
Transect 3	3634	13.1681	42.27789197	-71.44078888	0.065	0.072	0.056	0.07
Transect 3	3635	13.23466	42.27789378	-71.44078732	0.125	0.096	0.081	0.053
Transect 3	3636	13.23466	42.27789378	-71.44078732	0.069	0.053	0.059	0.066
Transect 3	3637	13.17714	42.27789558	-71.4407856	0.044	0.034	0.046	0.024
Transect 3	3638	13.17714	42.27789558	-71.4407856	0.073	0.031	0.069	0.051
Transect 3	3639	13.23466	42.27789645	-71.4407858	0.091	0.051	0.06	0.024
Transect 3	3640	12.18869	42.27789645	-71.4407858	0.074	0.079	0.056	0.043
Transect 3	3641	13.21899	42.27789823	-71.44078382	0.146	0.047	0.007	0.047
Transect 3	3642	13.16976	42.27790003	-71.44078193	0.031	0.049	0.04	0.021
Transect 3	3643	13.16976	42.27790003	-71.44078193	0.034	0.01	0.032	0.038
Transect 3	3644	13.10342	42.27790222	-71.44077838	0.056	0.013	0.044	0.026
Transect 3	3645	13.10342	42.27790222	-71.44077838	0.052	0.062	0.022	0.017
Transect 3	3646	13.04628	42.27790337	-71.44077863	0.024	0.037	0.045	0.076
Transect 3	3647	11.93206	42.27790337	-71.44077863	0.086	0.082	0.03	0.049
Transect 3	3648	13.14471	42.27790513	-71.44077702	0.089	0.081	0.056	0.04
Transect 3	3649	13.04628	42.27790678	-71.4407753	0.068	0.043	0.073	0.063
Transect 3	3650	12.00915	42.27790678	-71.4407753	0.051	0.047	0.047	0.059
Transect 3	3651	12.11779	42.27790843	-71.44077355	0.026	0.047	0.05	0.054
Transect 3	3652	13.08775	42.27790843	-71.44077355	0.063	0.067	0.038	0.06
Transect 3	3653	12.98932	42.27791005	-71.44077185	0.056	0.016	0.034	0.019
Transect 3	3654	13.04628	42.27791005	-71.44077185	0.031	0.053	0.059	0.06
Transect 3	3655	13.05438	42.27791158	-71.44077012	0.047	0.105	0.047	0.058
Transect 3	3656	13.05438	42.27791312	-71.44076825	0.03	0.106	0.031	0.026
Transect 3	3657	13.04628	42.27791312	-71.44076825	0.003	0.019	0.028	0.032
Transect 3	3658	13.05438	42.2779146	-71.44076622	0.096	0.073	0.071	0.073
Transect 3	3659	13.05438	42.2779146	-71.44076622	0.057	0.054	0.063	0.043
Transect 3	3660	12.98035	42.27790733	-71.44076692	0.095	0.04	0.053	0.073
Transect 3	3661	12.98842	42.27790892	-71.44076463	0.095	0.063	0.041	0.054
Transect 3	3662	12.98842	42.27790892	-71.44076463	0.06	0.064	0.021	0.084
Transect 3	3663	12.92359	42.2779183	-71.4407597	0.121	0.128	0.105	0.09
Transect 3	3664	13.04628	42.2779183	-71.4407597	0.047	0.03	0.046	0.034
Transect 3	3665	12.98932	42.27791938	-71.44075742	0.096	0.049	0.068	0.058
Transect 3	3666	12.98932	42.27791938	-71.44075742	0.054	0.092	0.063	0.03
Transect 3	3667	12.98035	42.27792058	-71.44075508	0.071	0.063	0.086	0.071
Transect 3	3668	12.98752	42.27792172	-71.44075283	0.08	0.058	0.072	0.084
Transect 3	3669	12.98842	42.27792172	-71.44075283	0.019	0.052	0.063	0.105
Transect 3	3670	12.84825	42.27792287	-71.4407507	0.098	0.087	0.08	0.072
Transect 3	3671	12.98066	42.27792287	-71.4407507	0.01	0.09	0.041	0.065
Transect 3	3672	12.84825	42.27792395	-71.44074845	0.063	0.07	0.07	0.076
Transect 3	3673	12.79189	42.27792395	-71.44074845	0.032	0.03	0.034	0.063
Transect 3	3674	12.91473	42.27792507	-71.44074642	0.104	0.049	0.107	0.115
Transect 3	3675	12.79189	42.27792625	-71.44074422	0.074	0.059	0.023	0.066
Transect 3	3676	12.91473	42.27792625	-71.44074422	0.085	0.066	0.047	0.04
Transect 3	3677	12.79189	42.27792737	-71.4407419	0.138	0.079	0.021	0.038
Transect 3	3678	12.71818	42.27792737	-71.4407419	0.066	0.062	0.047	0.038

Transect 3	3679	12.72627	42.27792875	-71.44073958	0.019	0.019	0.043	0.025
Transect 3	3680	12.72627	42.27792875	-71.44073958	0.072	0.087	0.048	0.04
Transect 3	3681	12.72627	42.27793068	-71.44073607	0.04	0.019	0.034	0.026
Transect 3	3682	12.72627	42.27793225	-71.44073398	0.063	0.046	0.046	0.061
Transect 3	3683	12.79247	42.27793225	-71.44073398	0.11	0.092	0.097	0.116
Transect 3	3684	12.11591	42.2779339	-71.44073208	0.08	0.01	0.026	0.025
Transect 3	3685	12.71873	42.2779339	-71.44073208	0.062	0.05	0.068	0.07
Transect 3	3686	12.72627	42.27793563	-71.44073025	0.044	0.064	0.07	0.082
Transect 3	3687	12.6603	42.27793563	-71.44073025	0.06	0.078	0.081	0.085
Transect 3	3688	12.72627	42.27793707	-71.44072987	0.081	0.089	0.04	0.052
Transect 3	3689	12.72627	42.27793887	-71.44072812	0.019	0.04	0.066	0.067
Transect 3	3690	12.72627	42.27793887	-71.44072812	0.046	0.074	0.045	0.076
Transect 3	3691	12.72627	42.27794072	-71.4407264	0.059	0.034	0.059	0.09
Transect 3	3692	12.72627	42.27794072	-71.4407264	0.079	0.033	0.01	0.034
Transect 3	3693	12.59549	42.27794265	-71.44072475	0.063	0.056	0.065	0.087
Transect 3	3694	12.59549	42.27794458	-71.44072302	0.086	0.088	0.046	0.049
Transect 3	3695	12.66123	42.27794458	-71.44072302	0.074	0.081	0.05	0.041
Transect 3	3696	11.9255	42.2779464	-71.44072143	0.056	0.005	0.02	0.054
Transect 3	3697	12.65256	42.2779464	-71.44072143	0.076	0.096	0.079	0.084
Transect 3	3698	12.52999	42.2779484	-71.44071995	0.049	0.033	0.03	0.053
Transect 3	3699	12.59549	42.2779484	-71.44071995	0.019	0.036	0.079	0.084
Transect 3	3700	12.52999	42.2779504	-71.44071865	0.077	0.058	0.056	0.044
Transect 3	3701	12.46378	42.27795257	-71.44071732	0.065	0.04	0.09	0.075
Transect 3	3702	12.46378	42.27795257	-71.44071732	0.078	0.07	0.064	0.076
Transect 3	3703	12.46378	42.27795512	-71.44071497	0.07	0.059	0.056	0.083
Transect 3	3704	12.46378	42.27795512	-71.44071497	0.053	0.113	0.065	0.101
Transect 3	3705	12.46378	42.27795747	-71.4407139	0.045	0.087	0.037	0.052
Transect 3	3706	12.46378	42.27795747	-71.4407139	0.082	0.083	0.063	0.033
Transect 3	3707	12.46378	42.27795992	-71.44071293	0.091	0.135	0.034	0.086
Transect 3	3708	12.46378	42.27796253	-71.44071222	0.012	0.064	0.04	0.061
Transect 3	3709	12.46378	42.27796253	-71.44071222	0.095	0.062	0.047	0.051
Transect 3	3710	12.46378	42.27796513	-71.44071168	0.022	0.028	0.037	0.07
Transect 3	3711	12.39875	42.27796513	-71.44071168	0.115	0.077	0.064	0.064
Transect 3	3712	12.39875	42.27796757	-71.44071233	0.096	0.074	0.062	0.08
Transect 3	3713	12.46378	42.27796757	-71.44071233	0.026	0.031	0.024	0.046
Transect 3	3714	12.39875	42.27797035	-71.44071212	0.076	0.083	0.047	0.084
Transect 3	3715	12.39875	42.2779733	-71.44071175	0.077	0.042	0.059	0.081
Transect 3	3716	12.39781	42.2779733	-71.44071175	0.021	0.069	0.021	0.091
Transect 3	3717	12.46378	42.27796825	-71.4407139	0.075	0.035	0.045	0.064
Transect 3	3718	12.39875	42.27796825	-71.4407139	0.117	0.1	0.085	0.097
Transect 3	3719	12.39875	42.27797148	-71.44071322	0.063	0.015	0.01	0.035
Transect 3	3720	12.33949	42.27797148	-71.44071322	0.053	0.028	0.069	0.082
Transect 3	3721	12.39816	42.27797468	-71.44071245	0.042	0.049	0.091	0.043
Transect 3	3722	12.33949	42.27798508	-71.4407096	0.072	0.074	0.063	0.038
Transect 3	3723	12.39816	42.27798508	-71.4407096	0.077	0.026	0.06	0.04
Transect 3	3724	12.33949	42.2779885	-71.44070917	0.089	0.072	0.003	0.052
Transect 3	3725	12.39816	42.2779885	-71.44070917	0.02	0.014	0.043	0.059

Transect 3	3726	12.27395	42.27799175	-71.44070753	0.046	0.056	0.046	0.043
Transect 3	3727	12.33964	42.27799463	-71.44070678	0.037	0.08	0.098	0.053
Transect 3	3728	12.33964	42.27799463	-71.44070678	0.069	0.028	0.058	0.088
Transect 3	3729	12.27386	42.27799742	-71.44070608	0.037	0.053	0.079	0.06
Transect 3	3730	12.20832	42.27799742	-71.44070608	0.036	0.056	0.026	0.055
Transect 3	3731	12.27386	42.27799702	-71.44071445	0.109	0.05	0.073	0.107
Transect 3	3732	12.20832	42.27799702	-71.44071445	0.096	0.069	0.093	0.146
Transect 3	3733	12.14399	42.27800042	-71.44071315	0.079	0.057	0.024	0.069
Transect 3	3734	12.14399	42.27800415	-71.4407117	0.07	0.09	0.059	0.058
Transect 3	3735	12.14399	42.27800415	-71.4407117	0.026	0.044	0.04	0.028
Transect 3	3736	12.14399	42.27800795	-71.4407106	0.026	0.051	0.016	0.057
Transect 3	3737	12.14399	42.27800795	-71.4407106	0.054	0.071	0.038	0.105
Transect 3	3738	12.14399	42.27801153	-71.44070925	0.035	0.057	0.091	0.07
Transect 3	3739	12.14399	42.27801153	-71.44070925	0.128	0.108	0.088	0.11
Transect 3	3740	12.14399	42.27801555	-71.44070833	0.066	0.091	0.073	0.102
Transect 3	3741	12.14399	42.27801952	-71.44070727	0.104	0.024	0.059	0.068
Transect 3	3742	12.14399	42.27801952	-71.44070727	0.15	0.136	0.145	0.16
Transect 3	3743	12.14399	42.27802358	-71.44070645	0.312	0.277	0.337	0.369
Transect 3	3744	12.02144	42.27802358	-71.44070645	0.195	0.079	0.021	0.066
Transect 3	3745	12.08627	42.27802792	-71.44070478	0.092	0.007	0.019	0.043
Transect 3	3746	11.96412	42.27802792	-71.44070478	0.172	0.146	0.233	0.188
Transect 3	3747	12.02144	42.27803235	-71.44070288	0.118	0.103	0.079	0.09
Transect 3	3748	11.95502	42.27803972	-71.4406926	0.144	0.037	0.161	0.16
Transect 3	3749	11.89791	42.27803972	-71.4406926	0.258	0.164	0.133	0.134
Transect 3	3750	11.88117	42.2780416	-71.44069763	0.066	0.019	0.02	0.076
Transect 3	3751	11.81588	42.2780416	-71.44069763	0.052	0.075	0.096	0.092
Transect 3	3752	11.79914	42.27804975	-71.44068495	0.124	0.109	0.07	0.098
Transect 3	3753	11.74244	42.27804975	-71.44068495	0.07	0.095	0.107	0.037
Transect 3	3754	11.74244	42.27805117	-71.44069185	0.052	-32768	0.148	0.041
Transect 3	3755	11.67594	42.27805895	-71.44067895	0.019	0.05	0.084	0.1
Transect 3	3756	11.61069	42.27805895	-71.44067895	0.101	0.063	0.084	0.151
Transect 3	3757	11.59409	42.27806298	-71.4406753	0.037	0.037	0.037	0.014
Transect 3	3758	11.59409	42.27806298	-71.4406753	0.06	0.089	0.031	0.053
Transect 3	3759	11.53699	42.27806307	-71.44068108	0.043	0.034	0.04	0.094
Transect 3	3760	11.41265	42.27806307	-71.44068108	0.045	0.049	0.024	0.05
Transect 3	3761	11.41265	42.27806018	-71.44067662	0.04	0.066	0.073	0.064
Transect 3	3762	11.34715	42.2780663	-71.44066455	0.056	0.046	0.054	0.113
Transect 3	3763	11.22394	42.2780663	-71.44066455	0.037	0.081	0.077	0.065
Transect 3	3764	11.22394	42.27806793	-71.44066073	0.105	0.072	0.056	0.071
Transect 3	3765	11.16642	42.27806793	-71.44066073	0.01	0.02	0.007	0.035
Transect 3	3766	11.10079	42.27806872	-71.4406569	0.127	0.06	0.091	0.09
Transect 3	3767	11.10079	42.27806872	-71.4406569	0.026	0.03	0.04	0.081
Transect 3	3768	11.10079	42.27807092	-71.44065372	0.047	0.057	0.017	0.025
Transect 3	3769	10.98458	42.27807092	-71.44065372	0.087	0.113	0.105	0.119
Transect 3	3770	10.98458	42.2780725	-71.44065102	0.113	0.133	0.164	0.175
Transect 3	3771	10.91854	42.27807372	-71.44064813	0.073	0.099	0.072	0.075
Transect 3	3772	10.85479	42.27807372	-71.44064813	0.082	0.126	0.099	0.093

Transect 3	3773	10.85479	42.27807417	-71.44064505	0.072	0.122	0.112	0.122
Transect 3	3774	10.85479	42.27807417	-71.44064505	0.086	0.147	0.104	0.157
Transect 3	3775	10.85479	42.2780748	-71.44064158	0.049	0.022	0.053	0.018
Transect 3	3776	10.78725	42.2780748	-71.44064158	0.026	0.023	0.06	0.087
Transect 3	3777	10.72202	42.27808252	-71.44064392	0.039	0.036	0.053	0.043
Transect 3	3778	10.72202	42.27808355	-71.44064165	0.067	0.043	0.056	0.058
Transect 3	3779	10.72202	42.27808355	-71.44064165	0.009	0.037	0.031	0.047
Transect 3	3780	10.66427	42.27808518	-71.4406317	0.116	0.084	0.087	0.087
Transect 3	3781	10.65638	42.27808518	-71.4406317	0.118	0.114	0.146	0.128
Transect 3	3782	10.65638	42.27808555	-71.44063755	0.104	0.102	0.091	0.125
Transect 3	3783	10.60045	42.27808555	-71.44063755	0.112	0.124	0.099	0.112
Transect 3	3784	10.54291	42.27808622	-71.44063467	0.132	0.108	0.08	0.1
Transect 3	3785	10.54291	42.27808692	-71.44063182	0.049	0.03	0.049	0.081
Transect 3	3786	10.59863	42.27808692	-71.44063182	0.099	0.044	0.041	0.045
Transect 3	3787	10.48375	42.27808813	-71.44062025	0.163	0.168	0.124	0.171
Transect 3	3788	10.48375	42.27808813	-71.44062025	0.016	0.04	0.028	0.016
Transect 3	3789	10.48375	42.27808868	-71.44061747	0.055	0.037	0.047	0.035
Transect 3	3790	10.42664	42.27808868	-71.44061747	0.126	0.097	0.103	0.112
Transect 3	3791	10.42664	42.27808928	-71.44061472	0.072	0.123	0.133	0.126
Transect 3	3792	10.42664	42.27809005	-71.44061182	0.014	0.044	0.024	0.072
Transect 3	3793	10.29692	42.27809005	-71.44061182	0.071	0.044	0.072	0.068
Transect 3	3794	10.29692	42.27809097	-71.44060945	0.014	0.043	0.018	0.007
Transect 3	3795	10.22927	42.27809097	-71.44060945	0.052	0.104	0.044	0.079
Transect 3	3796	10.23129	42.27809183	-71.44060687	0.034	0.06	0.057	0.066
Transect 3	3797	10.23129	42.27809183	-71.44060687	0.108	0.097	0.122	0.126
Transect 3	3798	10.23129	42.27809253	-71.44060395	0.078	0.121	0.1	0.146
Transect 3	3799	10.10689	42.27809253	-71.44060395	0.095	0.042	0.066	0.084
Transect 3	3800	10.10689	42.27809308	-71.44060075	0.024	0.053	0.06	0.056
Transect 3	3801	10.04909	42.27809345	-71.44059778	0.024	0.069	0.088	0.086
Transect 3	3802	10.04909	42.27809345	-71.44059778	0.056	0.125	0.109	0.129
Transect 3	3803	9.993435	42.27809388	-71.44059478	0.056	0.081	0.083	0.097
Transect 3	3804	9.925761	42.27809388	-71.44059478	0.079	0.071	0.129	0.087
Transect 3	3805	9.925761	42.27809438	-71.4405921	0.013	0.04	0.057	0.044
Transect 3	3806	9.868662	42.27809438	-71.4405921	0.014	0.065	0.073	0.088
Transect 3	3807	9.868662	42.27809495	-71.44058952	0.063	0.133	0.118	0.099
Transect 3	3808	9.868662	42.27809513	-71.440587	0.076	0.068	0.084	0.082
Transect 3	3809	9.80482	42.27809513	-71.440587	0.121	0.102	0.102	0.125
Transect 3	3810	9.810877	42.27809548	-71.44058425	0.041	0.013	0.056	0.069
Transect 3	3811	9.810877	42.27809548	-71.44058425	0.072	0.066	0.087	0.132
Transect 3	3812	9.630975	42.27809618	-71.44058223	0.062	0.044	0.04	0.041
Transect 3	3813	9.628334	42.27809618	-71.44058223	0.009	0.014	0.034	0.044
Transect 3	3814	9.573254	42.2780971	-71.4405805	0.042	0.058	0.037	0.116
Transect 3	3815	9.573254	42.27809815	-71.44057942	0.033	0.065	0.057	0.066
Transect 3	3816	9.573254	42.27809815	-71.44057942	0.105	0.138	0.116	0.109
Transect 3	3817	9.573254	42.27809917	-71.44057822	0.049	0.083	0.08	0.076
Transect 3	3818	9.507141	42.27809917	-71.44057822	0.071	0.112	0.077	0.149
Transect 3	3819	9.466432	42.27809965	-71.44057685	0.113	0.084	0.109	0.117

Transect 3	3820	9.466432	42.27809965	-71.44057685	0.057	0.115	0.105	0.109
Transect 3	3821	9.466432	42.27809972	-71.4405753	0.037	0.114	0.106	0.114
Transect 3	3822	9.466432	42.27809972	-71.4405753	0.012	0.093	0.089	0.121
Transect 3	3823	9.40688	42.27809943	-71.44057343	0.049	0.069	0.045	0.082
Transect 3	3824	9.40688	42.27809922	-71.44057145	0.074	0.082	0.094	0.105
Transect 3	3825	9.341373	42.27809922	-71.44057145	0.051	0.04	0.02	0.054
Transect 3	3826	9.341373	42.27809923	-71.44056997	0.047	0.041	0.116	0.097
Transect 3	3827	9.286333	42.27809923	-71.44056997	0.031	0.023	0.07	0.106
Transect 3	3828	9.341373	42.27809962	-71.44056862	0.016	0.07	0.119	0.06
Transect 3	3829	9.286333	42.27809962	-71.44056862	0.097	0.146	0.136	0.1
Transect 3	3830	9.286333	42.27809982	-71.44056718	0.032	0.033	0.03	0.098
Transect 3	3831	9.286333	42.27809982	-71.44056718	0.076	0.09	0.09	0.128
Transect 3	3832	9.286333	42.27810012	-71.44056567	0.09	0.03	0.123	0.102
Transect 3	3833	9.160341	42.27810055	-71.44056418	0.043	0.062	0.062	0.141
Transect 3	3834	9.103004	42.27810055	-71.44056418	0.028	0.028	0.103	0.072
Transect 3	3835	9.103004	42.27810103	-71.44056268	0.059	0.01	0.034	0.088
Transect 3	3836	9.103004	42.27810103	-71.44056268	0.02	0.044	0.007	0.085
Transect 3	3837	9.04806	42.27810175	-71.4405612	0.012	0.032	0.007	0.058
Transect 3	3838	8.990916	42.27810175	-71.4405612	0.053	0.016	0.043	0.019
Transect 3	3839	9.045877	42.27810278	-71.44055975	0.031	0.038	0.068	0.056
Transect 3	3840	8.990916	42.27810412	-71.44055833	0.09	0.069	0.085	0.07
Transect 3	3841	8.873407	42.27810412	-71.44055833	0.093	0.124	0.079	0.109
Transect 3	3842	8.816037	42.2781055	-71.44055697	0.066	0.084	0.072	0.077
Transect 3	3843	8.816037	42.2781055	-71.44055697	0.074	0.076	0.078	0.127
Transect 3	3844	8.753238	42.27810698	-71.44055537	0.078	0.104	0.079	0.114
Transect 3	3845	8.695404	42.27810698	-71.44055537	0.035	0.057	0.068	0.066
Transect 3	3846	8.627138	42.2781086	-71.44055362	0.049	0.032	0.063	0.11
Transect 3	3847	8.569844	42.2781086	-71.44055362	0.047	0.079	0.065	0.064
Transect 3	3848	8.520513	42.27811008	-71.44055195	0.03	0.063	0.079	0.085
Transect 3	3849	8.520513	42.27811177	-71.44055032	0.085	0.069	0.057	0.019
Transect 3	3850	8.457813	42.27811177	-71.44055032	0.107	0.031	0.092	0.049
Transect 3	3851	8.282877	42.27811377	-71.4405488	0.014	0.035	0.073	0.077
Transect 3	3852	8.282877	42.27811377	-71.4405488	0.026	0.086	0.046	0.057
Transect 3	3853	8.228031	42.27811528	-71.44055512	0.07	0.081	0.082	0.104
Transect 3	3854	8.228031	42.27811528	-71.44055512	0.016	0.072	0.053	0.113
Transect 3	3855	8.101722	42.27811732	-71.4405536	0.054	0.071	0.047	0.053
Transect 3	3856	8.052461	42.27811912	-71.44055185	0.059	0.104	0.04	0.054
Transect 3	3857	8.052461	42.27811912	-71.44055185	0.102	0.081	0.135	0.117
Transect 3	3858	7.99509	42.27812062	-71.44054995	0.041	0.054	0.101	0.084
Transect 3	3859	7.940457	42.27812062	-71.44054995	0.028	0.03	0.046	0.067
Transect 3	3860	7.882532	42.27812215	-71.44054785	0.026	0.04	0.082	0.063
Transect 3	3861	7.882532	42.27812215	-71.44054785	0.068	0.063	0.107	0.053
Transect 3	3862	7.765196	42.27811685	-71.44054615	0.09	0.069	0.019	0.037
Transect 3	3863	7.702785	42.27811685	-71.44054615	0.034	0.046	0.028	0.05
Transect 3	3864	7.644888	42.27811837	-71.44054432	0.092	0.062	0.035	0.059
Transect 3	3865	7.612056	42.27811995	-71.44054262	0.131	0.104	0.131	0.117
Transect 3	3866	7.612056	42.27811995	-71.44054262	0.034	0.037	0.066	0.083

Transect 3	3867	7.543391	42.27812247	-71.44053583	0.088	0.03	0.029	0.074
Transect 3	3868	7.431579	42.27812247	-71.44053583	0.047	0.028	0.012	0.024
Transect 3	3869	7.431579	42.27812388	-71.44053398	0.105	0.044	0.017	0.019
Transect 3	3870	7.431579	42.27812388	-71.44053398	0.072	0.116	0.117	0.104
Transect 3	3871	7.373703	42.27813067	-71.44052985	0.044	0.073	0.059	0.107
Transect 3	3872	7.31613	42.27813067	-71.44052985	0.062	0.072	0.138	0.18
Transect 3	3873	7.261379	42.27813197	-71.44052753	0.11	0.076	0.055	0.107
Transect 3	3874	7.201746	42.27813333	-71.44052608	0.17	0.046	0.084	0.065
Transect 3	3875	7.136078	42.27813333	-71.44052608	0.116	0.043	0.063	0.062
Transect 3	3876	7.136078	42.27813497	-71.44052477	0.054	0.15	0.086	0.104
Transect 3	3877	7.07818	42.27813497	-71.44052477	0.105	0.099	0.131	0.108
Transect 3	3878	7.256436	42.27813672	-71.44052345	0.082	0.133	0.056	0.079
Transect 3	3879	7.015106	42.27813672	-71.44052345	0.167	0.093	0.046	0.026
Transect 3	3880	7.08672	42.27813835	-71.44052222	0.15	0.023	0.034	0.065
Transect 3	3881	7.027798	42.27813835	-71.44052222	0.211	0.1	0.08	0.059
Transect 3	3882	6.969178	42.27813985	-71.44052083	0.173	0.171	0.247	0.106
Transect 3	3883	6.914826	42.27814115	-71.44051953	0.129	0.214	0.191	0.106
Transect 3	3884	6.910866	42.27814115	-71.44051953	0.057	0.185	0.135	0.077
Transect 3	3885	6.856866	42.27814237	-71.44051857	0.159	0.145	0.089	0.093
Transect 3	3886	6.914826	42.27814237	-71.44051857	0.067	0.138	0.113	0.103
Transect 3	3887	6.859529	42.2781436	-71.4405182	0.118	0.091	0.084	0.114
Transect 3	3888	6.856866	42.2781436	-71.4405182	0.118	0.043	0.121	0.094
Transect 3	3889	6.856866	42.2781448	-71.44051803	0.202	0.094	0.093	0.084
Transect 3	3890	6.801918	42.2781448	-71.44051803	0.01	0.147	0.153	0.103
Transect 3	3891	6.506484	42.2781453	-71.44051658	0.024	0.2	0.101	0.104
Transect 3	3892	6.506484	42.2781453	-71.44051658	0.208	0.138	0.127	0.139
Transect 3	3893	6.506484	42.27814475	-71.44051398	0.303	0.194	0.081	0.094
Transect 3	3894	6.506484	42.27814475	-71.44051398	0.417	0.142	0.08	0.036
Transect 3	3895	6.449214	42.27814373	-71.440511	0.376	0.127	0.119	0.059
Transect 3	3896	6.449214	42.27814373	-71.440511	0.098	0.043	0.099	0.043
Transect 3	3897	6.449214	42.27814238	-71.44050753	0.104	0.058	0.012	0.08
Transect 3	3898	6.449214	42.27814238	-71.44050753	0.043	0.045	0.088	0.052
Transect 3	3899	6.449214	42.27813773	-71.4405053	0.037	0.047	0.093	0.109
Transect 3	3900	6.393738	42.27813773	-71.4405053	0.109	0.082	0.063	0.049
Transect 3	3901	6.393738	42.27813662	-71.44050272	0.072	0.065	0.075	0.054
Transect 3	3902	6.449214	42.27813967	-71.44049868	0.049	0.066	0.022	0.063
Transect 3	3903	6.393738	42.27813967	-71.44049868	0.091	0.096	0.084	0.143
Transect 3	3904	6.393738	42.27813912	-71.4404958	0.07	0.086	0.092	0.095
Transect 3	3905	6.393738	42.27813912	-71.4404958	0.1	0.104	0.076	0.091
Transect 3	3906	6.276691	42.27813853	-71.44049275	0.161	0.116	0.088	0.056
Transect 3	3907	6.360922	42.27813853	-71.44049275	0.028	0.047	0.143	0.104
Transect 3	3908	6.276691	42.27813777	-71.44048965	0.12	0.04	0.087	0.036
Transect 3	3909	6.360922	42.27813777	-71.44048965	0.094	0.06	0.079	0.056
Transect 3	3910	6.276691	42.27813698	-71.44048653	0.099	0.023	0.056	0.017
Transect 3	3911	6.302948	42.27813698	-71.44048653	0.02	0.06	0.072	0.032
Transect 3	3912	6.302948	42.27813613	-71.44048375	0.066	0.055	0.068	0.112
Transect 3	3913	6.243863	42.27813613	-71.44048375	0.079	0.014	0.069	0.133

Transect 3	3914	6.302948	42.27813585	-71.44048102	0.04	0.085	0.05	0.092
Transect 3	3915	6.302948	42.27813585	-71.44048102	0.097	0.041	0.046	0.027
Transect 3	3916	6.302948	42.27813587	-71.44047868	0.051	0.052	0.044	0.07
Transect 3	3917	6.302948	42.27813587	-71.44047868	0.096	0.081	0.074	0.056
Transect 3	3918	6.302948	42.2781362	-71.44047645	0.063	0.121	0.087	0.045
Transect 3	3919	6.243863	42.2781362	-71.44047645	0.086	0.07	0.105	0.023
Transect 3	3920	6.243863	42.27813653	-71.44047453	0.065	0.026	0.097	0.112
Transect 3	3921	6.243863	42.27813653	-71.44047453	0.053	0.144	0.193	0.147
Transect 3	3922	6.18808	42.27813688	-71.44047303	0.025	0.04	0.074	0.063
Transect 3	3923	6.18808	42.27813688	-71.44047303	0.088	0.075	0.057	0.077
Transect 3	3924	6.18808	42.27813713	-71.44047193	0.09	0.166	0.12	0.128
Transect 3	3925	6.131207	42.27813745	-71.44047072	0.077	0.079	0.037	0.134
Transect 3	3926	6.18808	42.27813745	-71.44047072	0.044	0.033	0.062	0.026
Transect 3	3927	6.18808	42.27813773	-71.44046952	0.035	0.089	0.084	0.151
Transect 3	3928	6.131207	42.27813773	-71.44046952	0.1	0.148	0.062	0.049
Transect 3	3929	6.131207	42.27813802	-71.44046808	0.162	0.085	0.092	0.063
Transect 3	3930	6.131207	42.27813802	-71.44046808	0.288	0.219	0.138	0.2
Transect 3	3931	6.131207	42.27813827	-71.44046653	0.102	0.059	0.003	0.096
Transect 3	3932	6.18808	42.27813827	-71.44046653	0.062	0.047	0.068	0.038
Transect 3	3933	6.131207	42.27813813	-71.44046417	0.332	0.202	0.186	0.217
Transect 3	3934	6.07321	42.27813813	-71.44046417	0.141	0.132	0.119	0.098
Transect 3	3935	6.07321	42.27813783	-71.44046042	0.162	0.125	0.139	0.187
Transect 3	3936	6.07321	42.27813783	-71.44046042	0.021	0.066	0.138	0.106
Transect 3	3937	6.131207	42.27813658	-71.44045582	0.023	0.245	0.174	0.112
Transect 3	3938	6.07321	42.27813658	-71.44045582	0.075	0.058	0.083	0.087
Transect 3	3939	6.07321	42.27813562	-71.4404508	0.176	0.095	0.044	0.037
Transect 3	3940	6.131207	42.27813562	-71.4404508	0.079	0.17	0.086	0.019
Transect 3	3941	6.07321	42.2781349	-71.44044602	0.124	0.139	0.071	0.069
Transect 3	3942	6.131207	42.2781349	-71.44044602	0.148	0.146	0.117	0.156
Transect 3	3943	6.07321	42.2781343	-71.44044162	0.078	0.01	0.09	0.082
Transect 3	3944	6.017111	42.2781343	-71.44044162	0.05	0.024	0.098	0.102
Transect 3	3945	6.017111	42.278134	-71.44043688	0.124	0.043	0.133	0.047
Transect 3	3946	6.017111	42.27813253	-71.44044022	0.172	0.096	0.178	0.123
Transect 3	3947	5.958339	42.27813253	-71.44044022	0.037	0.141	0.136	0.034
Transect 3	3948	6.09839	42.27812502	-71.44043588	0.109	0.031	0.025	0.01
Transect 3	3949	5.901487	42.27812502	-71.44043588	0.1	0.066	0.086	0.179
Transect 3	3950	6.04039	42.27813458	-71.44043157	0.07	0.084	0.019	0.077
Transect 3	3951	5.901487	42.27813458	-71.44043157	0.107	0.065	0.068	0.095
Transect 3	3952	5.927069	42.27812748	-71.44042795	0.078	0.173	0.121	0.098
Transect 3	3953	5.86867	42.27812748	-71.44042795	0.15	0.196	0.126	0.16
Transect 3	3954	5.925518	42.27812868	-71.4404244	0.082	0.078	0.146	0.104
Transect 3	3955	5.86867	42.27812868	-71.4404244	0.083	0.066	0.122	0.063
Transect 3	3956	5.86867	42.2781305	-71.44042095	0.121	0.133	0.119	0.066
Transect 3	3957	5.69577	42.2781305	-71.44042095	0.125	0.065	0.017	0.037
Transect 3	3958	5.69577	42.2781404	-71.44041687	0.329	0.325	0.297	0.335
Transect 3	3959	5.638944	42.2781404	-71.44041687	0.171	0.222	0.172	0.158
Transect 3	3960	5.587849	42.27814223	-71.4404135	0.021	0.017	0.052	0.084

Transect 3	3961	5.530128	42.27814223	-71.4404135	0.12	0.116	0.127	0.126
Transect 3	3962	5.376393	42.27814483	-71.44040973	0.081	0.101	0.098	0.082
Transect 3	3963	5.376393	42.27814483	-71.44040973	0.084	0.171	0.126	0.081
Transect 3	3964	5.26746	42.2781475	-71.44040595	0.054	0.048	0.093	0.073
Transect 3	3965	5.155101	42.2781475	-71.44040595	0.136	0.141	0.2	0.096
Transect 3	3966	5.105318	42.27814947	-71.44040217	0.064	0.081	0.129	0.06
Transect 3	3967	5.105318	42.27814947	-71.44040217	0.092	0.03	0.062	0.075
Transect 3	3968	4.941776	42.2781511	-71.44039827	0.118	0.135	0.063	0.146
Transect 3	3969	4.957613	42.2781511	-71.44039827	0.231	0.212	0.217	0.206
Transect 3	3970	4.908956	42.27815267	-71.4403943	0.06	0.058	0.034	0.052
Transect 3	3971	4.850872	42.27815393	-71.44039152	0.106	0.104	0.033	0.094
Transect 3	3972	4.791317	42.27815393	-71.44039152	0.142	0.131	0.157	0.096
Transect 3	3973	4.628955	42.27815515	-71.4403889	0.035	0.041	0.054	0.086
Transect 3	3974	4.596125	42.27815515	-71.4403889	0.119	0.104	0.093	0.115
Transect 3	3975	4.54047	42.2781568	-71.4403865	0.085	0.085	0.058	0.065
Transect 3	3976	4.48122	42.2781568	-71.4403865	0.017	0.037	0.021	0.051
Transect 3	3977	4.48122	42.27815868	-71.44037827	0.103	0.073	0.148	0.094
Transect 3	3978	4.366311	42.27815868	-71.44037827	0.099	0.12	0.117	0.097
Transect 3	3979	4.310753	42.2781604	-71.44037702	0.197	0.163	0.184	0.131
Transect 3	3980	4.25998	42.2781604	-71.44037702	0.112	0.129	0.109	0.068
Transect 3	3981	4.25998	42.278162	-71.44038197	0.182	0.079	0.096	0.306
Transect 3	3982	4.153356	42.278162	-71.44038197	0.076	0.098	0.121	0.05
Transect 3	3983	4.176737	42.27816397	-71.44037452	0.256	0.232	0.182	0.212
Transect 3	3984	4.081029	42.27816397	-71.44037452	0.125	0.106	0.191	0.093
Transect 3	3985	4.081029	42.27816448	-71.44037427	0.211	0.154	0.122	0.146
Transect 3	3986	4.128657	42.27816448	-71.44037427	0.313	0.228	0.265	0.333
Transect 3	3987	4.128657	42.27816352	-71.44037393	0.326	0.232	0.162	0.24
Transect 3	3988	4.128657	42.27815558	-71.44037648	0.19	0.218	0.127	0.132
Transect 3	3989	4.176737	42.27815558	-71.44037648	0.135	0.185	0.153	0.104
Transect 4	4803	7.639465	42.27848803	-71.44088637	0.316	0.392	0.282	0.333
Transect 4	4804	7.527504	42.27848803	-71.44088637	0.203	0.252	0.303	0.417
Transect 4	4805	7.351231	42.27849473	-71.44088752	0.288	0.188	0.086	0.088
Transect 4	4806	7.351231	42.27849473	-71.44088752	0.423	0.541	0.504	0.507
Transect 4	4807	7.18159	42.2785016	-71.44088735	0.288	0.248	0.316	0.361
Transect 4	4808	7.115807	42.2785016	-71.44088735	0.186	0.151	0.204	0.2
Transect 4	4809	6.998729	42.27850767	-71.44089113	0.157	0.168	0.164	0.096
Transect 4	4811	6.300899	42.27851392	-71.44088818	0.12	0.235	-32768	0.26
Transect 4	4812	6.291315	42.27851917	-71.44088425	0.41	0.325	0.348	0.271
Transect 4	4813	6.180668	42.27851917	-71.44088425	0.117	0.116	0.084	-32768
Transect 4	4814	5.950629	42.27852318	-71.44087755	0.209	0.269	0.269	0.249
Transect 4	4815	6.078761	42.27852318	-71.44087755	0.08	0.026	0.135	-32768
Transect 4	4816	5.89214	42.27853205	-71.44088203	0.114	0.104	0.193	0.241
Transect 4	4817	5.975085	42.27853205	-71.44088203	0.086	0.082	0.125	0.03
Transect 4	4818	5.950629	42.27853547	-71.4408834	0.037	0.124	-32768	0.1
Transect 4	4819	6.140167	42.27853547	-71.4408834	0.131	0.155	0.194	-32768
Transect 4	4820	6.180668	42.2785383	-71.44088077	0.182	0.27	0.26	-32768
Transect 4	4821	6.233586	42.2785383	-71.44088077	0.149	0.056	-32768	0.165

Transect 4	4822	6.352279	42.27854185	-71.44088455	0.055	0.144	0.141	0.079
Transect 4	4823	6.496639	42.27854185	-71.44088455	0.142	0.122	0.135	0.208
Transect 4	4824	6.669412	42.27854625	-71.44089552	0.031	0.085	0.063	0.185
Transect 4	4825	6.899514	42.27854625	-71.44089552	0.145	0.097	0.156	0.154
Transect 4	4826	7.190255	42.2785494	-71.44090142	0.334	0.466	0.575	0.52
Transect 4	4827	7.427804	42.27855218	-71.44090782	0.159	0.119	-32768	-32768
Transect 4	4828	7.597389	42.27855218	-71.44090782	0.227	0.278	-32768	0.319
Transect 4	4829	7.889408	42.27855453	-71.44091442	0.352	0.38	-32768	0.397
Transect 4	4830	8.047792	42.27855453	-71.44091442	0.088	0.111	0.106	0.111
Transect 4	4831	8.285939	42.27855585	-71.44092118	0.056	0.064	-32768	0.117
Transect 4	4832	8.453622	42.27855585	-71.44092118	0.177	-32768	0.214	0.267
Transect 4	4833	8.736622	42.27855678	-71.44092775	0.084	0.097	0.121	0.043
Transect 4	4834	8.979559	42.27855678	-71.44092775	0.154	0.09	0.167	0.211
Transect 4	4835	9.273798	42.27855752	-71.44093407	0.073	0.068	0.122	0.115
Transect 4	4836	9.507459	42.2785512	-71.4409402	0.049	0.056	0.088	0.087
Transect 4	4837	9.692396	42.2785512	-71.4409402	0.25	0.173	-32768	0.148
Transect 4	4838	9.923705	42.2785509	-71.44094658	0.062	0.165	0.129	0.207
Transect 4	4839	10.16488	42.2785509	-71.44094658	0.118	0.193	0.19	0.132
Transect 4	4840	10.34718	42.2785505	-71.44095327	0.162	0.169	0.147	0.154
Transect 4	4841	10.46847	42.2785505	-71.44095327	0.054	0.083	0.088	0.084
Transect 4	4842	10.66698	42.27855015	-71.44096007	0.104	0.054	0.047	0.144
Transect 4	4843	10.89685	42.27854917	-71.440967	0.05	0.034	0.082	0.059
Transect 4	4844	11.03079	42.27854917	-71.440967	0.078	0.096	0.092	0.084
Transect 4	4845	11.16211	42.27854787	-71.44097405	0.062	0.068	0.148	0.128
Transect 4	4846	11.34144	42.27854787	-71.44097405	0.19	0.1	0.189	0.156
Transect 4	4847	11.59675	42.2785469	-71.44098158	0.131	0.056	0.032	0.06
Transect 4	4848	11.59675	42.2785469	-71.44098158	0.047	0.083	0.049	0.066
Transect 4	4849	11.84301	42.27854613	-71.4409891	0.103	0.02	0.007	0.172
Transect 4	4850	12.03626	42.27854497	-71.44099693	0.126	0.106	0.107	0.118
Transect 4	4851	12.13601	42.27854497	-71.44099693	0.206	0.143	0.153	0.126
Transect 4	4852	12.39034	42.27854385	-71.44100507	0.02	0.119	0.035	0.034
Transect 4	4853	12.52401	42.27854385	-71.44100507	0.087	0.062	0.04	0.115
Transect 4	4854	12.71866	42.27854315	-71.4410133	0.115	0.068	0.034	0.095
Transect 4	4855	12.83471	42.27854315	-71.4410133	0.195	0.137	0.151	-32768
Transect 4	4856	13.03263	42.27854212	-71.44102162	0.103	0.087	0.021	0.067
Transect 4	4857	13.22958	42.27854115	-71.44103005	0.145	0.037	0.033	0.069
Transect 4	4858	13.36175	42.27854115	-71.44103005	0.125	0.102	0.089	-32768
Transect 4	4859	13.50896	42.27854005	-71.44103848	0.117	0.066	0.044	0.043
Transect 4	4860	13.64154	42.27854005	-71.44103848	0.217	0.128	0.094	0.019
Transect 4	4861	13.76359	42.27853913	-71.44104688	0.091	0.028	0.007	0.015
Transect 4	4862	13.89609	42.27853913	-71.44104688	0.147	0.062	0.031	0.044
Transect 4	4863	14.29842	42.27853833	-71.44105527	0.178	0.187	0.128	0.141
Transect 4	4864	14.0687	42.2785374	-71.44106385	0.084	0.074	0.026	0.063
Transect 4	4865	14.49481	42.2785374	-71.44106385	0.177	0.057	0.049	0.069
Transect 4	4866	14.20151	42.27853642	-71.44107233	0.128	0.105	0.025	0.126
Transect 4	4867	14.39839	42.27853642	-71.44107233	0.165	0.136	0.026	0.072
Transect 4	4868	14.39839	42.27853557	-71.44108078	0.185	0.098	0.055	0.014

Transect 4	4869	14.46412	42.27853477	-71.44108933	-32768	0.025	0.013	0.02
Transect 4	4870	14.66089	42.27853477	-71.44108933	0.066	0.031	0.044	0.068
Transect 4	4871	14.72652	42.27853393	-71.44109797	0.04	0.07	0.117	0.082
Transect 4	4872	14.72652	42.27853393	-71.44109797	0.04	0.038	0.057	-32768
Transect 4	4873	14.79225	42.27853328	-71.44110662	0.072	0.049	0.073	0.101
Transect 4	4874	14.9235	42.27853328	-71.44110662	0.017	0.072	0.016	0.047
Transect 4	4875	14.9235	42.27853268	-71.44111523	0.152	0.176	0.194	0.222
Transect 4	4876	14.98902	42.27853193	-71.4411239	0.016	0.092	0.084	0.151
Transect 4	4877	15.08746	42.27853193	-71.4411239	0.145	0.135	0.151	0.101
Transect 4	4878	15.15318	42.27853137	-71.44113255	0.302	0.344	0.308	0.349
Transect 4	4879	15.08746	42.27853137	-71.44113255	0.047	0.098	0.07	0.014
Transect 4	4880	15.21986	42.27853073	-71.44114155	0.178	0.1	0.096	0.092
Transect 4	4881	15.34996	42.27853015	-71.44115057	0.119	0.209	0.176	0.155
Transect 4	4882	15.34996	42.27853015	-71.44115057	0.072	0.062	0.09	0.157
Transect 4	4883	15.34996	42.27852945	-71.4411597	-32768	0.176	0.154	0.138
Transect 4	4884	15.41644	42.27852945	-71.4411597	0.043	0.056	0.053	0.103
Transect 4	4885	15.48234	42.27852905	-71.44116483	0.1	0.088	0.081	0.088
Transect 4	4886	15.50575	42.27852905	-71.44116483	0.095	0.021	0.046	0.032
Transect 4	4887	15.57247	42.27852822	-71.44117433	0.154	0.122	0.178	-32768
Transect 4	4888	15.50735	42.27852742	-71.44118363	0.2	0.087	0.059	-32768
Transect 4	4889	15.50735	42.27852742	-71.44118363	0.176	0.126	0.222	0.158
Transect 4	4890	15.50735	42.27852663	-71.441193	0.148	0.069	0.156	-32768
Transect 4	4891	15.50735	42.27852663	-71.441193	0.236	0.14	0.121	0.12
Transect 4	4892	15.50735	42.27852572	-71.44120253	0.095	0.11	0.072	0.086
Transect 4	4893	15.50735	42.27852457	-71.44121218	0.106	0.137	0.173	0.122
Transect 4	4894	15.58152	42.27852457	-71.44121218	0.16	0.149	0.163	0.219
Transect 4	4895	15.58152	42.27852358	-71.44122145	0.058	0.247	0.151	0.231
Transect 4	4896	15.58152	42.27852358	-71.44122145	0.116	0.138	0.1	0.016
Transect 4	4897	15.50735	42.27852243	-71.44123062	0.223	0.144	0.138	0.214
Transect 4	4898	15.58152	42.27852118	-71.44123983	0.212	0.212	0.184	0.274
Transect 4	4899	15.50735	42.27852118	-71.44123983	-32768	0.202	0.228	0.288
Transect 4	4900	15.58152	42.27851998	-71.44124897	0.251	0.326	0.143	0.11
Transect 4	4901	15.58152	42.27851998	-71.44124897	-32768	-32768	0.021	0.135
Transect 4	4902	15.57247	42.2785187	-71.44125797	0.194	0.237	0.228	0.158
Transect 4	4903	15.54796	42.2785187	-71.44125797	0.234	0.295	0.23	0.174
Transect 4	4904	15.4171	42.27851742	-71.44126667	0.304	0.282	0.265	0.142
Transect 4	4905	15.4831	42.27851605	-71.44127525	0.203	0.138	0.137	0.134
Transect 4	4906	15.54871	42.27851605	-71.44127525	0.137	0.17	0.093	0.099
Transect 4	4907	15.54871	42.27851453	-71.44128405	0.215	0.195	0.177	0.194
Transect 4	4908	15.4171	42.27851453	-71.44128405	0.335	-32768	0.199	0.15
Transect 4	4909	15.54843	42.27851292	-71.44129287	0.138	0.122	0.021	0.047
Transect 4	4910	15.48281	42.27851128	-71.44130137	0.116	0.154	0.144	0.203
Transect 4	4911	15.48281	42.27851128	-71.44130137	0.191	0.176	0.151	0.166
Transect 4	4912	15.4171	42.27850948	-71.44130988	0.167	0.207	0.225	0.179
Transect 4	4913	15.61396	42.27850948	-71.44130988	0.278	0.355	0.252	0.236
Transect 4	4914	15.54796	42.27850755	-71.44131813	0.174	0.155	0.235	0.128
Transect 4	4915	15.48281	42.2785056	-71.44132638	0.23	0.209	0.16	0.163

Transect 4	4916	15.48206	42.2785056	-71.44132638	0.229	0.171	0.192	0.195
Transect 4	4917	15.4171	42.27850347	-71.44133448	0.267	0.214	0.198	0.171
Transect 4	4918	15.4831	42.27850347	-71.44133448	0.145	0.059	0.082	0.021
Transect 4	4919	15.48281	42.27850145	-71.44134238	0.207	0.285	0.24	0.197
Transect 4	4920	15.48281	42.27850145	-71.44134238	0.368	0.272	0.225	0.193
Transect 4	4921	15.48281	42.27849945	-71.44135003	0.313	0.319	0.229	0.255
Transect 4	4922	15.4171	42.27849733	-71.44135762	0.239	0.198	0.156	0.228
Transect 4	4923	15.4171	42.27849733	-71.44135762	0.223	0.046	0.079	0.1
Transect 4	4924	15.4171	42.27849515	-71.44136527	0.32	0.272	0.287	0.27
Transect 4	4925	15.35158	42.27849515	-71.44136527	0.294	0.26	0.311	0.305
Transect 4	4926	15.45029	42.27849292	-71.44137278	0.17	-32768	0.251	0.22
Transect 4	4927	15.4171	42.27849042	-71.4413802	0.215	0.158	0.127	0.075
Transect 4	4928	15.4171	42.27849042	-71.4413802	0.219	0.153	0.23	0.174
Transect 4	4929	15.4171	42.27848842	-71.44138723	0.261	0.241	0.261	0.121
Transect 4	4930	15.28625	42.27848842	-71.44138723	0.28	0.189	0.254	0.221
Transect 4	4931	15.38439	42.27848645	-71.44139398	0.235	0.254	0.165	0.176
Transect 4	4932	15.31867	42.27848445	-71.44140088	0.086	0.142	0.151	0.194
Transect 4	4933	15.31867	42.27848445	-71.44140088	0.329	0.296	0.289	0.33
Transect 4	4934	15.25315	42.27848257	-71.44140798	0.299	0.22	0.195	0.118
Transect 4	4935	15.31867	42.27848257	-71.44140798	0.212	0.211	0.117	0.115
Transect 4	4936	15.31867	42.27848067	-71.44141553	0.288	0.14	0.118	0.162
Transect 4	4937	15.31867	42.27848067	-71.44141553	0.23	0.213	0.107	0.151
Transect 4	4938	15.31867	42.27847882	-71.4414234	0.329	0.28	0.213	0.215
Transect 4	4939	15.31867	42.278477	-71.44143135	0.158	0.1	0.145	0.112
Transect 4	4940	15.25315	42.278477	-71.44143135	0.239	-32768	-32768	0.109
Transect 4	4941	15.25315	42.2784753	-71.44143927	0.185	0.16	0.134	0.147
Transect 4	4942	15.25315	42.2784753	-71.44143927	0.28	0.147	0.257	0.182
Transect 4	4943	15.25315	42.27847357	-71.44144745	0.137	0.218	0.184	0.258
Transect 4	4944	15.25315	42.27847178	-71.44145553	0.23	0.142	0.158	0.163
Transect 4	4945	15.25315	42.27847178	-71.44145553	0.198	0.144	0.156	0.056
Transect 4	4946	15.18782	42.27847017	-71.44146357	-32768	0.266	0.14	0.079
Transect 4	4947	15.18782	42.27847017	-71.44146357	0.198	0.281	0.184	0.213
Transect 4	4948	15.18782	42.27846877	-71.44147137	0.219	0.138	0.103	0.023
Transect 4	4949	15.12192	42.27846877	-71.44147137	-32768	0.241	0.157	0.11
Transect 4	4950	15.18782	42.27846725	-71.44147907	0.266	0.194	0.16	0.165
Transect 4	4951	15.18782	42.27846577	-71.44148697	-32768	0.27	0.289	0.233
Transect 4	4952	15.25239	42.27846577	-71.44148697	0.172	0.069	0.072	0.112
Transect 4	4953	15.12192	42.27846435	-71.4414947	0.154	0.086	0.057	0.055
Transect 4	4954	15.12192	42.27846435	-71.4414947	0.085	0.129	0.023	0.098
Transect 4	4955	15.12192	42.27845355	-71.44149405	-32768	0.102	0.081	0.052
Transect 4	4956	15.0562	42.27845212	-71.44150183	0.147	0.182	0.088	0.107
Transect 4	4957	15.12192	42.27845212	-71.44150183	0.251	0.142	0.193	0.172
Transect 4	4958	15.12192	42.2784508	-71.44150955	0.238	0.278	0.137	0.097
Transect 4	4959	15.12192	42.2784508	-71.44150955	0.157	0.115	0.14	0.063
Transect 4	4960	15.12192	42.27844952	-71.44151733	0.349	0.27	0.159	0.147
Transect 4	4961	15.0562	42.27844807	-71.4415252	0.164	0.166	0.116	0.161
Transect 4	4962	15.0562	42.27844807	-71.4415252	0.094	0.202	0.083	0.125

Transect 4	4963	15.0562	42.27844687	-71.44153307	0.227	0.278	0.197	0.209
Transect 4	4964	15.18705	42.27844687	-71.44153307	0.223	0.275	0.179	0.246
Transect 4	4965	15.18705	42.27844557	-71.441541	0.31	0.314	0.353	0.195
Transect 4	4966	15.18705	42.27844557	-71.441541	0.271	0.213	0.149	0.184
Transect 4	4967	15.12192	42.2784443	-71.44154877	0.328	-32768	0.247	0.268
Transect 4	4968	15.12192	42.2784431	-71.44155672	0.446	0.449	0.401	0.331
Transect 4	4969	15.0562	42.2784431	-71.44155672	0.213	0.253	0.148	0.09
Transect 4	4970	15.0562	42.27844198	-71.44156468	0.211	-32768	0.207	0.137
Transect 4	4971	15.12114	42.27844198	-71.44156468	0.103	0.214	-32768	0.2
Transect 4	4972	15.12114	42.27844072	-71.44157288	0.241	0.21	0.226	0.156
Transect 4	4973	15.12114	42.27843975	-71.44158073	0.217	0.12	0.113	0.156
Transect 4	4974	15.12192	42.27843975	-71.44158073	0.248	0.237	0.146	0.169
Transect 4	4975	15.12192	42.27843868	-71.44158872	0.186	-32768	0.132	0.073
Transect 4	4976	15.0562	42.27843868	-71.44158872	0.183	0.205	0.161	0.169
Transect 4	4977	15.0562	42.27843773	-71.44159692	0.222	0.208	0.197	0.163
Transect 4	4978	15.18705	42.27843773	-71.44159692	0.202	-32768	0.092	0.157
Transect 4	4979	15.0562	42.2784368	-71.44160495	0.265	0.251	0.217	0.196
Transect 4	4980	15.12192	42.278436	-71.44161288	0.23	0.219	0.163	0.142
Transect 4	4981	15.0562	42.278436	-71.44161288	0.172	0.239	0.175	0.131
Transect 4	4982	15.0562	42.2784352	-71.4416208	0.278	0.284	0.235	0.148
Transect 4	4983	15.0562	42.2784352	-71.4416208	0.116	0.224	0.088	0.116
Transect 4	4984	14.99068	42.2784344	-71.44162868	0.223	0.192	0.238	0.221
Transect 4	4985	14.99068	42.27843383	-71.44163658	0.297	0.348	0.295	0.283
Transect 4	4986	15.0562	42.27843383	-71.44163658	0.328	0.255	0.188	0.194
Transect 4	4987	15.0562	42.27843323	-71.44164453	0.201	0.262	0.184	0.172
Transect 4	4988	14.92535	42.27843323	-71.44164453	0.153	0.241	0.251	0.292
Transect 4	4989	14.85974	42.27843278	-71.44165208	0.177	0.186	0.178	0.094
Transect 4	4990	14.85974	42.27843262	-71.44165973	0.294	0.21	0.238	0.275
Transect 4	4991	14.92506	42.27843262	-71.44165973	0.091	0.135	0.075	0.012
Transect 4	4992	14.85974	42.2784324	-71.44166752	-32768	0.208	0.213	0.231
Transect 4	4993	14.79382	42.2784324	-71.44166752	0.248	0.213	0.352	0.248
Transect 4	4994	14.85974	42.27843238	-71.44167543	0.213	0.208	0.207	0.183
Transect 4	4995	14.79382	42.27843238	-71.44167543	0.278	0.194	0.215	0.151
Transect 4	4996	14.79382	42.27843243	-71.44168345	0.221	0.161	0.072	0.073
Transect 4	4997	14.79382	42.27843255	-71.4416914	0.33	0.204	0.093	0.041
Transect 4	4998	14.72811	42.27843255	-71.4416914	0.244	0.082	0.111	0.097
Transect 4	4999	14.66259	42.27843275	-71.44169937	0.223	0.186	0.168	0.2
Transect 4	5000	14.72811	42.27843275	-71.44169937	0.313	0.288	0.25	0.145
Transect 4	5001	14.72811	42.27843292	-71.4417073	0.262	0.197	0.194	0.253
Transect 4	5002	14.66259	42.27843318	-71.44171513	-32768	0.195	0.132	0.15
Transect 4	5003	14.59727	42.27843318	-71.44171513	0.225	0.226	0.258	0.121
Transect 4	5004	14.66259	42.27843343	-71.44172297	0.33	0.278	0.193	0.213
Transect 4	5005	14.72811	42.27843343	-71.44172297	0.318	0.262	0.216	0.263
Transect 4	5006	14.66259	42.27843375	-71.44173085	0.215	0.157	0.259	0.147
Transect 4	5007	14.53135	42.27843375	-71.44173085	0.617	0.572	0.545	0.57
Transect 4	5008	14.59727	42.2784342	-71.44173837	0.181	0.167	0.178	0.159
Transect 4	5009	14.59727	42.27843497	-71.44174562	0.299	0.24	0.141	0.202

Transect 4	5010	14.66259	42.27843497	-71.44174562	0.126	0.088	0.094	0.08
Transect 4	5011	14.59727	42.27843608	-71.44175262	0.033	0.089	0.084	0.135
Transect 4	5012	14.59647	42.27843608	-71.44175262	0.271	0.285	0.202	0.165
Transect 4	5013	14.66179	42.27843745	-71.44175973	0.244	0.166	0.165	0.151
Transect 4	5014	14.59647	42.27843902	-71.44176673	0.254	-32768	0.191	0.229
Transect 4	5015	14.59647	42.27843902	-71.44176673	0.307	0.293	0.311	0.313
Transect 4	5016	14.66179	42.27844065	-71.44177397	0.298	0.329	0.316	0.188
Transect 4	5017	14.66179	42.27844065	-71.44177397	0.221	0.223	0.183	0.241
Transect 4	5018	14.59647	42.2784424	-71.44178142	0.284	0.253	0.278	0.168
Transect 4	5019	14.72811	42.2784424	-71.44178142	0.35	0.242	0.176	0.173
Transect 4	5020	14.72811	42.27844433	-71.4417888	0.237	0.196	0.252	0.138
Transect 4	5021	14.79304	42.2784463	-71.44179605	0.341	0.348	0.256	0.268
Transect 4	5022	14.79304	42.2784463	-71.44179605	0.311	0.216	0.232	0.215
Transect 4	5023	14.79304	42.2784481	-71.44180363	0.318	0.314	0.237	0.274
Transect 4	5024	14.72811	42.2784481	-71.44180363	0.307	0.258	-32768	0.154
Transect 4	5025	14.85817	42.2784499	-71.44181117	0.39	0.318	0.3	0.363
Transect 4	5026	14.9235	42.2784519	-71.44181825	0.231	0.129	0.143	0.153
Transect 4	5027	14.79382	42.2784519	-71.44181825	-32768	0.412	0.418	0.466
Transect 4	5028	14.85895	42.27845335	-71.44182555	0.173	0.134	0.154	-32768
Transect 4	5029	14.92428	42.27845335	-71.44182555	-32768	0.233	0.225	0.209
Transect 4	5030	14.99058	42.27845477	-71.44183317	0.185	0.148	0.129	0.155
Transect 4	5031	14.85944	42.27845603	-71.44184068	0.138	0.139	0.192	0.153
Transect 4	5032	14.99058	42.27845603	-71.44184068	0.323	0.221	0.232	0.213
Transect 4	5033	14.85944	42.27845702	-71.44184837	0.167	0.16	0.172	0.171
Transect 4	5034	14.99058	42.27845702	-71.44184837	0.247	0.268	0.223	0.26
Transect 4	5035	14.9899	42.278458	-71.4418558	0.215	0.351	-32768	0.284
Transect 4	5036	14.98912	42.278458	-71.4418558	0.234	0.226	0.143	0.168
Transect 4	5037	15.0562	42.2784591	-71.44186245	0.265	0.269	0.156	0.127
Transect 4	5038	14.99068	42.2784601	-71.44186927	0.374	0.344	0.341	0.336
Transect 4	5039	14.92457	42.2784601	-71.44186927	0.256	0.219	0.24	0.266
Transect 4	5040	15.02349	42.27846102	-71.44187628	0.287	0.192	0.14	0.201
Transect 4	5041	15.0562	42.27846102	-71.44187628	0.214	0.197	0.177	0.18
Transect 4	5042	15.0562	42.27846227	-71.44188337	0.372	0.339	0.278	0.195
Transect 4	5043	15.18628	42.27846318	-71.4418908	0.232	0.237	0.243	0.184
Transect 4	5044	15.12037	42.27846318	-71.4418908	0.116	0.147	0.066	0.119
Transect 4	5045	15.0562	42.27846423	-71.44189843	0.279	0.208	0.179	0.219
Transect 4	5046	14.98912	42.27846423	-71.44189843	-32768	0.092	0.151	0.173
Transect 4	5047	15.12114	42.27846522	-71.44190618	0.127	0.232	0.13	0.137
Transect 4	5048	15.18705	42.27846522	-71.44190618	0.376	0.386	0.353	0.294
Transect 4	5049	15.25239	42.27846635	-71.44191408	0.343	0.193	0.167	0.253
Transect 4	5050	15.25239	42.27846742	-71.441922	0.36	0.309	0.371	0.197
Transect 4	5051	15.31867	42.27846742	-71.441922	0.345	0.32	0.316	0.258
Transect 4	5052	15.31867	42.27846845	-71.44192983	-32768	0.091	0.112	0.057
Transect 4	5053	15.31715	42.27846845	-71.44192983	0.182	0.224	0.223	0.144
Transect 4	5054	15.31715	42.27846957	-71.4419376	0.194	0.221	0.208	0.184
Transect 4	5055	15.31867	42.27847102	-71.44194547	0.182	0.261	0.248	0.193
Transect 4	5056	15.38363	42.27847102	-71.44194547	0.179	0.031	0.116	0.1

Transect 4	5057	15.38363	42.27847308	-71.44195242	0.218	0.186	0.098	0.091
Transect 4	5058	15.44953	42.27847308	-71.44195242	0.285	-32768	0.252	0.276
Transect 4	5059	15.35158	42.27847518	-71.4419596	0.19	0.239	0.223	0.246
Transect 4	5060	15.38439	42.27847782	-71.44196712	0.35	0.236	0.207	0.26
Transect 4	5061	15.38439	42.27847782	-71.44196712	0.365	0.354	0.361	0.207
Transect 4	5062	15.31867	42.2784806	-71.44197473	0.29	0.41	0.317	0.374
Transect 4	5063	15.31867	42.2784806	-71.44197473	0.302	-32768	0.28	0.258
Transect 4	5064	15.25315	42.2784833	-71.44198282	0.36	0.295	0.294	0.282
Transect 4	5065	15.25315	42.2784833	-71.44198282	0.524	0.531	0.541	0.47
Transect 4	5066	15.18782	42.2784859	-71.44199045	0.246	0.18	0.198	0.198
Transect 4	5067	15.18782	42.27848832	-71.4419983	0.339	0.287	0.247	0.144
Transect 4	5068	15.25315	42.27848832	-71.4419983	0.413	-32768	0.274	0.213
Transect 4	5069	15.18782	42.27849073	-71.44200587	0.375	0.427	0.38	0.366
Transect 4	5070	15.18782	42.27849073	-71.44200587	0.156	0.108	0.16	0.133
Transect 4	5071	15.12192	42.27849268	-71.44201335	0.294	0.116	0.168	0.156
Transect 4	5072	15.0562	42.27849443	-71.44202152	0.3	0.261	0.208	0.155
Transect 4	5073	15.18705	42.27849443	-71.44202152	-32768	0.302	0.38	0.263
Transect 4	5074	15.12192	42.27849633	-71.44202905	0.342	0.3	0.285	0.245
Transect 4	5075	15.0562	42.27849633	-71.44202905	0.404	0.407	0.347	0.349
Transect 4	5076	15.0562	42.27849823	-71.442037	0.444	0.301	0.286	0.276
Transect 4	5077	15.0562	42.27849823	-71.442037	-32768	0.276	0.276	0.185
Transect 4	5078	14.92535	42.27850002	-71.44204518	0.5	0.36	0.309	0.322
Transect 4	5079	14.92506	42.2785018	-71.4420536	0.202	0.357	0.316	0.257
Transect 4	5080	14.95699	42.2785018	-71.4420536	0.379	0.25	0.281	0.175
Transect 4	5081	15.0562	42.2785035	-71.44206167	0.493	0.498	0.498	0.49
Transect 4	5082	14.92457	42.2785035	-71.44206167	0.293	0.267	0.249	-32768
Transect 4	5083	14.89225	42.27850503	-71.44206958	0.288	0.2	-32768	0.344
Transect 4	5084	14.95777	42.2785065	-71.44207763	0.249	0.203	0.204	0.198
Transect 4	5085	14.92535	42.2785065	-71.44207763	0.232	0.172	0.146	0.077
Transect 4	5086	14.82693	42.27850817	-71.44208542	0.255	-32768	0.204	0.171
Transect 4	5087	14.76102	42.27850817	-71.44208542	0.294	0.193	0.144	0.292
Transect 4	5088	14.82693	42.27850992	-71.4420932	0.234	0.256	0.129	0.137
Transect 4	5089	14.76102	42.27851152	-71.44210128	0.295	0.289	0.236	0.216
Transect 4	5090	14.82614	42.27851152	-71.44210128	0.418	0.308	0.321	0.277
Transect 4	5091	14.76102	42.27851348	-71.44210942	0.248	0.21	0.187	0.212
Transect 4	5092	14.76102	42.27851348	-71.44210942	-32768	0.149	0.192	0.231
Transect 4	5093	14.6953	42.27851553	-71.4421173	0.175	0.135	0.098	0.057
Transect 4	5094	14.76102	42.27851553	-71.4421173	0.283	0.295	0.262	0.176
Transect 4	5095	14.76022	42.27851758	-71.44212563	0.468	0.276	0.244	0.189
Transect 4	5096	14.6953	42.27852008	-71.44213333	0.16	0.227	0.234	0.174
Transect 4	5097	14.62978	42.27852008	-71.44213333	0.229	0.275	0.277	0.285
Transect 4	5098	14.6953	42.27852232	-71.44214115	0.365	0.324	0.365	0.226
Transect 4	5099	14.6953	42.27852232	-71.44214115	0.239	0.292	0.128	0.133
Transect 4	5100	14.6953	42.27852495	-71.442149	0.331	0.329	0.225	0.194
Transect 4	5101	14.6953	42.27852747	-71.44215677	-32768	0.228	0.272	0.217
Transect 4	5102	14.76102	42.27852747	-71.44215677	0.275	0.299	0.235	0.198
Transect 4	5103	14.69371	42.2785303	-71.44216442	0.561	0.481	-32768	0.487

Transect 4	5104	14.69371	42.2785303	-71.44216442	0.302	0.355	0.29	0.289
Transect 4	5105	14.6953	42.27853292	-71.44217173	0.49	-32768	0.442	0.367
Transect 4	5106	14.82535	42.27853292	-71.44217173	0.574	0.435	0.398	0.42
Transect 4	5107	14.62898	42.27853573	-71.4421789	-32768	0.019	-32768	-32768
Transect 4	5108	14.6953	42.27853857	-71.44218618	0.203	0.131	0.082	0.131
Transect 4	5109	14.6953	42.27853857	-71.44218618	0.267	0.253	0.234	0.216
Transect 4	5110	14.62978	42.27854173	-71.44219367	0.408	0.28	0.357	0.28
Transect 4	5111	14.6953	42.27854173	-71.44219367	0.276	-32768	0.283	0.2
Transect 4	5112	14.6953	42.27854493	-71.4422012	0.315	0.276	0.2	0.239
Transect 4	5113	14.6953	42.27854817	-71.44220865	0.433	0.42	0.417	0.362
Transect 4	5114	14.6953	42.27854817	-71.44220865	0.253	0.239	0.188	-32768
Transect 4	5115	14.6953	42.27855137	-71.44221637	0.422	0.467	0.477	0.47
Transect 4	5116	14.6953	42.27855137	-71.44221637	0.161	0.234	0.217	0.291
Transect 4	5117	14.69371	42.27855487	-71.44222358	0.174	0.142	0.079	0.171
Transect 4	5118	14.6953	42.27855487	-71.44222358	0.417	0.381	0.365	0.295
Transect 4	5119	14.62978	42.27855807	-71.44223093	0.452	0.316	0.338	0.314
Transect 4	5120	14.76022	42.27856137	-71.44223822	0.393	0.401	0.379	0.272
Transect 4	5121	14.6953	42.27856137	-71.44223822	0.356	-32768	-32768	-32768
Transect 4	5122	14.6953	42.27856467	-71.44224555	0.236	-32768	0.24	0.228
Transect 4	5123	14.76022	42.27856467	-71.44224555	0.401	0.349	0.33	0.373
Transect 4	5124	14.62978	42.27856773	-71.44225303	0.371	0.332	0.251	0.262
Transect 4	5125	14.82614	42.27857068	-71.44226057	0.134	0.084	0.109	0.088
Transect 4	5126	14.82535	42.27857068	-71.44226057	0.427	0.427	0.319	0.365
Transect 4	5127	14.76022	42.2785736	-71.44226803	0.39	0.297	0.251	0.102
Transect 4	5128	14.82535	42.2785736	-71.44226803	0.276	0.3	0.388	0.257
Transect 4	5129	14.89147	42.27857647	-71.44227527	0.427	0.474	0.341	0.291
Transect 4	5130	14.95621	42.27857922	-71.44228297	0.059	0.077	0.03	0.1
Transect 4	5131	15.0531	42.27857922	-71.44228297	0.371	0.21	0.241	0.188
Transect 4	5132	15.1196	42.27858195	-71.4422906	0.312	0.341	-32768	0.264
Transect 4	5133	15.31562	42.27858195	-71.4422906	0.316	0.386	0.366	0.353
Transect 4	5134	15.31562	42.2785844	-71.4422983	0.267	0.228	0.237	0.264
Transect 4	5135	15.44424	42.2785844	-71.4422983	0.439	0.445	0.483	0.425
Transect 4	5136	15.77963	42.27858657	-71.44230602	0.349	0.271	0.279	0.213
Transect 4	5137	15.74194	42.27858837	-71.44231375	0.756	0.686	0.743	0.688
Transect 4	5138	16.08934	42.27858837	-71.44231375	0.412	0.299	0.356	0.276
Transect 4	5139	16.26939	42.27859012	-71.44232103	0.212	0.281	0.302	0.359
Transect 4	5140	16.40191	42.27859012	-71.44232103	0.589	0.625	0.583	0.519
Transect 4	5141	16.59261	42.27859158	-71.44232808	0.588	0.409	0.371	0.433
Transect 4	5142	16.87714	42.27859287	-71.44233498	0.24	0.244	0.265	0.226
Transect 4	5143	17.13903	42.27859287	-71.44233498	0.23	0.172	0.17	0.125
Transect 4	5144	17.08073	42.27859412	-71.44234217	0.418	0.524	0.411	0.341
Transect 4	5145	17.37099	42.27859412	-71.44234217	0.24	0.165	0.181	0.181
Transect 4	5146	17.47087	42.27859538	-71.44234897	0.286	0.179	0.204	0.113
Transect 4	5147	17.9773	42.27859538	-71.44234897	0.645	0.656	0.583	0.606
Transect 4	5148	17.87559	42.27859645	-71.44235632	0.43	0.33	0.256	-32768
Transect 4	5149	17.95149	42.27859748	-71.442364	0.363	0.32	0.333	0.183
Transect 4	5150	18.45066	42.27859748	-71.442364	0.465	0.49	0.373	0.235

Transect 4	5151	18.69446	42.27859858	-71.44237208	0.452	0.502	0.507	0.39
Transect 4	5152	18.57385	42.27859858	-71.44237208	0.205	0.283	0.299	0.252
Transect 4	5153	18.97055	42.27859968	-71.44237947	0.379	0.397	-32768	0.225
Transect 4	5154	19.14648	42.27859968	-71.44237947	-32768	-32768	0.303	0.286
Transect 4	5155	19.207	42.27860062	-71.44238755	0.139	0.092	0.116	0.133
Transect 4	5156	19.30646	42.27860187	-71.44239532	0.584	0.421	0.406	0.397
Transect 4	5157	19.49533	42.27860187	-71.44239532	0.357	-32768	0.21	0.225
Transect 4	5158	19.49625	42.27860305	-71.44240345	0.33	0.297	0.249	0.293
Transect 4	5159	19.54616	42.27860305	-71.44240345	0.49	0.476	0.445	0.42
Transect 4	5160	19.71025	42.27860422	-71.44241137	0.308	0.426	0.378	0.304
Transect 4	5161	19.71185	42.27860545	-71.44241955	0.51	0.558	-32768	0.618
Transect 4	5162	19.8087	42.27860545	-71.44241955	0.302	0.392	-32768	-32768
Transect 4	5163	19.71405	42.27860662	-71.44242778	0.393	0.364	0.438	0.367
Transect 4	5164	19.85347	42.27860662	-71.44242778	-32768	-32768	-32768	-32768
Transect 4	5165	20.00788	42.2786079	-71.44243577	-32768	0.2	0.282	0.254
Transect 4	5166	19.97605	42.2786079	-71.44243577	0.292	0.247	0.321	0.338
Transect 4	5167	19.97637	42.27860907	-71.44244338	0.483	-32768	0.433	0.381
Transect 4	5168	19.97736	42.27861035	-71.44245095	0.369	0.406	-32768	0.191
Transect 4	5169	19.97736	42.27861035	-71.44245095	0.491	0.377	0.345	0.304
Transect 4	5170	20.02596	42.27861192	-71.44245863	0.432	0.414	0.444	0.435
Transect 4	5171	19.92818	42.27861192	-71.44245863	0.263	0.296	0.271	0.252
Transect 4	5172	19.91125	42.27861363	-71.44246622	0.363	0.316	0.334	0.251
Transect 4	5173	19.91125	42.27861567	-71.44247375	0.07	0.022	0.084	0.083
Transect 4	5174	19.86224	42.27861567	-71.44247375	0.382	0.37	0.311	0.267
Transect 4	5175	19.86059	42.278618	-71.44248125	0.393	0.215	0.233	0.2
Transect 4	5176	19.66272	42.278618	-71.44248125	0.278	0.348	-32768	0.278
Transect 4	5177	19.55608	42.27862063	-71.44248847	0.142	0.221	0.175	0.204
Transect 4	5178	19.40566	42.27862063	-71.44248847	0.29	0.309	0.37	0.379
Transect 4	5179	19.35989	42.27862335	-71.44249583	-32768	0.364	0.389	0.393
Transect 4	5180	19.15275	42.27862617	-71.44250307	0.479	0.386	-32768	0.393
Transect 4	5181	18.95767	42.27862617	-71.44250307	0.563	0.498	0.399	0.346
Transect 4	5182	18.80502	42.27862903	-71.44251047	0.292	-32768	0.19	0.125
Transect 4	5183	18.57477	42.27862903	-71.44251047	0.429	0.374	0.315	0.29
Transect 4	5184	18.36429	42.27863193	-71.4425179	0.286	-32768	0.298	0.294
Transect 4	5185	17.80972	42.27863193	-71.4425179	0.212	0.136	0.078	0.086
Transect 4	5186	17.76215	42.2786349	-71.44252542	0.214	-32768	-32768	0.171
Transect 4	5187	17.45106	42.278638	-71.44253297	0.322	0.213	0.241	0.176
Transect 4	5188	17.15697	42.278638	-71.44253297	0.677	0.634	-32768	0.567
Transect 4	5189	16.96874	42.27864117	-71.44254063	0.246	0.247	0.293	0.294
Transect 4	5190	16.61442	42.27864117	-71.44254063	0.372	0.306	0.307	0.269
Transect 4	5191	16.53854	42.27864427	-71.4425487	0.373	0.276	0.282	0.31
Transect 4	5192	16.24351	42.27864715	-71.4425565	0.411	0.329	0.36	0.392
Transect 4	5193	16.15278	42.27864715	-71.4425565	0.507	0.525	0.477	0.518
Transect 4	5194	16.00198	42.2786497	-71.44256438	0.417	0.345	-32768	0.323
Transect 4	5195	15.86719	42.2786497	-71.44256438	0.108	0.106	0.137	0.219
Transect 4	5196	15.58744	42.27865205	-71.44257202	0.145	0.118	0.141	0.115
Transect 4	5197	15.59736	42.27865205	-71.44257202	0.547	0.507	0.487	0.432

Transect 4	5198	15.4171	42.27865428	-71.44257977	0.375	0.346	0.293	0.299
Transect 4	5199	15.35158	42.27865638	-71.44258725	0.201	0.215	0.148	0.083
Transect 4	5200	15.38439	42.27865638	-71.44258725	-32768	0.55	0.424	0.396
Transect 4	5201	15.25239	42.2786583	-71.44259502	0.531	0.425	0.414	0.504
Transect 4	5202	15.31867	42.2786583	-71.44259502	0.333	0.287	-32768	0.324
Transect 4	5203	15.31867	42.27866007	-71.44260255	0.542	0.483	0.495	0.46
Transect 4	5204	15.18782	42.27866143	-71.44261042	0.336	0.353	0.389	0.342
Transect 4	5205	15.25315	42.27866143	-71.44261042	0.506	0.313	0.382	0.328
Transect 4	5206	15.18705	42.27866317	-71.44261802	0.417	0.507	0.401	0.277
Transect 4	5207	15.25239	42.27866317	-71.44261802	0.566	0.572	0.541	0.459
Transect 4	5208	15.18782	42.27866485	-71.44262552	0.219	0.231	0.178	0.145
Transect 4	5209	15.18705	42.27866485	-71.44262552	0.352	-32768	0.266	0.214
Transect 4	5210	15.18705	42.27866655	-71.4426335	0.439	0.436	0.391	0.346
Transect 4	5211	15.18705	42.2786682	-71.44264142	0.321	0.38	0.324	0.453
Transect 4	5212	15.12192	42.2786682	-71.44264142	0.439	0.328	0.448	0.392
Transect 4	5213	15.18705	42.27866988	-71.4426494	0.317	0.378	0.263	0.33
Transect 4	5214	15.12192	42.27866988	-71.4426494	0.293	0.326	0.253	0.332
Transect 4	5215	15.12192	42.27867158	-71.44265713	0.364	0.361	-32768	0.389
Transect 4	5216	15.18705	42.2786732	-71.44266493	0.188	0.229	0.293	0.302
Transect 4	5217	15.12192	42.2786732	-71.44266493	0.263	0.157	0.217	0.195
Transect 4	5218	15.12192	42.27867497	-71.44267252	0.328	0.251	0.23	0.199
Transect 4	5219	15.12192	42.27867497	-71.44267252	0.518	0.449	0.326	0.274
Transect 4	5220	15.18705	42.27867698	-71.44268008	0.366	0.322	0.323	0.24
Transect 4	5221	15.18705	42.27867907	-71.44268758	0.629	0.673	0.582	0.511
Transect 4	5222	15.12192	42.27867907	-71.44268758	0.353	0.325	0.327	0.348
Transect 4	5223	15.18782	42.27868117	-71.44269547	0.337	0.321	0.36	0.39
Transect 4	5224	15.18782	42.27868117	-71.44269547	0.314	0.266	0.326	0.279
Transect 4	5225	15.12192	42.27868342	-71.4427034	0.401	0.352	0.297	0.212
Transect 4	5226	15.18705	42.27868342	-71.4427034	0.415	0.391	0.383	0.31
Transect 4	5227	15.18782	42.27868565	-71.44271112	0.327	0.343	0.202	0.238
Transect 4	5228	15.12114	42.27868783	-71.44271873	0.386	0.299	0.191	0.214
Transect 4	5229	15.18782	42.27868783	-71.44271873	0.329	0.201	0.246	0.195
Transect 4	5230	15.12192	42.27868993	-71.44272627	0.297	0.236	0.222	0.198
Transect 4	5231	15.25239	42.27868993	-71.44272627	0.395	0.345	0.293	0.32
Transect 4	5232	15.12192	42.27869193	-71.44273403	0.342	0.35	0.258	0.28
Transect 4	5233	15.18782	42.27869398	-71.44274142	0.489	0.528	0.471	0.453
Transect 4	5234	15.18705	42.27869398	-71.44274142	0.539	0.527	0.488	0.32
Transect 4	5235	15.18782	42.27869603	-71.44274852	0.33	0.353	0.422	0.318
Transect 4	5236	15.12114	42.27869603	-71.44274852	0.386	0.339	0.361	0.316
Transect 4	5237	15.18705	42.27869758	-71.4427561	0.458	0.417	0.374	0.423
Transect 4	5238	15.18628	42.27869758	-71.4427561	0.287	0.218	0.063	0.119
Transect 4	5239	15.18628	42.27869928	-71.44276388	0.433	0.4	0.292	0.339
Transect 4	5240	15.0562	42.27870103	-71.44277158	0.291	0.357	0.439	0.43
Transect 4	5241	15.18705	42.27870103	-71.44277158	0.526	0.471	0.479	-32768
Transect 4	5242	15.18782	42.27870253	-71.44277907	0.337	0.321	0.383	0.357
Transect 4	5243	15.12192	42.27870253	-71.44277907	0.359	0.38	-32768	0.443
Transect 4	5244	15.18705	42.2787038	-71.44278653	0.277	0.32	0.304	0.313

Transect 4	5245	15.12192	42.27870508	-71.44279345	0.392	0.47	0.377	0.334
Transect 4	5246	15.12192	42.27870508	-71.44279345	0.376	0.34	0.197	0.165
Transect 4	5247	15.12192	42.27870615	-71.4428001	0.411	0.397	0.291	0.239
Transect 4	5248	15.25239	42.27870615	-71.4428001	0.467	0.44	0.382	0.352
Transect 4	5249	15.12192	42.27870712	-71.4428064	0.263	0.316	0.438	0.408
Transect 4	5250	15.25239	42.278708	-71.44281245	0.326	0.259	0.21	0.206
Transect 4	5251	15.25239	42.278708	-71.44281245	0.303	0.279	0.188	0.288
Transect 4	5252	15.25315	42.27870892	-71.44281838	0.362	0.381	0.249	0.383
Transect 4	5253	15.31867	42.27870892	-71.44281838	0.544	0.553	0.472	0.471
Transect 4	5254	15.31867	42.27870962	-71.44282462	0.55	0.645	0.62	0.534
Transect 4	5255	15.31867	42.27870962	-71.44282462	0.211	0.306	0.343	0.377
Transect 4	5256	15.31867	42.2787103	-71.44283112	0.197	0.202	0.236	-32768
Transect 4	5257	15.31867	42.27871073	-71.44283783	0.322	0.273	0.132	0.171
Transect 4	5258	15.31867	42.27871073	-71.44283783	0.312	0.313	0.287	0.222
Transect 4	5259	15.44878	42.27871143	-71.44284448	0.647	0.61	0.593	0.573
Transect 4	5260	15.27718	42.27871143	-71.44284448	0.515	0.411	0.463	0.496
Transect 4	5261	15.31867	42.27871202	-71.44285077	0.45	0.473	0.419	0.426
Transect 4	5262	15.44878	42.27871247	-71.44285725	0.409	0.312	0.336	0.291
Transect 4	5263	15.35158	42.27871247	-71.44285725	0.367	0.398	0.394	0.421
Transect 4	5264	15.38363	42.27871267	-71.4428638	-32768	0.514	0.515	0.501
Transect 4	5265	15.44878	42.27871267	-71.4428638	0.484	0.494	0.429	0.469
Transect 4	5266	15.4171	42.27871283	-71.44287033	0.182	0.188	0.146	0.093
Transect 4	5267	15.40724	42.27871283	-71.44287033	0.246	0.247	0.207	0.143
Transect 4	5268	15.44878	42.27871308	-71.44287685	0.52	0.412	0.334	0.294
Transect 4	5269	15.4171	42.2787132	-71.44288365	0.377	0.268	0.219	0.166
Transect 4	5270	15.48206	42.2787132	-71.44288365	0.395	-32768	0.323	0.268
Transect 4	5271	15.4171	42.27871338	-71.44289037	0.384	0.334	0.337	0.316
Transect 4	5272	15.48206	42.27871338	-71.44289037	0.461	0.459	0.4	0.437
Transect 4	5273	15.48206	42.27871368	-71.44289695	0.308	0.418	0.288	0.363
Transect 4	5274	15.48281	42.27871387	-71.44290375	0.293	0.292	0.256	0.229
Transect 4	5275	15.4171	42.27871387	-71.44290375	0.247	0.358	0.384	0.331
Transect 4	5276	15.54796	42.27871412	-71.4429104	0.291	0.234	0.164	0.05
Transect 4	5277	15.48206	42.27871412	-71.4429104	0.341	0.337	-32768	0.329
Transect 4	5278	15.48206	42.27871423	-71.44291717	0.411	0.515	0.448	0.395
Transect 4	5279	15.48281	42.27871417	-71.44292373	0.448	0.426	0.291	0.293
Transect 4	5280	15.54796	42.27871417	-71.44292373	0.37	0.32	0.304	0.298
Transect 4	5281	15.54796	42.27871438	-71.4429303	0.361	0.4	0.387	0.319
Transect 4	5282	15.6133	42.27871438	-71.4429303	0.622	0.621	0.608	0.606
Transect 4	5283	15.54796	42.27871418	-71.44293695	0.455	0.47	0.563	0.558
Transect 4	5284	15.4171	42.27871418	-71.44293695	0.24	0.312	0.23	0.187
Transect 4	5285	15.6133	42.27871398	-71.4429438	0.391	0.375	0.352	0.321
Transect 4	5286	15.48281	42.27871373	-71.44295045	0.319	0.341	0.251	0.219
Transect 4	5287	15.48206	42.27871373	-71.44295045	0.478	0.436	0.435	0.352
Transect 4	5288	15.6766	42.27871365	-71.4429572	0.856	0.791	0.591	0.607
Transect 4	5289	15.67057	42.27871365	-71.4429572	0.571	0.495	0.452	0.613
Transect 4	5290	15.71175	42.27871347	-71.44296395	0.161	0.096	0.078	0.08
Transect 4	5291	15.70371	42.27871293	-71.44297115	0.297	0.256	0.36	0.381

Transect 4	5292	15.70424	42.27871293	-71.44297115	0.321	0.21	0.149	0.165
Transect 4	5293	15.54796	42.27871232	-71.44297838	0.181	0.139	0.16	0.154
Transect 4	5294	15.67958	42.27871232	-71.44297838	0.316	0.318	0.223	0.254
Transect 4	5295	15.54871	42.27871185	-71.44298482	0.373	0.292	0.224	0.164
Transect 4	5296	15.67809	42.27871185	-71.44298482	0.29	0.178	0.214	0.293
Transect 4	5297	15.82631	42.2787115	-71.44299115	0.4	0.404	0.288	0.209
Transect 4	5298	15.78574	42.27871113	-71.44299728	0.089	0.08	0.068	0.117
Transect 4	5299	15.85788	42.27871113	-71.44299728	0.14	0.136	0.082	0.031
Transect 4	5300	15.82631	42.2787112	-71.4430033	0.318	0.306	0.387	0.363
Transect 4	5301	15.82712	42.2787112	-71.4430033	0.412	0.478	0.42	0.337
Transect 4	5302	15.90848	42.27871112	-71.44300947	0.193	0.177	0.207	0.211
Transect 4	5303	15.97465	42.27871088	-71.44301622	0.435	0.393	0.285	0.33
Transect 4	5304	16.05653	42.27871088	-71.44301622	0.095	0.102	0.165	0.281
Transect 4	5305	16.12082	42.27871092	-71.44302323	0.423	0.433	0.396	0.406
Transect 4	5306	16.05653	42.27871092	-71.44302323	0.53	0.552	0.588	0.634
Transect 4	5307	16.05653	42.27871055	-71.4430302	0.258	0.281	0.253	0.272
Transect 4	5308	16.17043	42.27871055	-71.4430302	0.05	0.028	-32768	0.057
Transect 4	5309	16.1387	42.27871007	-71.4430375	0.581	0.531	0.525	0.481
Transect 4	5310	16.09787	42.27870938	-71.44304478	0.204	0.243	0.243	0.244
Transect 4	5311	16.1387	42.27870938	-71.44304478	0.471	0.342	0.252	0.322
Transect 4	5312	16.13004	42.2787089	-71.44305177	0.45	0.412	0.324	0.323
Transect 4	5313	16.1387	42.2787089	-71.44305177	0.436	0.471	0.422	0.388
Transect 4	5314	16.13898	42.27870808	-71.4430585	0.306	0.343	0.304	0.343
Transect 4	5315	16.1387	42.27870718	-71.44306518	0.107	0.194	0.247	0.245
Transect 4	5316	16.13004	42.27870718	-71.44306518	0.327	0.29	0.199	0.16
Transect 4	5317	16.12976	42.278707	-71.44307095	0.51	0.58	0.548	0.445
Transect 4	5318	16.09787	42.278707	-71.44307095	0.82	0.786	0.751	0.783
Transect 4	5319	16.09758	42.27870687	-71.44307657	0.417	-32768	-32768	0.247
Transect 4	5320	16.09758	42.27870687	-71.44307657	0.145	0.161	0.153	0.066
Transect 4	5321	16.0973	42.27870705	-71.44308182	0.19	0.119	0.131	0.077
Transect 4	5322	16.0571	42.2787075	-71.44308703	0.398	0.403	0.339	0.363
Transect 4	5323	16.0973	42.2787075	-71.44308703	0.165	0.248	-32768	0.124
Transect 4	5324	16.1387	42.27870748	-71.44309302	0.411	0.486	0.435	0.413
Transect 4	5325	16.17989	42.27870748	-71.44309302	0.462	0.491	0.524	0.418
Transect 4	5326	16.1715	42.27870763	-71.44309953	0.257	0.132	0.219	0.229
Transect 4	5328	16.0571	42.2787078	-71.44310598	0.18	0.122	0.164	0.127
Transect 4	5329	16.1715	42.27870832	-71.44311205	0.121	0.134	0.164	0.153
Transect 4	5330	16.12976	42.27870832	-71.44311205	0.571	0.587	0.582	0.585
Transect 4	5331	16.1387	42.27870908	-71.44311782	0.299	0.271	0.289	0.212
Transect 4	5332	16.13898	42.27870908	-71.44311782	0.263	0.235	0.326	0.272
Transect 4	5333	16.21139	42.27871032	-71.443123	0.286	0.21	0.214	0.255
Transect 4	5334	16.20378	42.27871137	-71.44312892	0.234	0.243	0.248	0.204
Transect 4	5335	16.21139	42.27871137	-71.44312892	0.655	0.669	0.559	0.59
Transect 4	5336	16.2443	42.2787123	-71.44313547	0.373	0.412	0.468	0.545
Transect 4	5337	16.17989	42.2787123	-71.44313547	0.535	0.558	0.613	0.557
Transect 4	5339	16.28567	42.27871305	-71.44314253	0.448	0.517	0.533	0.526
Transect 4	5340	16.20429	42.27871358	-71.4431492	-32768	0.671	0.657	0.634

Transect 4	5341	16.28488	42.27871423	-71.44315553	0.35	0.308	0.248	0.34
Transect 4	5342	16.40702	42.27871423	-71.44315553	0.475	0.479	0.431	0.407
Transect 4	5343	16.23762	42.27871517	-71.44316123	0.454	0.403	0.435	0.378
Transect 4	5344	16.40835	42.27871517	-71.44316123	0.341	0.201	0.275	0.364
Transect 4	5345	16.36678	42.2787141	-71.44316578	0.401	0.474	0.419	0.337
Transect 4	5346	16.36011	42.2787141	-71.44316578	0.323	0.268	0.259	0.235
Transect 4	5347	16.36011	42.27871548	-71.44317052	0.561	0.591	0.512	0.389
Transect 4	5348	16.36011	42.27871702	-71.44317512	0.148	0.116	0.095	0.207
Transect 4	5349	16.48266	42.27871702	-71.44317512	0.569	0.464	0.451	0.464
Transect 4	5350	16.25364	42.27872078	-71.4431812	0.33	0.293	0.236	0.082
Transect 4	5351	16.36783	42.27872078	-71.4431812	0.191	0.078	0.085	0.086
Transect 4	5352	16.44146	42.27872187	-71.44318737	0.599	0.537	0.476	0.502
Transect 4	5353	16.35238	42.2787227	-71.44319395	0.469	0.43	0.449	0.383
Transect 4	5354	16.43426	42.2787227	-71.44319395	0.319	0.253	0.423	0.361
Transect 4	5355	16.35182	42.2787205	-71.44320015	0.173	0.146	0.253	0.251
Transect 4	5356	16.40117	42.2787205	-71.44320015	0.404	0.33	0.296	0.227
Transect 4	5357	16.43426	42.27872068	-71.44320663	0.414	0.406	0.361	0.365
Transect 4	5358	16.35182	42.27872068	-71.44320663	0.325	0.299	0.244	0.184
Transect 4	5359	16.43399	42.2787211	-71.44321255	0.285	0.27	0.178	0.138
Transect 4	5360	16.35182	42.27872178	-71.4432177	0.167	0.17	0.171	0.194
Transect 4	5361	16.35238	42.27872178	-71.4432177	0.49	0.506	0.536	0.5
Transect 4	5362	16.31939	42.27872243	-71.44322267	0.374	0.348	0.356	0.321
Transect 4	5363	16.35238	42.27872243	-71.44322267	0.247	0.225	0.231	0.31
Transect 4	5364	16.28645	42.27872302	-71.44322817	0.34	0.331	0.282	0.281
Transect 4	5365	16.27847	42.27872302	-71.44322817	0.377	0.507	0.535	0.516
Transect 4	5366	16.20429	42.27872322	-71.44323427	0.319	0.318	0.292	0.306
Transect 4	5367	16.24508	42.27872343	-71.44323997	0.344	0.36	0.374	0.339
Transect 4	5368	16.13898	42.27872343	-71.44323997	0.306	0.322	0.294	0.341
Transect 4	5369	16.12976	42.27872377	-71.44324525	0.014	0.051	0.046	0.026
Transect 4	5370	16.05653	42.27872377	-71.44324525	0.138	0.107	0.133	0.092
Transect 4	5371	16.09787	42.2787242	-71.44325007	0.201	0.178	0.139	0.189
Transect 4	5372	16.01584	42.27872525	-71.4432545	0.536	0.548	0.545	0.476
Transect 4	5373	16.01556	42.27872525	-71.4432545	0.139	0.119	0.04	0.077
Transect 4	5374	15.94155	42.27872597	-71.44325918	0.365	0.36	0.414	0.408
Transect 4	5375	15.93186	42.27872597	-71.44325918	0.151	0.174	0.134	0.089
Transect 4	5376	15.89306	42.27872587	-71.44326465	0.247	0.345	0.324	0.369
Transect 4	5377	15.74443	42.27872587	-71.44326465	-32768	-32768	0.254	0.189
Transect 4	5378	15.66307	42.27872627	-71.44326933	0.165	0.233	0.196	0.204
Transect 4	5379	15.48206	42.27872687	-71.44327342	0.178	0.044	0.132	0.112
Transect 4	5380	15.54796	42.27872687	-71.44327342	0.187	0.296	0.296	0.163
Transect 4	5381	15.4171	42.27872757	-71.44327737	0.084	0.143	0.114	0.14
Transect 4	5382	15.40724	42.27872757	-71.44327737	0.081	0.057	-32768	0.241
Transect 4	5383	15.38439	42.27872842	-71.44328092	0.033	0.102	0.169	0.221
Transect 4	5384	15.31867	42.27872943	-71.44328415	0.107	0.069	0.042	0.147
Transect 4	5385	15.31867	42.27872943	-71.44328415	0.224	0.186	0.135	0.16
Transect 4	5386	15.38439	42.2787302	-71.4432878	0.272	0.239	0.187	0.124
Transect 4	5387	15.31867	42.2787302	-71.4432878	0.231	0.246	0.117	0.157

Transect 4	5388	15.25315	42.27873038	-71.44329228	0.341	0.31	0.365	0.294
Transect 4	5389	15.31867	42.27873038	-71.44329228	0.241	0.243	0.166	0.225
Transect 4	5390	15.25315	42.2787302	-71.4432972	0.325	0.228	0.247	0.287
Transect 4	5391	15.18782	42.27872963	-71.44330247	0.239	0.272	0.217	0.111
Transect 4	5392	15.31867	42.27872963	-71.44330247	-32768	0.213	0.175	0.09
Transect 4	5393	15.18705	42.27872887	-71.44330732	0.323	0.312	0.279	0.328
Transect 4	5394	15.12192	42.27872887	-71.44330732	0.256	0.268	0.299	0.267
Transect 4	5395	15.25085	42.2787211	-71.44330563	0.23	0.188	0.154	0.167
Transect 4	5396	15.18705	42.27872007	-71.4433107	0.379	0.292	0.367	0.245
Transect 4	5397	15.18705	42.27872007	-71.4433107	0.33	0.258	0.202	0.157
Transect 4	5398	15.18628	42.27871928	-71.44331563	0.301	0.254	0.199	0.188
Transect 4	5399	15.18705	42.27871928	-71.44331563	0.514	0.487	0.392	0.349
Transect 4	5400	15.25162	42.27871862	-71.44331988	0.06	0.118	0.109	0.07
Transect 4	5401	15.18628	42.27871828	-71.44332397	0.128	0.182	0.254	0.268
Transect 4	5402	15.25315	42.27871828	-71.44332397	0.315	0.285	0.326	0.298
Transect 4	5403	15.31715	42.27872482	-71.44333468	0.023	0.106	0.033	0.092
Transect 4	5404	15.18628	42.27872482	-71.44333468	0.172	0.146	0.12	0.113
Transect 4	5405	15.25162	42.27872502	-71.44333828	0.026	0.099	0.076	0.054
Transect 4	5406	15.25085	42.27872502	-71.44333828	0.135	0.188	0.182	0.19
Transect 4	5407	15.18782	42.27872545	-71.4433419	0.371	0.285	0.275	0.294
Transect 4	5408	15.31715	42.27872548	-71.44334582	0.298	0.386	0.338	0.375
Transect 4	5409	15.25239	42.27872548	-71.44334582	0.197	0.184	0.252	0.219
Transect 4	5410	15.25315	42.27872525	-71.4433506	0.264	0.36	0.236	-32768
Transect 4	5411	15.31715	42.27872525	-71.4433506	0.27	0.233	0.197	0.21
Transect 4	5412	15.31867	42.27872565	-71.4433536	0.261	0.176	0.109	0.146
Transect 4	5413	15.38211	42.2787254	-71.44335933	-32768	0.366	0.229	0.312
Transect 4	5414	15.25239	42.2787254	-71.44335933	0.153	0.245	0.194	0.25
Transect 4	5415	15.18705	42.2787237	-71.4433685	0.219	-32768	0.274	0.211
Transect 4	5416	15.31867	42.2787237	-71.4433685	0.313	-32768	0.279	0.305
Transect 4	5417	15.31867	42.27872285	-71.44337472	0.102	0.167	0.128	0.136
Transect 4	5418	15.38363	42.27872192	-71.44338108	0.168	0.146	0.113	0.118
Transect 4	5419	15.31867	42.27872192	-71.44338108	0.178	0.267	0.198	0.275
Transect 4	5420	15.31867	42.2787209	-71.44338738	0.21	0.204	0.196	0.164
Transect 4	5421	15.38363	42.2787209	-71.44338738	0.282	0.197	0.183	0.275
Transect 4	5422	15.31867	42.27872013	-71.44339322	0.222	0.1	0.09	0.088
Transect 4	5423	15.38363	42.27872013	-71.44339322	0.29	0.256	0.211	0.063
Transect 4	5424	15.31867	42.27871952	-71.4433986	0.312	0.227	0.24	0.218
Transect 4	5425	15.31867	42.27871918	-71.44340382	0.171	0.264	0.245	0.144
Transect 4	5426	15.38363	42.27871918	-71.44340382	0.119	0.092	0.079	0.096
Transect 4	5427	15.44878	42.2787188	-71.44340887	0.241	0.242	0.236	0.267
Transect 4	5428	15.4171	42.2787188	-71.44340887	0.266	0.187	0.158	0.148
Transect 4	5429	15.38429	42.27871988	-71.44341022	0.232	0.25	0.211	0.204
Transect 4	5430	15.44878	42.27871612	-71.44341483	-32768	0.243	0.22	0.259
Transect 4	5431	15.31877	42.27871612	-71.44341483	0.024	0.018	0.075	0.033
Transect 4	5432	15.51412	42.27871657	-71.44341883	0.09	0.077	0.065	0.072
Transect 4	5433	15.52292	42.27871657	-71.44341883	0.389	0.423	0.439	0.422
Transect 4	5434	15.4171	42.27871668	-71.443427	0.245	0.091	0.151	0.2

Transect 4	5435	15.4171	42.27871658	-71.44343155	0.012	0.149	0.034	0.127
Transect 4	5436	15.48206	42.27871658	-71.44343155	0.204	0.22	0.179	0.152
Transect 4	5437	15.38429	42.27871597	-71.44343302	0.242	0.155	0.104	0.01
Transect 4	5438	15.51412	42.27871597	-71.44343302	0.04	0.133	0.129	0.148
Transect 4	5439	15.55543	42.27871577	-71.44343825	0.443	0.458	0.473	0.487
Transect 4	5440	15.4171	42.27871577	-71.44343825	0.408	0.444	0.367	0.359
Transect 4	5441	15.40724	42.27871592	-71.44344263	0.111	0.072	0.096	0.135
Transect 4	5442	15.38363	42.27871608	-71.443447	0.35	0.31	0.281	0.294
Transect 4	5443	15.44953	42.27871608	-71.443447	0.141	0.065	0.061	0.063
Transect 4	5444	15.48206	42.27871628	-71.44345117	0.161	0.181	0.193	0.194
Transect 4	5445	15.38429	42.27871628	-71.44345117	0.3	0.31	0.273	0.248
Transect 4	5446	15.44953	42.27871618	-71.44345615	0.239	0.209	0.203	0.172
Transect 4	5447	15.4171	42.27871612	-71.4434616	0.204	0.263	0.227	0.266
Transect 4	5448	15.38429	42.27871612	-71.4434616	0.229	0.1	0.086	0.137
Transect 4	5449	15.51487	42.27871582	-71.44346977	0.164	0.186	0.2	0.102
Transect 4	5450	15.44925	42.27871582	-71.44346977	0.272	0.255	0.279	0.232
Transect 4	5451	15.54721	42.27871525	-71.44347587	0.177	0.176	0.21	0.253
Transect 4	5452	15.48206	42.27871525	-71.44347587	0.337	0.246	0.241	0.218
Transect 4	5453	15.48206	42.2787147	-71.44348175	0.306	0.325	0.262	0.193
Transect 4	5454	15.44925	42.27871372	-71.44348797	0.303	0.297	0.273	0.271
Transect 4	5455	15.48206	42.27871372	-71.44348797	0.107	0.128	0.107	0.184
Transect 4	5456	15.48206	42.27871262	-71.44349432	0.126	0.158	0.106	0.097
Transect 4	5457	15.48206	42.27871262	-71.44349432	0.145	0.096	0.151	0.171
Transect 4	5458	15.4171	42.27871163	-71.44350042	0.124	0.043	0.154	0.176
Transect 4	5459	15.53731	42.27871025	-71.44350677	0.063	0.114	0.134	0.089
Transect 4	5460	15.63746	42.27871025	-71.44350677	0.176	0.253	0.169	0.191
Transect 4	5461	15.55638	42.27870903	-71.4435139	0.372	0.392	0.369	0.372
Transect 4	5462	15.54796	42.27870903	-71.4435139	0.068	0.023	0.047	0.099
Transect 4	5463	15.48206	42.27870758	-71.4435169	0.232	0.248	0.212	0.212
Transect 4	5464	15.54721	42.27870638	-71.44352317	0.135	0.124	0.2	0.278
Transect 4	5465	15.44925	42.27870638	-71.44352317	0.081	0.207	0.215	0.181
Transect 4	5466	15.54796	42.27870535	-71.4435291	0.078	0.141	0.013	0.102
Transect 4	5467	15.54721	42.27870535	-71.4435291	0.239	0.24	0.317	0.218
Transect 4	5468	15.48206	42.27870083	-71.44352722	0.152	0.182	0.178	0.168
Transect 4	5469	15.54796	42.27870083	-71.44352722	0.076	0.09	0.09	0.064
Transect 4	5470	15.54796	42.27870133	-71.44353262	0.381	0.348	0.337	0.265
Transect 4	5471	15.6133	42.27870168	-71.44353723	0.079	0.026	0.049	0.1
Transect 4	5472	15.61181	42.27870168	-71.44353723	0.005	0.07	0.086	0.055
Transect 4	5473	15.67057	42.27870318	-71.44354125	0.392	0.318	0.172	0.153
Transect 4	5474	15.75167	42.27870318	-71.44354125	0.24	0.168	0.092	0.08
Transect 4	5475	15.74385	42.27870363	-71.44354455	0.459	0.44	0.431	0.478
Transect 4	5476	15.74333	42.27870658	-71.44354967	0.253	0.231	0.274	0.209
Transect 4	5477	15.82551	42.27870658	-71.44354967	0.348	0.315	0.315	0.274
Transect 4	5478	15.82631	42.2787084	-71.44355502	0.434	0.386	-32768	0.324
Transect 4	5479	15.8562	42.2787084	-71.44355502	0.213	0.188	0.226	0.249
Transect 4	5480	15.90848	42.27871062	-71.44356107	0.206	0.219	0.266	0.26
Transect 4	5481	16.09593	42.27871062	-71.44356107	0.265	0.272	0.181	0.213

Transect 4	5482	16.12082	42.27871298	-71.44356728	0.558	0.5	0.475	0.431
Transect 4	5483	16.05597	42.27871377	-71.44357342	0.163	0.115	0.182	0.15
Transect 4	5484	16.25079	42.27871377	-71.44357342	0.174	0.125	0.153	0.102
Transect 4	5485	16.20378	42.27871578	-71.44358022	0.32	0.315	0.324	0.394
Transect 4	5486	16.21139	42.27871578	-71.44358022	0.031	0.129	0.169	0.172
Transect 4	5487	16.24401	42.27871838	-71.44358772	0.231	0.24	0.247	0.302
Transect 4	5488	16.24508	42.27871838	-71.44358772	0.313	0.322	0.297	0.294
Transect 4	5489	16.28617	42.2787227	-71.44360498	0.289	0.294	0.285	0.188
Transect 4	5490	16.32632	42.2787237	-71.44360772	0.38	0.352	0.283	0.293
Transect 4	5491	16.23762	42.2787237	-71.44360772	0.146	0.188	0.074	0.112
Transect 4	5492	16.32683	42.27872427	-71.4436144	0.319	0.32	0.266	0.304
Transect 4	5493	16.27847	42.27872427	-71.4436144	0.141	0.08	0.099	0.103
Transect 4	5494	16.24508	42.27872437	-71.44362138	0.123	0.161	0.154	0.129
Transect 4	5495	16.25378	42.27872427	-71.44362828	0.181	0.274	0.271	0.391
Transect 4	5496	16.26219	42.27872427	-71.44362828	0.223	0.235	0.301	0.359
Transect 4	5497	16.26219	42.27872387	-71.44364095	0.329	0.321	0.275	0.305
Transect 4	5498	16.25378	42.27872387	-71.44364095	0.151	0.138	0.131	0.183
Transect 4	5499	16.21246	42.27871942	-71.4436352	0.148	0.203	0.179	0.207
Transect 4	5500	16.18017	42.27871942	-71.4436352	0.173	0.257	0.239	0.266
Transect 4	5501	16.21274	42.27871822	-71.44364182	0.305	0.311	0.378	0.39
Transect 4	5502	16.1387	42.2787166	-71.4436482	0.133	0.119	0.063	0.036
Transect 4	5503	16.09815	42.2787166	-71.4436482	0.194	0.167	0.083	0.107
Transect 4	5504	16.09787	42.27871515	-71.44365442	0.552	0.439	0.466	0.43
Transect 4	5505	16.0973	42.27871515	-71.44365442	0.271	0.264	0.306	0.329
Transect 4	5506	16.0571	42.27871367	-71.44366032	0.344	0.232	0.241	0.225
Transect 4	5507	16.01527	42.27871257	-71.44366583	0.348	0.352	0.309	0.328
Transect 4	5508	16.01584	42.27871257	-71.44366583	0.293	0.318	0.324	0.305
Transect 4	5509	15.93411	42.27871167	-71.44367083	0.183	0.221	0.21	0.211
Transect 4	5510	15.93382	42.27871167	-71.44367083	0.14	0.229	0.152	0.197
Transect 4	5511	15.94155	42.27871438	-71.44368812	0.352	0.322	0.329	0.276
Transect 4	5512	15.85978	42.27871438	-71.44368812	0.078	0.135	0.137	0.178
Transect 4	5513	15.74547	42.2787103	-71.44368095	0.303	0.222	0.159	0.164
Transect 4	5514	15.54796	42.27870938	-71.44368673	0.301	0.304	0.245	0.195
Transect 4	5515	15.4171	42.27870938	-71.44368673	0.161	0.102	0.112	0.086
Transect 4	5516	15.4171	42.2787119	-71.44370442	0.174	0.14	0.064	0.028
Transect 4	5517	15.4171	42.2787119	-71.44370442	0.107	0.04	0.072	0.074
Transect 4	5518	15.4171	42.27871148	-71.44370937	0.182	0.127	0.13	0.068
Transect 4	5519	15.27718	42.27870792	-71.44370308	0.229	0.23	0.22	0.181
Transect 4	5520	15.31867	42.27870792	-71.44370308	0.149	0.16	0.116	0.092
Transect 4	5521	15.18705	42.27870717	-71.44370918	0.102	0.153	0.117	0.112
Transect 4	5522	15.18705	42.27870717	-71.44370918	0.129	0.168	0.141	0.063
Transect 4	5523	15.18705	42.27870597	-71.44371533	0.17	0.119	0.102	0.085
Transect 4	5524	15.05465	42.27870597	-71.44371533	0.07	0.046	0.027	0.053
Transect 4	5525	14.9899	42.27870495	-71.44372118	0.014	0.045	0.051	0.059
Transect 4	5526	14.9899	42.27870382	-71.44372637	0.126	0.176	0.101	0.04
Transect 4	5527	14.85787	42.27870382	-71.44372637	0.141	0.066	0.026	0.096
Transect 4	5528	14.89147	42.27870303	-71.44373115	0.055	0.085	0.06	0.014

Transect 4	5529	14.75943	42.27870303	-71.44373115	0.093	0.053	0.051	0.091
Transect 4	5530	14.75864	42.27870243	-71.44373547	0.289	0.291	0.257	0.249
Transect 4	5531	14.69371	42.27870187	-71.44373982	0.276	0.237	0.26	0.247
Transect 4	5532	14.69371	42.27870187	-71.44373982	0.131	0.171	0.188	0.208
Transect 4	5533	14.56205	42.27870075	-71.4437445	0.264	0.297	0.31	0.297
Transect 4	5534	14.56045	42.27870075	-71.4437445	0.324	0.315	0.321	0.272
Transect 4	5535	14.49693	42.2786993	-71.44374935	0.019	0.039	0.019	0.029
Transect 4	5536	14.4312	42.2786993	-71.44374935	0.119	0.112	0.131	0.151
Transect 4	5537	14.29842	42.27869808	-71.44375372	0.076	0.093	0.107	0.147
Transect 4	5538	14.29842	42.27869715	-71.44375767	0.135	0.184	0.2	0.219
Transect 4	5539	14.1655	42.27869715	-71.44375767	0.147	0.178	0.141	0.057
Transect 4	5540	14.16798	42.27869633	-71.4437613	0.104	0.071	0.034	0.06
Transect 4	5541	14.16467	42.27869633	-71.4437613	0.167	0.128	0.141	0.166
Transect 4	5542	14.03588	42.2786958	-71.44376475	0.127	0.187	0.178	0.219
Transect 4	5543	14.33032	42.27869513	-71.44376797	0.076	0.074	0.102	0.073
Transect 4	5544	13.96805	42.27869513	-71.44376797	0.165	0.183	0.149	0.132
Transect 4	5545	14.20632	42.27869423	-71.44377118	0.126	0.125	0.12	0.142
Transect 4	5546	13.8338	42.27869423	-71.44377118	0.171	0.143	0.187	0.155
Transect 4	5547	14.073	42.27869273	-71.44377473	0.128	0.116	0.104	0.162
Transect 4	5548	14.00743	42.27869273	-71.44377473	0.191	0.189	0.178	0.127
Transect 4	5549	14.00576	42.27869042	-71.44377857	0.238	0.232	0.208	0.193
Transect 4	5550	14.00576	42.27868847	-71.44378205	0.266	0.266	0.277	0.266
Transect 4	5551	13.87776	42.27868847	-71.44378205	0.078	0.078	0.071	0.065
Transect 4	5552	13.87281	42.27868672	-71.4437849	0.177	0.235	0.191	0.256
Transect 4	5553	13.74482	42.27868672	-71.4437849	0.172	0.175	0.177	0.147
Transect 4	5554	13.4148	42.27868512	-71.44378752	0.093	0.121	0.153	0.153
Transect 4	5555	13.47778	42.27868415	-71.44379013	0.286	0.247	0.226	0.299
Transect 4	5556	13.35031	42.27868415	-71.44379013	0.158	0.098	0.084	0.109
Transect 4	5557	13.28176	42.27868347	-71.44379263	0.127	0.109	0.151	-32768
Transect 4	5558	13.28176	42.27868347	-71.44379263	0.217	0.249	0.292	0.315
Transect 4	5559	13.21683	42.27868295	-71.44379485	0.223	0.15	0.159	0.199
Transect 4	5560	13.20912	42.27868295	-71.44379485	0.167	0.122	0.132	0.152
Transect 4	5561	13.07431	42.27868183	-71.44379768	0.22	0.309	0.319	0.246
Transect 4	5562	13.07431	42.27868078	-71.44380112	0.22	0.297	0.266	0.259
Transect 4	5563	12.81155	42.27868078	-71.44380112	0.092	0.093	0.148	0.135
Transect 4	5564	12.81155	42.27867977	-71.44380447	0.081	0.046	0.075	0.125
Transect 4	5565	12.75361	42.27867977	-71.44380447	0.124	0.083	0.061	0.119
Transect 4	5566	12.60995	42.27867937	-71.44380788	0.2	0.209	0.178	0.167
Transect 4	5567	12.54505	42.27867885	-71.44381157	0.128	0.165	0.153	0.17
Transect 4	5568	12.42194	42.27867885	-71.44381157	0.135	0.106	0.132	0.131
Transect 4	5569	12.29919	42.27867757	-71.44381587	0.158	0.117	0.161	0.191
Transect 4	5570	12.21488	42.27867757	-71.44381587	0.229	0.122	0.159	0.135
Transect 4	5571	12.09697	42.27867588	-71.44382025	0.174	0.18	0.177	0.144
Transect 4	5572	11.83113	42.27867588	-71.44382025	0.14	0.125	0.089	0.172
Transect 4	5573	11.77703	42.27867433	-71.44382465	0.094	0.142	0.161	0.068
Transect 4	5574	11.62263	42.27867255	-71.44382908	0.157	0.082	0.13	0.087
Transect 4	5575	11.60826	42.27867255	-71.44382908	0.072	0.155	0.163	0.117

Transect 4	5576	11.19317	42.27867033	-71.44383215	0.131	0.093	0.024	0.043
Transect 4	5577	11.2966	42.27867033	-71.44383215	0.106	0.13	0.14	0.142
Transect 4	5578	10.98826	42.27866965	-71.44383535	0.044	0.062	0.059	0.096
Transect 4	5579	10.90701	42.27866965	-71.44383535	0.183	0.173	-32768	0.133
Transect 4	5580	10.67664	42.27866933	-71.44383838	0.15	0.144	0.179	0.114
Transect 4	5581	10.73123	42.27866913	-71.44384138	0.168	0.175	0.223	0.233
Transect 4	5582	10.47559	42.27866913	-71.44384138	0.076	0.051	0.083	0.017
Transect 4	5583	10.42732	42.2786691	-71.4438447	0.146	0.133	0.179	0.175
Transect 4	5584	10.24255	42.2786691	-71.4438447	0.226	0.181	0.24	0.179
Transect 4	5585	10.12017	42.27866722	-71.44384675	0.193	0.198	0.162	0.181
Transect 4	5586	10.23003	42.27866722	-71.44384675	0.196	0.219	0.195	0.243
Transect 4	5587	9.872192	42.27866552	-71.44384843	0.103	0.091	0.127	0.167
Transect 4	5588	9.999232	42.27866552	-71.44384843	0.17	0.106	0.112	0.133
Transect 5	9361	11.78524	42.28168628	-71.44546665	0.077	0.128	0.102	0.066
Transect 5	9362	11.78524	42.28168195	-71.44546817	0.099	0.043	0.024	0.092
Transect 5	9363	11.7891	42.2816776	-71.4454688	0.024	0.058	0.063	0.069
Transect 5	9364	11.84684	42.2816776	-71.4454688	0.048	0.065	0.026	0.063
Transect 5	9365	11.91115	42.28167288	-71.445469	0.148	0.031	0.146	0.091
Transect 5	9366	11.88151	42.28167288	-71.445469	0.164	0.121	0.05	0.044
Transect 5	9367	11.88117	42.28166865	-71.44546875	0.242	0.257	0.245	0.215
Transect 5	9368	11.88117	42.28166865	-71.44546875	0.112	0.077	0.031	0.037
Transect 5	9369	11.81588	42.2816651	-71.44546882	0.093	0.135	0.05	0.04
Transect 5	9370	11.84869	42.2816616	-71.44546857	0.025	0.014	0.057	0.04
Transect 5	9371	11.78366	42.2816616	-71.44546857	0.114	0.138	0.172	0.136
Transect 5	9372	11.7818	42.28165827	-71.44546875	0.144	0.109	0.078	0.103
Transect 5	9373	11.72428	42.28165827	-71.44546875	0.17	0.216	0.203	0.247
Transect 5	9374	11.64959	42.28165523	-71.44546842	0.124	0.089	0.033	0.098
Transect 5	9375	11.65429	42.28165523	-71.44546842	0.053	0.032	0.082	0.058
Transect 5	9376	11.47636	42.28165247	-71.44546805	0.19	0.154	0.125	0.116
Transect 5	9377	11.5315	42.28164958	-71.44546773	0.113	0.113	0.023	0.017
Transect 5	9378	11.5315	42.28164958	-71.44546773	0.223	0.191	0.168	0.167
Transect 5	9379	11.34223	42.28164592	-71.44546683	0.144	0.212	0.178	0.138
Transect 5	9380	11.40583	42.28164592	-71.44546683	0.028	0.051	0.053	0.056
Transect 5	9381	11.27969	42.28164167	-71.4454649	0.068	0.049	0.01	0.007
Transect 5	9382	11.08225	42.28164167	-71.4454649	0.072	0.028	0.033	0.059
Transect 5	9383	11.06225	42.28163685	-71.44546193	0.379	0.343	0.251	0.201
Transect 5	9384	10.95123	42.28163197	-71.44545832	0.17	0.161	0.205	0.298
Transect 5	9385	10.89341	42.28163197	-71.44545832	0.142	0.167	0.193	0.231
Transect 5	9386	10.82122	42.28162763	-71.4454543	0.093	0.103	0.082	0.167
Transect 5	9387	10.76201	42.28162763	-71.4454543	0.127	0.053	0.056	0.025
Transect 5	9388	10.7066	42.28162437	-71.44544915	0.156	0.125	0.196	0.219
Transect 5	9389	10.64458	42.28162437	-71.44544915	0.239	0.155	0.266	0.172
Transect 5	9390	10.69626	42.28162128	-71.44544532	0.2	0.119	0.128	0.132
Transect 5	9391	10.63458	42.28162128	-71.44544532	0.156	0.076	0.132	0.07
Transect 5	9392	10.6382	42.2816183	-71.44544138	0.049	0.107	0.13	0.072
Transect 5	9393	10.74748	42.28161478	-71.445436	0.104	0.119	0.185	0.172
Transect 5	9394	10.69149	42.28161478	-71.445436	0.04	0.078	0.124	0.153

Transect 5	9395	10.57937	42.2816104	-71.4454302	0.075	0.152	-32768	0.167
Transect 5	9396	10.57937	42.2816104	-71.4454302	0.144	0.132	0.189	0.124
Transect 5	9397	10.69626	42.28161317	-71.44542618	0.184	0.161	0.177	0.165
Transect 5	9398	10.80679	42.28161317	-71.44542618	0.24	0.234	0.213	0.228
Transect 5	9399	10.75588	42.28159962	-71.44542225	0.375	0.412	0.45	0.509
Transect 5	9400	10.8169	42.28159767	-71.44541728	0.215	0.204	0.153	0.188
Transect 5	9401	10.871	42.28159767	-71.44541728	0.393	0.361	0.325	0.364
Transect 5	9402	11.06164	42.28159767	-71.44541728	0.166	0.185	0.208	0.192
Transect 5	9403	11.31251	42.28159767	-71.44541728	0.02	0.053	0.104	0.072
Transect 5	9404	11.32423	42.28159767	-71.44541728	0.202	0.198	0.228	0.148
Transect 5	9405	11.5178	42.28159767	-71.44541728	0.331	0.292	0.235	0.206
Transect 5	9406	11.58216	42.28159767	-71.44541728	0.146	0.179	0.126	0.144
Transect 5	9407	11.71454	42.28159767	-71.44541728	0.117	0.022	0.166	0.174
Transect 5	9408	11.78524	42.28159767	-71.44541728	0.173	0.176	0.187	0.187
Transect 5	9409	11.89846	42.28160897	-71.44536965	0.187	0.173	0.194	0.263
Transect 5	9410	12.06542	42.28160897	-71.44536965	0.148	0.108	0.016	0.033
Transect 5	9411	12.00951	42.2815952	-71.44537103	0.061	0.06	0.036	0.037
Transect 5	9412	12.07713	42.2815952	-71.44537103	0.043	0.098	0.128	0.134
Transect 5	9413	12.25745	42.28161023	-71.44537167	0.096	0.107	0.104	0.135
Transect 5	9414	12.31416	42.28160577	-71.44535633	0.183	0.147	0.175	0.145
Transect 5	9415	12.38009	42.28160577	-71.44535633	0.189	0.261	0.308	0.277
Transect 5	9416	12.33302	42.28160793	-71.44534898	0.33	0.346	0.289	0.31
Transect 5	9417	12.51182	42.28160793	-71.44534898	0.309	0.281	0.261	0.261
Transect 5	9418	12.39875	42.2816098	-71.44534223	0.183	0.263	0.276	0.247
Transect 5	9419	12.46378	42.2816098	-71.44534223	0.283	0.385	0.426	0.333
Transect 5	9420	12.51918	42.28161237	-71.44533407	0.211	0.261	0.25	0.228
Transect 5	9421	12.52906	42.2816152	-71.4453256	0.279	0.287	0.297	0.296
Transect 5	9422	12.46378	42.2816152	-71.4453256	0.126	0.189	0.193	0.16
Transect 5	9423	12.5856	42.28161928	-71.44531777	0.228	0.225	0.142	0.102
Transect 5	9424	12.51824	42.28161928	-71.44531777	0.347	0.361	0.394	0.446
Transect 5	9425	12.52906	42.2816233	-71.44531097	0.166	0.085	0.064	0.078
Transect 5	9426	12.51824	42.2816233	-71.44531097	0.239	0.223	0.147	0.21
Transect 5	9427	12.52906	42.28162757	-71.44530482	0.093	0.107	0.126	0.172
Transect 5	9428	12.53471	42.28163173	-71.44529933	0.2	0.232	0.338	0.234
Transect 5	9429	12.46378	42.28163173	-71.44529933	0.286	0.427	0.326	0.365
Transect 5	9430	12.59363	42.28163623	-71.44529413	0.115	0.114	0.075	0.107
Transect 5	9431	12.59363	42.28163623	-71.44529413	0.087	0.146	0.128	0.134
Transect 5	9432	12.72535	42.2816408	-71.44528805	0.123	0.125	0.076	0.097
Transect 5	9433	12.72535	42.28164592	-71.44528215	0.174	0.199	0.21	0.196
Transect 5	9434	12.6603	42.28164592	-71.44528215	0.101	0.174	0.105	0.082
Transect 5	9435	12.79155	42.28165088	-71.4452759	0.047	0.106	0.094	0.033
Transect 5	9436	12.84811	42.28165088	-71.4452759	0.236	0.113	0.137	0.184
Transect 5	9437	12.91473	42.28165603	-71.4452699	0.165	0.182	0.241	0.228
Transect 5	9438	12.92359	42.28165603	-71.4452699	0.196	0.229	0.181	0.174
Transect 5	9439	12.98842	42.28166108	-71.44526392	0.059	0.036	0.132	0.014
Transect 5	9440	13.05438	42.28166628	-71.44525747	0.077	0.021	0.1	0.046
Transect 5	9441	13.05348	42.28166628	-71.44525747	0.264	0.302	0.263	0.248

Transect 5	9442	13.05438	42.28167165	-71.44525122	0.053	0.151	0.084	0.157
Transect 5	9443	13.17625	42.28167165	-71.44525122	0.141	0.247	0.097	0.125
Transect 5	9444	13.29979	42.28167747	-71.44524477	0.104	0.141	0.283	0.187
Transect 5	9445	13.30877	42.28167747	-71.44524477	0.322	0.351	0.446	0.395
Transect 5	9446	13.30877	42.28168347	-71.44523868	0.208	0.223	0.169	0.162
Transect 5	9447	13.30877	42.28168983	-71.44523317	0.218	0.187	0.189	0.171
Transect 5	9448	13.43224	42.28168983	-71.44523317	0.101	0.142	0.087	0.089
Transect 5	9449	13.51243	42.28169613	-71.44522817	0.072	0.081	0.116	0.075
Transect 5	9450	13.44691	42.28169613	-71.44522817	0.11	0.064	0.064	0.016
Transect 5	9451	13.51416	42.28170272	-71.44522385	0.19	0.121	0.119	0.072
Transect 5	9452	13.51416	42.28170272	-71.44522385	0.167	0.194	0.141	0.166
Transect 5	9453	13.70771	42.28170932	-71.44521968	0.174	0.211	0.115	0.07
Transect 5	9454	13.64411	42.28171595	-71.44521612	0.188	0.038	0.135	0.15
Transect 5	9455	13.77494	42.28171595	-71.44521612	0.228	0.267	0.257	0.194
Transect 5	9456	14.16963	42.28172283	-71.44521298	-32768	-32768	-32768	-32768
Transect 5	9457	14.16963	42.28172283	-71.44521298	0.159	0.168	0.112	0.104
Transect 5	9458	14.16798	42.28172997	-71.44520975	0.05	0.02	0.044	0.015
Transect 5	9459	14.23556	42.28173683	-71.44520687	0.142	0.035	0.087	0.079
Transect 5	9460	13.93995	42.28173683	-71.44520687	0.056	0.022	0.084	0.039
Transect 5	9461	14.30087	42.28174413	-71.44520375	0.085	0.069	0.086	0.101
Transect 5	9462	14.00588	42.28174413	-71.44520375	0.222	0.161	0.181	0.111
Transect 5	9463	14.49804	42.2817513	-71.44520065	0.082	0.035	0.046	0.075
Transect 5	9464	14.13764	42.2817513	-71.44520065	0.084	0.013	0.047	0.115
Transect 5	9465	14.56416	42.28175845	-71.44519718	0.139	0.137	0.201	0.169
Transect 5	9466	14.20316	42.28176582	-71.44519337	0.06	0.138	0.153	0.167
Transect 5	9467	14.26837	42.28176582	-71.44519337	0.142	0.101	0.07	0.056
Transect 5	9468	14.26755	42.28177323	-71.44518937	0.167	0.185	0.146	0.158
Transect 5	9469	14.26837	42.28177323	-71.44518937	0.043	0.087	0.079	0.064
Transect 5	9470	14.26837	42.2817804	-71.44518517	0.08	0.122	0.105	0.065
Transect 5	9471	14.3345	42.28178708	-71.44518127	0.243	0.33	0.246	0.237
Transect 5	9472	14.33368	42.28178708	-71.44518127	0.142	0.075	0.079	0.056
Transect 5	9473	14.33368	42.28179398	-71.44517732	0.216	0.175	0.163	0.207
Transect 5	9474	14.40001	42.28179398	-71.44517732	0.131	0.159	0.099	0.026
Transect 5	9475	14.40001	42.28180092	-71.44517327	0.121	0.084	0.148	0.221
Transect 5	9476	14.3345	42.28180092	-71.44517327	0.148	0.138	0.176	0.132
Transect 5	9477	14.32484	42.281808	-71.44516928	0.156	0.142	0.131	0.166
Transect 5	9478	14.26919	42.28181518	-71.44516537	0.083	0.118	0.225	0.206
Transect 5	9479	14.20244	42.28181518	-71.44516537	0.114	0.023	0.072	0.092
Transect 5	9480	14.07119	42.28182203	-71.44516163	0.103	0.058	0.016	0.005
Transect 5	9481	14.30087	42.28182203	-71.44516163	0.315	0.324	0.252	0.381
Transect 5	9482	13.87338	42.28182935	-71.44515753	0.035	0.066	0.099	0.084
Transect 5	9483	14.23474	42.28183712	-71.44515327	0.102	0.185	0.191	0.19
Transect 5	9484	13.70974	42.28183712	-71.44515327	0.203	0.208	0.2	0.237
Transect 5	9485	13.67746	42.28184423	-71.44514943	0.218	0.138	0.22	0.174
Transect 5	9486	13.67746	42.28184423	-71.44514943	0.114	0.073	0.102	0.068
Transect 5	9487	13.54708	42.28185138	-71.44514592	0.25	0.207	0.115	0.062
Transect 5	9488	13.61799	42.28185138	-71.44514592	0.22	0.186	0.196	-32768

Transect 5	9489	13.54621	42.28185813	-71.44514275	0.349	0.275	0.161	0.161
Transect 5	9490	13.6113	42.28186495	-71.44513947	0.049	0.102	0.219	0.145
Transect 5	9491	13.54621	42.28186495	-71.44513947	0.066	0.051	0.012	0.043
Transect 5	9492	13.54621	42.28187183	-71.44513603	0.114	0.116	0.15	0.066
Transect 5	9493	13.54621	42.28187183	-71.44513603	0.255	0.285	0.204	0.25
Transect 5	9494	13.61044	42.28187895	-71.44513225	0.177	0.14	0.08	0.12
Transect 5	9495	13.6766	42.2818862	-71.4451284	0.274	0.254	0.266	0.32
Transect 5	9496	13.61216	42.2818862	-71.4451284	0.345	0.348	0.332	0.261
Transect 5	9497	13.6766	42.28189327	-71.44512423	0.195	0.306	0.143	-32768
Transect 5	9499	13.67831	42.28190033	-71.44512037	0.126	0.171	0.141	0.1
Transect 5	9500	13.67831	42.28190033	-71.44512037	0.229	0.193	0.326	0.234
Transect 5	9501	13.61302	42.28190758	-71.4451167	0.242	0.15	0.19	0.233
Transect 5	9502	13.74383	42.2819146	-71.44511287	0.14	0.056	0.118	0.136
Transect 5	9503	13.54708	42.2819146	-71.44511287	0.158	0.06	0.078	-32768
Transect 5	9504	13.54621	42.28192147	-71.44510912	0.027	0.138	0.136	0.208
Transect 5	9505	13.35798	42.28192147	-71.44510912	0.194	0.111	0.175	0.105
Transect 5	9506	13.23372	42.28192838	-71.44510493	0.161	0.095	0.054	0.037
Transect 5	9507	13.15984	42.28192838	-71.44510493	0.193	0.223	0.181	0.069
Transect 5	9508	13.02988	42.28193552	-71.44510058	0.126	0.07	0.134	0.128
Transect 5	9509	12.97218	42.28194228	-71.44509632	0.208	0.258	0.189	0.12
Transect 5	9510	12.84093	42.28194228	-71.44509632	0.107	-32768	0.245	0.138
Transect 5	9511	12.77479	42.2819493	-71.4450921	0.043	0.05	0.016	0.036
Transect 5	9512	12.6367	42.2819493	-71.4450921	-32768	0.15	0.153	0.128
Transect 5	9513	12.5792	42.28195623	-71.44508775	0.308	0.186	0.197	0.226
Transect 5	9514	12.5792	42.28195623	-71.44508775	0.223	0.206	0.288	0.354
Transect 5	9515	12.5792	42.28196303	-71.44508352	0.118	0.153	0.037	0.079
Transect 5	9516	12.52187	42.28196977	-71.44507888	0.105	0.122	0.2	0.252
Transect 5	9517	12.51282	42.28196977	-71.44507888	0.056	0.188	0.041	0.053
Transect 5	9518	12.51282	42.28197677	-71.4450737	-32768	-32768	0.157	0.29
Transect 5	9519	12.45569	42.28197677	-71.4450737	0.235	0.15	0.144	0.063
Transect 5	9520	12.51282	42.28198363	-71.44506827	-32768	0.161	0.208	0.118
Transect 5	9521	12.50459	42.28199117	-71.44506343	0.156	0.256	0.176	0.14
Transect 5	9522	12.52187	42.28199117	-71.44506343	0.339	0.359	0.379	0.402
Transect 5	9523	12.5757	42.28199867	-71.44505827	-32768	0.081	0.173	0.191
Transect 5	9524	12.62842	42.28199867	-71.44505827	0.367	0.448	0.346	0.392
Transect 5	9525	12.87848	42.28200533	-71.44505317	0.172	0.214	0.24	0.253
Transect 5	9526	12.96789	42.28200533	-71.44505317	0.874	-32768	0.855	0.857
Transect 5	9527	13.14366	42.28201225	-71.44504877	0.253	0.27	0.256	0.244
Transect 5	9528	13.32728	42.28201922	-71.44504483	0.127	0.196	0.212	0.245
Transect 5	9529	13.47769	42.28201922	-71.44504483	-32768	0.102	0.112	0.16
Transect 5	9530	13.72263	42.28202558	-71.44504083	-32768	-32768	0.167	0.11
Transect 5	9531	13.90945	42.28202558	-71.44504083	0.313	0.413	0.429	-32768
Transect 5	9532	14.38526	42.28203205	-71.4450374	0.156	0.193	0.232	0.207
Transect 5	9533	14.22159	42.28203205	-71.4450374	0.156	0.029	-32768	0.044
Transect 5	9534	14.28942	42.28203883	-71.44503342	0.449	0.426	0.419	0.411
Transect 5	9535	14.42482	42.28204547	-71.44502893	0.246	0.302	0.21	0.198
Transect 5	9536	14.75419	42.28204547	-71.44502893	0.04	0.022	0.063	0.112

Transect 5	9537	14.75864	42.28205223	-71.44502427	0.034	0.034	0.033	0.053
Transect 5	9538	14.82299	42.28205223	-71.44502427	0.126	0.187	0.107	0.125
Transect 5	9539	15.02193	42.28205925	-71.44502002	0.054	0.025	0.09	0.034
Transect 5	9540	15.11728	42.2820661	-71.44501597	0.071	0.031	0.057	0.07
Transect 5	9541	15.12192	42.2820661	-71.44501597	0.089	0.087	0.092	0.068
Transect 5	9542	15.25239	42.2820728	-71.44501228	0.05	0.019	0.007	0.114
Transect 5	9543	15.25239	42.2820728	-71.44501228	0.157	0.121	0.04	0.096
Transect 5	9544	15.25315	42.28207972	-71.44500893	0.211	0.183	0.223	0.178
Transect 5	9545	15.31715	42.28207972	-71.44500893	0.183	0.196	0.197	0.222
Transect 5	9546	15.25315	42.2820865	-71.44500563	0.254	0.243	0.179	0.239
Transect 5	9547	15.31867	42.28209342	-71.44500195	0.224	0.183	0.116	0.144
Transect 5	9548	15.31715	42.28209342	-71.44500195	0.225	0.206	0.214	0.184
Transect 5	9549	15.31867	42.2821007	-71.44499815	0.131	0.141	0.092	0.142
Transect 5	9550	15.38211	42.2821007	-71.44499815	0.295	0.28	0.273	0.417
Transect 5	9551	15.25239	42.2821081	-71.44499413	0.15	0.143	0.084	0.106
Transect 5	9552	15.31715	42.28211537	-71.44499037	0.156	0.186	0.085	-32768
Transect 5	9553	15.25085	42.28211537	-71.44499037	0.191	-32768	0.172	0.182
Transect 5	9554	15.38363	42.28212233	-71.44498608	0.038	0.124	0.093	0.19
Transect 5	9555	15.31562	42.28212233	-71.44498608	0.038	0.044	0.145	0.122
Transect 5	9556	15.31715	42.2821297	-71.44498198	0.044	0.138	0.159	0.147
Transect 5	9557	15.31715	42.28213675	-71.4449781	0.269	0.231	0.236	0.188
Transect 5	9558	15.44878	42.28213675	-71.4449781	0.177	0.207	0.212	0.266
Transect 5	9559	15.34249	42.2821442	-71.44497397	0.16	0.192	0.185	0.231
Transect 5	9560	15.38287	42.2821442	-71.44497397	0.075	0.06	0.071	0.072
Transect 5	9561	15.51412	42.28215115	-71.44496987	0.322	0.314	0.292	0.319
Transect 5	9562	15.33362	42.28215115	-71.44496987	0.5	0.604	0.499	0.522
Transect 5	9563	15.45029	42.28215855	-71.44496557	0.225	0.23	0.07	0.098
Transect 5	9564	15.26735	42.2821656	-71.44496177	0.607	0.568	0.569	0.566
Transect 5	9565	15.25009	42.2821656	-71.44496177	0.271	0.235	0.189	0.228
Transect 5	9566	15.64014	42.28217252	-71.44495855	0.285	0.253	0.305	0.357
Transect 5	9567	15.83358	42.28217252	-71.44495855	0.072	0.159	0.076	0.115
Transect 5	9568	15.7018	42.28217945	-71.44495522	0.415	0.497	0.489	0.436
Transect 5	9569	15.78545	42.28218568	-71.44495138	0.801	0.743	0.804	0.831
Transect 5	9570	15.74349	42.28218568	-71.44495138	0.026	0.055	0.05	0.11
Transect 5	9571	15.46868	42.28219298	-71.44494757	0.27	0.261	0.231	0.288
Transect 5	9572	15.59294	42.28219298	-71.44494757	0.295	0.246	0.253	0.24
Transect 5	9573	15.82631	42.28219975	-71.44494415	0.316	0.33	0.315	0.43
Transect 5	9574	15.94126	42.28219975	-71.44494415	0.66	0.726	0.772	0.759
Transect 5	9575	16.09593	42.28220638	-71.44494013	0.36	0.288	0.268	0.345
Transect 5	9576	16.04733	42.28221297	-71.4449358	0.217	0.171	0.259	0.165
Transect 5	9577	16.09787	42.28221297	-71.4449358	0.253	0.279	0.367	0.382
Transect 5	9578	15.75754	42.28221993	-71.4449317	0.703	0.758	0.763	0.779
Transect 5	9579	15.81915	42.28221993	-71.4449317	0.21	0.123	0.148	0.223
Transect 5	9580	15.58897	42.28222673	-71.44492767	0.148	0.119	-32768	0.081
Transect 5	9581	15.50778	42.28222673	-71.44492767	0.242	0.275	0.161	0.114
Transect 5	9582	15.7526	42.28223385	-71.44492328	0.276	0.265	0.194	0.29
Transect 5	9583	15.58465	42.28224068	-71.44491855	0.065	0.143	0.119	0.048

Transect 5	9584	15.56478	42.28224068	-71.44491855	0.415	0.477	0.39	0.492
Transect 5	9585	15.46907	42.28224745	-71.44491378	0.341	0.343	0.291	0.337
Transect 5	9586	15.44913	42.28224745	-71.44491378	0.174	0.156	0.137	0.159
Transect 5	9587	15.33027	42.2822543	-71.44490885	0.291	0.228	0.213	0.156
Transect 5	9588	15.12037	42.2822543	-71.44490885	0.119	0.143	0.133	0.184
Transect 5	9589	14.92222	42.28226148	-71.44490377	0.145	0.088	0.016	0.098
Transect 5	9590	14.82378	42.28226862	-71.44489822	0.117	0.113	0.113	0.105
Transect 5	9591	14.56045	42.28226862	-71.44489822	0.172	0.238	0.243	0.303
Transect 5	9592	14.4312	42.28227525	-71.44489283	0.294	0.3	0.255	0.219
Transect 5	9593	14.23556	42.28227525	-71.44489283	0.288	0.252	0.221	0.14
Transect 5	9594	14.09975	42.28228225	-71.44488728	0.082	0.184	0.224	-32768
Transect 5	9595	14.26806	42.28228898	-71.44488155	0.18	0.184	0.142	0.173
Transect 5	9596	13.84225	42.28228898	-71.44488155	0.155	0.167	0.206	0.154
Transect 5	9597	14.13682	42.28229603	-71.44487562	0.232	0.225	-32768	0.257
Transect 5	9598	14.13682	42.28229603	-71.44487562	0.465	0.39	0.391	0.47
Transect 5	9599	14.07192	42.28230313	-71.4448693	0.173	0.141	0.101	0.101
Transect 5	9600	13.94026	42.28230313	-71.4448693	0.346	0.25	0.242	0.168
Transect 5	9601	14.0686	42.28230998	-71.44486263	0.112	0.153	0.007	0.059
Transect 5	9602	13.93942	42.28231758	-71.44485597	0.136	0.166	0.19	0.182
Transect 5	9603	14.00474	42.28231758	-71.44485597	0.083	0.055	0.049	0.068
Transect 5	9604	14.19945	42.28232408	-71.44484937	0.221	0.186	0.233	0.135
Transect 5	9605	13.70974	42.28232408	-71.44484937	0.03	0.065	0.04	0.037
Transect 5	9606	13.93827	42.28233088	-71.44484278	0.285	0.238	0.263	0.217
Transect 5	9607	14.26396	42.28233793	-71.4448361	0.003	0.056	0.075	0.098
Transect 5	9608	13.97224	42.28233793	-71.4448361	0.154	0.104	0.132	0.138
Transect 5	9609	14.39524	42.2823447	-71.44482953	0.179	0.129	0.068	0.103
Transect 5	9610	13.97307	42.2823447	-71.44482953	0.328	0.293	0.211	0.233
Transect 5	9611	14.6594	42.28235143	-71.44482305	0.184	0.237	-32768	0.214
Transect 5	9612	14.1687	42.28235143	-71.44482305	0.219	0.247	0.208	0.128
Transect 5	9613	14.16963	42.28235872	-71.44481622	0.176	0.258	0.228	0.245
Transect 5	9614	14.23556	42.28236565	-71.44480955	0.113	0.151	0.121	0.116
Transect 5	9615	14.36395	42.28236565	-71.44480955	0.457	0.43	0.369	0.377
Transect 5	9616	14.17045	42.28237342	-71.44480273	0.139	0.121	0.171	0.129
Transect 5	9617	14.49562	42.28237342	-71.44480273	0.386	0.492	0.44	0.514
Transect 5	9618	14.56045	42.28238043	-71.44479553	0.283	0.244	0.377	0.265
Transect 5	9620	14.69132	42.28238812	-71.44478855	0.383	0.469	0.408	0.373
Transect 5	9621	14.68894	42.28239575	-71.44478193	0.282	0.21	0.134	0.138
Transect 5	9622	14.75627	42.28239575	-71.44478193	0.508	0.532	0.523	0.478
Transect 5	9623	14.75785	42.28240312	-71.44477547	0.064	0.144	0.133	0.125
Transect 5	9624	14.56366	42.28240312	-71.44477547	0.268	0.109	0.109	-32768
Transect 5	9625	14.56205	42.2824107	-71.44476878	0.146	0.128	0.059	-32768
Transect 5	9626	14.62499	42.2824182	-71.44476267	0.126	0.126	0.218	0.261
Transect 5	9627	14.62099	42.2824182	-71.44476267	0.146	-32768	-32768	0.175
Transect 5	9628	14.62419	42.28242588	-71.44475662	0.015	0.106	0.12	0.198
Transect 5	9629	14.55884	42.28242588	-71.44475662	0.293	0.25	0.286	0.263
Transect 5	9630	14.42877	42.28243333	-71.4447511	0.29	0.262	0.187	0.138
Transect 5	9631	14.23474	42.28244083	-71.44474567	0.135	0.147	0.149	0.18

Transect 5	9632	14.30005	42.28244083	-71.44474567	0.06	0.151	0.111	0.134
Transect 5	9633	14.36558	42.2824482	-71.44474035	0.197	0.159	0.301	0.219
Transect 5	9634	14.29924	42.2824482	-71.44474035	0.406	0.251	0.093	0.101
Transect 5	9635	14.23474	42.28245558	-71.44473505	0.136	0.162	0.171	0.172
Transect 5	9636	14.43211	42.28245558	-71.44473505	0.07	-32768	0.154	0.222
Transect 5	9637	14.4313	42.28246275	-71.44473017	0.068	0.124	0.095	0.089
Transect 5	9638	14.42806	42.28247013	-71.44472517	0.087	0.062	0.044	0.037
Transect 5	9639	14.49804	42.28247013	-71.44472517	0.104	0.127	0.151	0.106
Transect 5	9640	14.56045	42.28247715	-71.44472032	0.116	0.094	0.178	0.131
Transect 5	9641	14.56366	42.28247715	-71.44472032	0.132	0.172	0.165	0.16
Transect 5	9642	14.6953	42.28248438	-71.44471522	0.227	0.275	0.266	0.252
Transect 5	9643	14.75785	42.28249147	-71.44471072	0.214	0.17	0.137	0.181
Transect 5	9644	14.82614	42.28249147	-71.44471072	0.187	0.114	0.032	0.072
Transect 5	9645	14.8899	42.2824983	-71.44470632	0.339	0.228	0.178	0.139
Transect 5	9646	14.82614	42.2824983	-71.44470632	0.098	0.083	0.081	0.139
Transect 5	9647	14.95777	42.28250455	-71.44470228	0.378	0.365	0.28	0.357
Transect 5	9648	15.05465	42.28250455	-71.44470228	0.203	0.171	0.189	0.168
Transect 5	9649	14.92457	42.28251047	-71.4446987	0.11	0.273	0.129	0.142
Transect 5	9650	15.08862	42.2825163	-71.44469468	0.287	0.283	0.22	0.252
Transect 5	9651	15.0562	42.2825163	-71.44469468	0.114	0.096	0.085	0.093
Transect 5	9652	15.18705	42.28252215	-71.4446902	0.13	0.105	0.139	0.078
Transect 5	9653	15.18628	42.28252215	-71.4446902	0.122	0.136	0.223	0.179
Transect 5	9654	15.18782	42.28252787	-71.444685	0.235	0.216	0.143	0.163
Transect 5	9655	15.25239	42.28253373	-71.4446792	0.268	0.268	0.323	0.303
Transect 5	9656	15.25239	42.28253373	-71.4446792	0.116	0.208	0.12	0.111
Transect 5	9657	15.31867	42.28253975	-71.44467302	0.125	0.092	0.098	0.136
Transect 5	9658	15.31867	42.28253975	-71.44467302	0.047	0.09	0.084	0.072
Transect 5	9659	15.44878	42.2825455	-71.44466633	0.119	0.088	0.066	0.079
Transect 5	9660	15.40724	42.2825512	-71.44465937	0.261	0.306	0.253	0.3
Transect 5	9661	15.44651	42.2825512	-71.44465937	0.344	0.265	0.279	0.2
Transect 5	9662	15.67109	42.28255687	-71.44465207	0.084	0.184	0.038	0.035
Transect 5	9663	15.54721	42.28255687	-71.44465207	0.161	0.047	0.082	0.128
Transect 5	9664	15.6133	42.2825627	-71.44464458	0.29	0.311	0.273	0.292
Transect 5	9665	15.6766	42.2825627	-71.44464458	0.09	0.126	0.136	0.174
Transect 5	9666	15.74443	42.28256848	-71.44463723	0.47	0.435	0.382	0.451
Transect 5	9667	15.78626	42.28257422	-71.44462963	0.251	0.222	0.214	0.264
Transect 5	9668	15.82522	42.28257422	-71.44462963	0.152	0.099	0.134	0.159
Transect 5	9669	15.78626	42.28258043	-71.44462175	0.303	0.318	0.282	0.293
Transect 5	9670	15.82574	42.28258043	-71.44462175	-32768	0.495	-32768	0.563
Transect 5	9671	15.74414	42.28258688	-71.44461438	0.079	0.135	0.172	0.151
Transect 5	9672	15.82712	42.28258688	-71.44461438	-32768	-32768	-32768	0.126
Transect 5	9673	15.78545	42.2825926	-71.44460737	0.233	0.242	0.226	0.238
Transect 5	9674	15.82551	42.28259805	-71.44460012	0.703	0.638	0.735	-32768
Transect 5	9675	15.85208	42.28259805	-71.44460012	0.401	0.348	0.434	0.434
Transect 5	9676	15.81696	42.28260405	-71.44459413	0.663	0.784	0.817	0.867
Transect 5	9677	15.81915	42.28260405	-71.44459413	0.376	0.512	0.486	0.519
Transect 5	9678	15.62087	42.2826094	-71.44458852	0.556	0.598	0.6	0.696

Transect 5	9679	15.86776	42.28261458	-71.44458283	0.258	0.328	0.354	0.399
Transect 5	9680	15.85788	42.28261458	-71.44458283	-32768	0.598	0.603	0.665
Transect 5	9681	15.89772	42.28261965	-71.44457658	0.076	0.047	0.079	0.069
Transect 5	9682	16.01333	42.28261965	-71.44457658	0.217	0.195	0.221	0.18
Transect 5	9683	16.06208	42.28262503	-71.44456972	0.319	0.321	0.236	0.275
Transect 5	9684	16.0945	42.28262503	-71.44456972	0.277	0.33	0.267	0.211
Transect 5	9685	15.85093	42.28263023	-71.44456288	0.3	0.311	0.346	0.349
Transect 5	9686	15.81915	42.28263503	-71.4445554	0.32	0.381	0.372	0.483
Transect 5	9687	15.74547	42.28263503	-71.4445554	0.391	0.42	0.44	0.42
Transect 5	9688	15.74529	42.28264	-71.44454782	0.104	0.046	0.112	0.063
Transect 5	9689	15.67958	42.28264	-71.44454782	0.117	0.219	0.177	0.179
Transect 5	9690	15.67958	42.28264518	-71.44454002	0.146	0.086	0.083	0.161
Transect 5	9691	15.67809	42.2826502	-71.4445324	0.415	0.418	0.358	0.334
Transect 5	9692	15.71269	42.2826502	-71.4445324	0.446	0.463	0.485	0.493
Transect 5	9693	15.54871	42.28265552	-71.4445247	0.476	0.543	0.468	0.428
Transect 5	9694	15.54796	42.28265552	-71.4445247	0.173	0.138	0.069	0.089
Transect 5	9695	15.4171	42.28266097	-71.44451735	0.075	0.103	0.153	0.197
Transect 5	9696	15.54796	42.28266097	-71.44451735	0.296	0.272	0.314	0.31
Transect 5	9697	15.61181	42.28266572	-71.4445101	0.065	0.014	0.109	0.094
Transect 5	9698	15.67151	42.28267068	-71.44450325	0.172	0.22	0.273	0.223
Transect 5	9699	15.61181	42.28267068	-71.44450325	0.201	0.209	0.149	0.115
Transect 5	9700	15.78493	42.28267595	-71.44449655	0.184	0.232	0.223	0.219
Transect 5	9701	15.86696	42.28267595	-71.44449655	0.295	0.321	0.356	0.321
Transect 5	9702	15.97828	42.28268085	-71.44448937	0.181	0.12	0.151	0.171
Transect 5	9703	16.24482	42.28268085	-71.44448937	0.23	0.161	0.191	0.218
Transect 5	9704	16.19838	42.2826854	-71.44448233	0.154	0.158	0.143	0.141
Transect 5	9705	16.28164	42.28269007	-71.4444753	0.2	0.21	0.219	0.172
Transect 5	9706	16.38915	42.28269007	-71.4444753	0.171	0.183	0.282	0.304
Transect 5	9707	16.40247	42.28269522	-71.44446768	0.185	0.172	0.185	0.187
Transect 5	9708	16.55811	42.28269522	-71.44446768	0.309	0.407	0.375	0.371
Transect 5	9709	16.53563	42.28270017	-71.44445978	0.312	0.21	0.21	0.168
Transect 5	9710	16.6441	42.28270507	-71.44445237	0.348	0.332	0.349	0.335
Transect 5	9711	16.97226	42.28270507	-71.44445237	0.136	0.092	0.033	0.119
Transect 5	9712	16.98237	42.28271023	-71.44444513	0.139	0.29	0.277	0.241
Transect 5	9713	17.15504	42.28271023	-71.44444513	0.182	0.182	0.178	0.263
Transect 5	9714	17.1451	42.28271492	-71.44443805	0.116	0.1	0.141	0.165
Transect 5	9715	17.18887	42.28271492	-71.44443805	0.372	0.365	0.436	0.441
Transect 5	9716	17.25314	42.2827194	-71.44443107	0.405	0.471	0.515	0.54
Transect 5	9717	17.25314	42.28272342	-71.44442462	0.919	0.957	1.001	1.006
Transect 5	9718	17.21329	42.28272342	-71.44442462	0.334	-32768	0.477	0.478
Transect 5	9719	17.29363	42.28272825	-71.44441758	0.522	0.503	0.502	0.535
Transect 5	9720	17.26247	42.28272825	-71.44441758	0.156	0.163	0.219	0.238
Transect 5	9721	17.292	42.28273333	-71.44441048	0.236	0.211	0.209	0.166
Transect 5	9722	17.0739	42.28273868	-71.4444033	0.08	0.093	0.066	0.062
Transect 5	9723	17.18649	42.28273868	-71.4444033	0.449	0.426	0.382	0.41
Transect 5	9724	16.96465	42.2827438	-71.4443957	0.241	0.22	0.211	0.167
Transect 5	9725	17.02912	42.2827438	-71.4443957	0.298	0.299	0.305	0.26

Transect 5	9726	16.93944	42.28274908	-71.4443882	0.117	0.105	0.168	0.173
Transect 5	9727	16.90511	42.28274908	-71.4443882	0.119	0.145	0.206	0.252
Transect 5	9728	16.81561	42.28275433	-71.44438115	0.109	0.067	0.071	0.1
Transect 5	9729	16.86115	42.28275952	-71.44437462	0.17	0.292	0.214	0.286
Transect 5	9730	16.69237	42.28275952	-71.44437462	0.211	0.187	0.21	0.153
Transect 5	9731	16.68379	42.28276443	-71.444368	0.165	0.188	0.126	0.069
Transect 5	9732	16.64437	42.28276443	-71.444368	0.089	0.077	0.102	0.088
Transect 5	9733	16.56357	42.28276997	-71.44436107	0.085	0.04	0.068	0.124
Transect 5	9734	16.32462	42.28276997	-71.44436107	0.108	0.162	0.147	0.184
Transect 5	9735	16.24559	42.28277497	-71.44435417	0.093	0.066	0.05	0.047
Transect 5	9736	16.40702	42.28278007	-71.44434745	-32768	0.273	0.361	0.422
Transect 5	9737	16.2448	42.28278007	-71.44434745	0.179	0.21	0.219	0.2
Transect 5	9738	16.22115	42.2827856	-71.44434028	0.093	0.173	0.197	0.244
Transect 5	9739	16.28567	42.2827856	-71.44434028	0.304	0.241	0.242	0.286
Transect 5	9740	16.16356	42.28279088	-71.4443332	0.14	0.136	0.189	0.261
Transect 5	9741	16.28567	42.28279598	-71.4443262	0.307	0.279	0.191	0.202
Transect 5	9742	16.16277	42.28279598	-71.4443262	0.363	0.356	0.459	0.461
Transect 5	9743	16.17989	42.28280157	-71.4443189	0.556	0.541	0.568	0.628
Transect 5	9744	16.21246	42.28280157	-71.4443189	0.236	0.268	0.295	0.346
Transect 5	9745	16.13004	42.28282058	-71.44430905	0.416	0.457	0.568	0.592
Transect 5	9746	16.21246	42.28282058	-71.44430905	0.53	0.587	0.557	0.562
Transect 5	9747	16.13004	42.28282517	-71.4443023	0.291	0.299	0.316	0.367
Transect 5	9748	16.12976	42.28283075	-71.44429583	0.149	0.253	0.264	0.209
Transect 5	9749	16.13898	42.28283075	-71.44429583	0.245	0.257	0.243	0.139
Transect 5	9750	16.05597	42.28283615	-71.44428923	0.256	0.355	0.285	0.291
Transect 5	9751	16.09758	42.28283615	-71.44428923	0.338	0.209	0.231	0.203
Transect 5	9753	15.97408	42.28284128	-71.44428312	0.213	0.184	0.19	0.156
Transect 5	9754	16.02332	42.28284703	-71.44427638	0.386	0.438	0.492	0.438
Transect 5	9755	15.98211	42.28285208	-71.4442697	0.494	0.513	0.527	0.486
Transect 5	9756	15.93382	42.28285208	-71.4442697	0.237	0.217	0.23	0.264
Transect 5	9757	15.94126	42.28285747	-71.44426278	0.291	0.352	0.405	0.267
Transect 5	9758	15.81915	42.28285747	-71.44426278	0.056	0.084	0.063	0.147
Transect 5	9759	15.71106	42.28286338	-71.44425598	0.771	0.715	0.738	0.735
Transect 5	9760	15.62959	42.28286863	-71.44424947	0.142	0.133	0.122	0.079
Transect 5	9761	15.59736	42.28286863	-71.44424947	0.351	0.286	0.312	0.272
Transect 5	9762	15.6133	42.28287402	-71.4442431	0.108	0.131	0.165	0.197
Transect 5	9763	15.48206	42.28287402	-71.4442431	0.127	0.132	0.13	0.113
Transect 5	9764	15.6133	42.28287948	-71.44423665	0.221	0.21	0.286	0.291
Transect 5	9765	15.61031	42.28287948	-71.44423665	0.091	0.091	0.087	0.043
Transect 5	9766	15.81637	42.28288488	-71.44423025	0.142	0.216	0.152	0.234
Transect 5	9767	16.04078	42.28288998	-71.44422368	0.348	0.366	0.335	0.358
Transect 5	9768	16.31798	42.28288998	-71.44422368	0.306	0.293	0.316	0.276
Transect 5	9769	16.49936	42.28289528	-71.44421683	0.154	0.157	0.213	0.258
Transect 5	9770	16.59882	42.28289528	-71.44421683	0.136	0.137	0.181	0.105
Transect 5	9771	16.84596	42.2829009	-71.44420988	0.033	0.063	0.079	0.081
Transect 5	9772	17.18563	42.28290618	-71.44420308	0.273	0.211	0.241	0.184
Transect 5	9773	17.32453	42.28290618	-71.44420308	0.398	0.38	0.452	0.407

Transect 5	9774	17.50168	42.2829118	-71.44419618	0.326	0.333	0.269	0.192
Transect 5	9775	17.52157	42.2829118	-71.44419618	0.239	0.131	0.157	0.178
Transect 5	9776	17.74238	42.28291717	-71.44418992	0.261	0.315	0.308	0.312
Transect 5	9777	17.83324	42.28291717	-71.44418992	0.384	0.345	0.288	0.248
Transect 5	9778	17.91707	42.2829226	-71.4441833	0.121	0.224	0.169	0.189
Transect 5	9779	17.98205	42.28292758	-71.44417655	0.191	0.296	0.288	0.225
Transect 5	9780	17.98342	42.28292758	-71.44417655	0.064	-32768	0.117	-32768
Transect 5	9781	17.99199	42.28293288	-71.4441699	0.156	-32768	0.087	0.15
Transect 5	9782	18.03324	42.28293288	-71.4441699	0.143	0.216	0.162	0.139
Transect 5	9783	18.03324	42.28293843	-71.44416297	0.015	0.052	0.053	0.081
Transect 5	9784	18.03269	42.28294335	-71.44415643	0.225	0.234	0.186	0.172
Transect 5	9785	17.99199	42.28294335	-71.44415643	0.035	0.025	0.043	0.035
Transect 5	9786	17.844	42.28294887	-71.4441495	0.337	0.391	0.456	0.463
Transect 5	9787	17.78701	42.28294887	-71.4441495	0.109	0.193	0.23	0.116
Transect 5	9788	17.70416	42.28295443	-71.44414287	0.122	0.134	0.175	0.144
Transect 5	9789	17.6359	42.28295443	-71.44414287	0.204	0.229	0.135	0.128
Transect 5	9790	17.33252	42.2829598	-71.44413612	0.416	0.255	0.299	0.307
Transect 5	9791	17.41188	42.2829651	-71.44412965	0.433	0.418	0.512	0.519
Transect 5	9792	16.96265	42.2829651	-71.44412965	0.311	0.289	0.334	0.323
Transect 5	9793	16.97774	42.2829709	-71.44412277	0.387	0.41	0.407	0.386
Transect 5	9794	16.86396	42.2829709	-71.44412277	0.287	0.341	0.318	0.317
Transect 5	9795	16.92268	42.2829761	-71.44411665	0.183	0.187	0.178	0.168
Transect 5	9796	16.79975	42.2829761	-71.44411665	0.128	0.074	0.106	0.116
Transect 5	9797	16.83549	42.28298158	-71.44411043	0.297	0.279	0.282	0.278
Transect 5	9798	16.78936	42.28298692	-71.44410412	0.091	0.074	0.149	0.149
Transect 5	9799	16.54268	42.28298692	-71.44410412	0.086	0.06	0.119	0.153
Transect 5	9800	16.61123	42.28299382	-71.44409957	0.316	0.344	0.372	0.351
Transect 5	9801	16.64612	42.28299382	-71.44409957	0.259	0.288	0.364	0.314
Transect 5	9802	16.89066	42.28299918	-71.44409317	0.135	0.091	0.119	0.207
Transect 5	9803	16.84069	42.28300462	-71.44408683	0.227	0.257	0.199	0.226
Transect 5	9804	17.48179	42.28300462	-71.44408683	0.508	0.633	0.669	0.597
Transect 5	9805	17.07978	42.28300855	-71.44407872	0.262	0.308	0.342	0.389
Transect 5	9806	17.65229	42.28300855	-71.44407872	0.339	0.288	0.365	0.382
Transect 5	9807	17.53607	42.2830138	-71.44407248	0.55	0.578	-32768	0.641
Transect 5	9808	17.96165	42.2830138	-71.44407248	0.571	0.628	0.705	0.638
Transect 5	9809	17.71033	42.28301878	-71.44406592	-32768	0.077	0.065	0.078
Transect 5	9810	18.08635	42.28302427	-71.44405962	0.991	1.037	0.992	1.072
Transect 5	9811	18.24088	42.28302427	-71.44405962	0.174	0.167	0.211	0.239
Transect 5	9812	18.18614	42.28303027	-71.44405352	0.586	0.581	0.53	0.561
Transect 5	9813	18.44849	42.28303027	-71.44405352	0.2	0.188	0.194	0.164
Transect 5	9814	18.56302	42.28303518	-71.44404742	0.134	0.209	0.193	0.201
Transect 5	9815	18.6648	42.28303518	-71.44404742	0.231	0.183	0.163	0.063
Transect 5	9816	18.85963	42.2830408	-71.44404123	0.171	0.139	0.149	0.196
Transect 5	9817	18.82817	42.28304642	-71.4440348	0.302	0.288	0.312	0.222
Transect 5	9818	18.82852	42.28304642	-71.4440348	-32768	-32768	-32768	0.241
Transect 5	9819	18.91905	42.28305133	-71.44402902	0.091	0.179	0.247	0.259
Transect 5	9820	18.78761	42.28305133	-71.44402902	0.374	0.427	0.419	0.419

Transect 5	9821	18.63199	42.28305693	-71.44402267	0.421	0.469	0.43	0.386
Transect 5	9822	18.64046	42.28306205	-71.44401632	0.241	0.221	0.208	0.214
Transect 5	9823	18.49253	42.28306205	-71.44401632	0.256	0.275	0.29	-32768
Transect 5	9824	18.47403	42.28306755	-71.44401	0.123	0.135	0.185	0.17
Transect 5	9825	18.39269	42.28306755	-71.44401	0.115	0.032	0.034	0.032
Transect 5	9826	17.98183	42.28307283	-71.44400373	0.25	0.298	0.248	0.226
Transect 5	9827	18.01826	42.28307283	-71.44400373	0.144	0.127	0.139	0.122
Transect 5	9828	17.67606	42.28307805	-71.44399742	0.25	0.262	0.274	0.277
Transect 5	9829	17.46178	42.2830837	-71.44399098	0.169	0.123	0.156	0.102
Transect 5	9830	17.35957	42.2830837	-71.44399098	0.158	0.129	0.131	0.128
Transect 5	9831	16.98038	42.28308902	-71.44398462	0.279	0.299	0.321	0.353
Transect 5	9832	16.89853	42.28308902	-71.44398462	0.252	0.131	0.194	0.263
Transect 5	9833	16.5681	42.28309413	-71.44397833	0.306	0.324	0.305	0.325
Transect 5	9834	16.32827	42.28309935	-71.4439717	0.405	0.384	0.374	0.363
Transect 5	9835	16.12626	42.28309935	-71.4439717	0.293	0.29	0.307	0.296
Transect 5	9836	15.92213	42.2831047	-71.44396538	0.258	0.279	0.225	0.235
Transect 5	9837	15.85781	42.2831047	-71.44396538	0.186	0.24	0.262	0.237
Transect 5	9838	15.55651	42.28311002	-71.44395888	0.282	0.252	0.244	0.206
Transect 5	9839	15.34173	42.28311002	-71.44395888	0.175	0.141	0.145	0.158
Transect 5	9840	15.25239	42.28311527	-71.4439526	0.39	0.32	0.317	0.32
Transect 5	9841	15.18782	42.28312097	-71.44394613	0.188	0.165	0.194	0.118
Transect 5	9842	15.12192	42.28312097	-71.44394613	0.392	0.469	0.415	0.443
Transect 5	9843	14.9899	42.28312595	-71.44393947	0.221	0.306	0.362	0.405
Transect 5	9844	14.99068	42.28312595	-71.44393947	0.239	0.21	0.24	0.213
Transect 5	9845	14.99068	42.28313153	-71.44393295	0.136	0.205	0.305	0.251
Transect 5	9846	14.85944	42.28313698	-71.4439264	0.295	0.307	0.378	0.379
Transect 5	9847	14.76102	42.28313698	-71.4439264	0.352	0.335	0.246	0.219
Transect 5	9848	14.76102	42.28314247	-71.44391987	0.348	0.288	0.334	0.271
Transect 5	9849	14.82693	42.28314247	-71.44391987	0.234	0.284	0.334	0.289
Transect 5	9850	14.59727	42.28314802	-71.44391347	0.204	0.273	0.258	0.257
Transect 5	9851	14.56446	42.28314802	-71.44391347	0.278	0.219	0.251	0.306
Transect 5	9852	14.56446	42.2831535	-71.4439073	0.149	0.195	0.206	0.229
Transect 5	9853	14.53135	42.28316088	-71.44390338	0.158	0.172	0.221	0.227
Transect 5	9854	14.43282	42.28316088	-71.44390338	0.225	0.202	0.185	0.242
Transect 5	9855	14.36721	42.28316632	-71.44389708	0.352	0.265	0.355	0.282
Transect 5	9856	14.30169	42.28316632	-71.44389708	0.085	0.022	0.03	0.072
Transect 5	9857	14.17045	42.28317185	-71.44389105	0.185	0.164	0.127	0.195
Transect 5	9858	14.10473	42.28317715	-71.443885	0.261	0.313	0.322	0.24
Transect 5	9859	14.3509	42.28317715	-71.443885	0.227	0.171	0.158	0.162
Transect 5	9860	13.84056	42.28318265	-71.44387915	0.315	0.382	0.383	0.363
Transect 5	9861	14.22745	42.28318265	-71.44387915	0.42	0.473	0.506	0.391
Transect 5	9862	13.70974	42.28318828	-71.443873	0.315	0.251	0.202	0.243
Transect 5	9863	13.6113	42.28318828	-71.443873	0.244	0.171	0.268	0.161
Transect 5	9864	13.48798	42.28319382	-71.44386708	0.27	0.2	0.193	0.079
Transect 5	9865	13.36542	42.28319943	-71.44386087	0.323	0.333	0.308	0.307
Transect 5	9866	13.23372	42.28319943	-71.44386087	0.339	0.364	0.306	0.264
Transect 5	9867	13.2181	42.28320477	-71.44385508	0.179	0.205	0.217	0.219

Transect 5	9868	13.09519	42.28320477	-71.44385508	0.345	0.365	0.414	0.385
Transect 5	9869	12.96958	42.28321063	-71.44384913	0.099	0.217	0.212	0.125
Transect 5	9870	12.84996	42.28321427	-71.44384182	0.17	0.197	0.178	0.181
Transect 5	9871	12.84093	42.28321427	-71.44384182	0.223	0.156	0.199	0.193
Transect 5	9872	12.89824	42.2832196	-71.44383615	0.273	0.163	0.189	0.253
Transect 5	9873	12.96789	42.2832196	-71.44383615	0.196	0.234	0.292	0.258
Transect 5	9874	12.97048	42.28322677	-71.44383193	0.549	0.542	0.511	0.487
Transect 5	9875	13.16298	42.28322677	-71.44383193	0.103	0.147	0.106	0.177
Transect 5	9876	13.09917	42.2832327	-71.44382542	0.094	0.116	0.189	0.146
Transect 5	9877	13.16554	42.2832386	-71.4438186	0.428	0.494	0.41	0.343
Transect 5	9878	13.28895	42.2832386	-71.4438186	0.531	0.536	0.532	0.522
Transect 5	9879	13.28229	42.28324478	-71.44381155	0.346	0.316	0.173	0.328
Transect 5	9880	13.28405	42.28324478	-71.44381155	0.453	0.444	0.408	0.353
Transect 5	9881	13.21899	42.28325058	-71.44380468	0.019	0.098	0.095	0.114
Transect 5	9882	13.15326	42.28325058	-71.44380468	0.253	0.154	0.018	0.165
Transect 5	9883	13.15326	42.28325628	-71.44379807	0.214	0.338	0.229	0.232
Transect 5	9884	13.09519	42.28326237	-71.44379173	0.207	0.212	0.14	0.093
Transect 5	9885	13.10174	42.28326237	-71.44379173	0.456	0.545	0.5	0.525
Transect 5	9886	12.89824	42.28326778	-71.44378552	0.197	-32768	0.235	0.232
Transect 5	9887	12.90559	42.28326778	-71.44378552	0.582	0.689	0.72	-32768
Transect 5	9888	12.71786	42.28327317	-71.4437794	0.332	0.346	0.355	0.338
Transect 5	9889	12.76708	42.28327317	-71.4437794	0.243	0.314	0.255	0.284
Transect 5	9890	12.70177	42.28327862	-71.44377273	0.289	0.229	0.208	0.129
Transect 5	9891	12.5792	42.2832844	-71.44376642	0.578	0.57	0.59	0.512
Transect 5	9892	12.52187	42.2832844	-71.44376642	0.42	0.377	0.386	0.31
Transect 5	9893	12.39875	42.28328992	-71.44375975	0.528	0.49	0.549	0.539
Transect 5	9894	12.38975	42.28328992	-71.44375975	0.318	0.332	0.186	0.262
Transect 5	9895	12.39875	42.28329533	-71.44375323	0.308	0.25	0.314	0.221
Transect 5	9896	12.33302	42.28330093	-71.44374647	0.331	0.377	0.37	0.295
Transect 5	9897	12.30861	42.28330093	-71.44374647	0.224	0.207	0.125	0.148
Transect 5	9898	12.19378	42.28330627	-71.4437399	0.266	0.307	0.342	0.279
Transect 5	9899	12.13664	42.28330627	-71.4437399	0.421	0.398	0.28	0.317
Transect 5	9900	12.2511	42.28331182	-71.44373295	0.564	0.584	0.622	0.572
Transect 5	9901	12.19378	42.28331182	-71.44373295	0.342	0.196	0.204	0.268
Transect 5	9902	12.07066	42.28331725	-71.44372612	0.217	0.185	0.247	0.213
Transect 5	9903	12.13664	42.28332253	-71.4437196	0.218	0.25	0.217	0.216
Transect 5	9904	12.07066	42.28332253	-71.4437196	0.361	0.361	0.27	0.258
Transect 5	9905	12.00492	42.28332825	-71.44371297	0.346	0.331	0.313	0.285
Transect 5	9906	12.00492	42.28332825	-71.44371297	0.113	0.136	0.118	0.182
Transect 5	9907	12.00492	42.28333358	-71.44370617	0.178	0.131	0.132	0.118
Transect 5	9908	11.87417	42.28333358	-71.44370617	0.227	0.141	0.125	0.238
Transect 5	9909	11.8738	42.28333888	-71.44369965	0.264	0.261	0.166	0.158
Transect 5	9910	11.80856	42.2833444	-71.44369315	0.416	0.442	0.444	0.389
Transect 5	9911	11.84137	42.2833444	-71.44369315	0.393	0.511	0.489	0.461
Transect 5	9912	11.80856	42.28334993	-71.44368675	0.322	0.26	0.279	0.303
Transect 5	9913	11.70963	42.28334993	-71.44368675	0.353	0.245	0.223	0.202
Transect 5	9914	11.70963	42.28335533	-71.44368073	0.41	0.33	0.381	0.446

Transect 5	9915	11.70963	42.28335533	-71.44368073	0.328	0.353	0.358	0.384
Transect 5	9916	11.5789	42.28335995	-71.44367555	0.247	0.384	0.262	0.245
Transect 5	9917	11.57852	42.28336468	-71.44367058	0.205	0.255	0.254	0.191
Transect 5	9918	11.64401	42.28336468	-71.44367058	0.236	0.266	0.296	0.265
Transect 5	9919	11.5789	42.28336905	-71.44366622	0.415	0.422	0.418	0.4
Transect 5	9920	11.45557	42.28336905	-71.44366622	0.174	0.214	0.23	0.202
Transect 5	9921	11.52059	42.28337295	-71.44366223	0.3	0.249	0.19	0.181
Transect 5	9922	11.51328	42.28337295	-71.44366223	0.461	0.428	0.419	0.423
Transect 5	9923	11.39806	42.28337685	-71.44365872	0.239	0.207	0.203	0.2
Transect 5	9924	11.39806	42.28338037	-71.4436559	0.303	0.261	0.207	0.213
Transect 5	9925	11.34074	42.28338037	-71.4436559	0.171	0.071	0.174	0.171
Transect 5	9926	11.39806	42.28338365	-71.44365332	0.163	0.13	0.162	0.181
Transect 5	9927	11.34074	42.28338365	-71.44365332	0.128	0.082	0.107	0.01
Transect 5	9928	11.2745	42.28338528	-71.44364982	0.103	0.112	0.131	0.098
Transect 5	9929	11.21761	42.28338528	-71.44364982	0.256	0.175	0.158	0.218
Transect 5	9930	11.2745	42.28338817	-71.44364763	0.116	0.188	0.221	0.244
Transect 5	9931	11.15186	42.28338817	-71.44364763	0.273	0.228	0.119	0.123
Transect 5	9932	11.27512	42.28339092	-71.44364547	0.219	0.242	0.233	0.139
Transect 5	9933	11.15186	42.28339365	-71.44364293	0.263	0.297	0.248	0.185
Transect 5	9934	11.20888	42.28339365	-71.44364293	0.11	0.04	0.124	0.088
Transect 5	9935	11.02116	42.2833873	-71.44363988	0.278	0.278	0.318	0.262
Transect 5	9936	11.14289	42.2833873	-71.44363988	0.169	0.12	0.16	0.126
Transect 5	9937	11.08624	42.28338602	-71.44364068	0.181	0.234	0.241	0.189
Transect 5	9938	11.08624	42.28338602	-71.44364068	0.288	0.281	0.29	0.281
Transect 5	9939	11.08624	42.28338728	-71.44363035	0.06	0.073	0.066	0.073
Transect 5	9940	10.95554	42.28338693	-71.44363367	0.171	0.191	0.241	0.302
Transect 5	9941	10.97006	42.28338693	-71.44363367	0.4	0.393	0.365	0.335
Transect 5	9942	10.89781	42.28340353	-71.44362843	0.188	0.172	0.182	0.185
Transect 5	9943	10.97006	42.28340353	-71.44362843	0.385	0.366	0.398	0.433
Transect 5	9944	10.89781	42.28340683	-71.44362662	0.272	0.243	0.28	0.251
Transect 5	9945	10.90504	42.28340683	-71.44362662	0.374	0.369	0.299	0.375
Transect 5	9946	10.72588	42.28339908	-71.44362337	0.238	0.16	0.237	0.204
Transect 5	9947	10.77379	42.28340192	-71.4436223	0.387	0.38	0.334	0.33
Transect 5	9948	10.72588	42.28340192	-71.4436223	0.339	0.234	0.234	0.248
Transect 5	9949	10.70754	42.28340602	-71.44362143	0.201	0.174	0.213	0.2
Transect 5	9950	10.71736	42.28340602	-71.44362143	0.087	0.086	0.07	0.054
Transect 5	9951	10.58508	42.28342243	-71.4436194	0.235	0.158	0.132	0.1
Transect 5	9952	10.65109	42.28342243	-71.4436194	0.186	0.163	0.1	0.166
Transect 5	9953	10.52847	42.28342635	-71.44361943	0.074	0.058	0.037	0.056
Transect 5	9954	10.52847	42.28342635	-71.44361943	0.026	0.027	0.026	0.069
Transect 5	9955	10.46299	42.28343033	-71.4436196	0.214	0.09	0.119	0.065
Transect 5	9956	10.47024	42.28343413	-71.44361973	0.095	0.13	0.107	0.13
Transect 5	9957	10.405	42.28343413	-71.44361973	0.076	0.078	0.078	0.129
Transect 5	9958	10.34722	42.28342073	-71.44362105	0.049	0.014	0.089	0.107
Transect 5	9959	10.28253	42.28342073	-71.44362105	0.115	0.155	0.095	0.04
Transect 5	9960	10.28253	42.2834238	-71.44362192	0.193	-32768	-32768	0.11
Transect 5	9961	10.34722	42.2834238	-71.44362192	0.053	0.056	0.06	0.082

Transect 5	9962	10.22522	42.28342153	-71.44361155	0.103	0.07	0.024	0.061
Transect 5	9963	10.22315	42.28344958	-71.44361757	0.135	0.123	0.048	0.03
Transect 5	9964	10.10163	42.28344958	-71.44361757	0.084	0.084	0.096	0.033
Transect 5	9965	10.09842	42.2834313	-71.4436099	0.268	0.22	0.186	0.207
Transect 5	9966	9.987239	42.2834313	-71.4436099	0.076	0.132	0.134	0.115
Transect 5	9967	9.977027	42.28343058	-71.44361053	0.33	0.319	0.304	0.292
Transect 5	9968	9.863606	42.28343058	-71.44361053	0.26	0.259	0.208	0.24
Transect 5	9969	9.80482	42.28345727	-71.4436175	0.209	0.165	0.281	0.213
Transect 5	9970	9.86073	42.28345727	-71.4436175	0.037	0.096	0.085	0.125
Transect 5	9971	9.617515	42.28345727	-71.4436175	0.14	0.165	0.127	0.058
Transect 5	9972	9.735346	42.28348017	-71.44359617	0.207	0.235	0.241	0.201
Transect 5	9973	9.371207	42.28348017	-71.44359617	0.22	0.323	0.27	0.305
Transect 5	9974	9.516095	42.28347585	-71.44355013	0.063	0.026	0.06	0.072
Transect 5	9975	9.281336	42.28347585	-71.44355013	0.084	0.079	0.079	0.079
Transect 5	9976	9.269921	42.2834556	-71.44364675	0.115	0.152	0.191	0.157
Transect 5	9977	9.152498	42.2834556	-71.44364675	0.205	0.132	0.198	0.223
Transect 5	9978	9.030799	42.2834556	-71.44364675	0.073	0.063	0.062	0.077
Transect 5	9979	9.094671	42.2834556	-71.44364675	0.077	0.053	0.007	0.02
Transect 5	9980	8.859158	42.2834556	-71.44364675	0.121	0.154	0.131	0.189
Transect 5	9981	8.856989	42.28345083	-71.44358662	0.096	0.062	0.019	0.068
Transect 5	9982	8.675328	42.28345083	-71.44358662	0.105	0.125	0.077	0.034
Transect 5	9983	8.618851	42.28345408	-71.44358498	0.05	0.09	0.023	0.063
Transect 5	9984	8.560385	42.28345408	-71.44358498	0.105	0.079	0.095	0.077
Transect 5	9985	8.430957	42.28345028	-71.44358082	0.121	0.163	0.219	0.171
Transect 5	9986	8.331599	42.28348282	-71.44357798	0.213	0.183	0.207	0.242
Transect 5	9987	8.320975	42.28348282	-71.44357798	0.117	0.105	0.164	0.045
Transect 5	9988	8.204345	42.2834881	-71.44357762	0.248	0.21	0.183	0.185
Transect 5	9989	8.034888	42.2834881	-71.44357762	0.033	0.06	0.068	0.048
Transect 1	1462	15.24779	42.27296272	-71.44428402	0.567	0.545	0.653	0.545
Transect 1	1464	15.44586	42.27296578	-71.44428458	0.503	0.407	0.39	0.507
Transect 1	1465	15.519	42.27296578	-71.44428458	-32768	0.469	0.601	0.546
Transect 1	1466	15.48718	42.27296513	-71.44428492	0.453	0.42	0.522	0.463
Transect 1	1467	15.519	42.27296393	-71.44428522	0.643	0.654	0.635	0.602
Transect 1	1468	15.55858	42.27296393	-71.44428522	0.611	0.595	0.528	0.581
Transect 1	1471	15.45622	42.27296432	-71.44428592	0.536	-32768	-32768	0.53
Transect 1	1477	15.52803	42.27296513	-71.4442858	0.385	-32768	-32768	0.426
Transect 1	1502	15.25009	42.27296708	-71.44428407	0.431	-32768	-32768	0.495
Transect 1	1503	15.18398	42.27296743	-71.44428407	0.525	-32768	0.669	0.584
Transect 1	1508	15.37238	42.27296747	-71.44428315	0.364	0.315	0.563	0.559
Transect 1	1529	15.1531	42.27296335	-71.44429585	-32768	-32768	-32768	-32768
Transect 1	1537	14.60411	42.2729657	-71.4443062	0.759	0.737	0.771	0.813
Transect 1	1539	14.65382	42.27296593	-71.44430812	0.737	-32768	-32768	-32768
Transect 1	1549	14.78909	42.27296708	-71.44431885	0.507	0.537	0.504	0.435
Transect 1	1550	14.78593	42.27296628	-71.4443204	0.446	0.554	0.571	0.451
Transect 1	1551	14.85266	42.27296628	-71.4443204	0.701	0.721	0.673	0.711
Transect 1	1552	14.72414	42.27296623	-71.44432175	0.49	0.547	0.583	0.642
Transect 1	1553	14.59487	42.27296623	-71.44432175	-32768	0.649	-32768	0.722

Transect 1	1554	14.39849	42.27296632	-71.4443232	0.785	0.651	0.59	0.647
Transect 1	1555	14.42968	42.27296787	-71.44432227	0.627	0.604	0.408	0.523
Transect 1	1556	14.42968	42.27296787	-71.44432227	0.709	0.637	0.532	0.443
Transect 1	1557	14.42968	42.2729677	-71.44432325	0.754	0.673	0.646	0.509
Transect 1	1558	14.62489	42.2729677	-71.44432325	0.642	0.694	0.642	0.6
Transect 1	1559	14.58926	42.27296555	-71.44432422	0.54	0.555	0.531	0.525
Transect 1	1560	14.58926	42.27296403	-71.44432753	0.692	0.684	0.651	0.649
Transect 1	1561	14.58926	42.27296403	-71.44432753	0.655	0.66	0.638	0.63
Transect 1	1562	14.59167	42.27296468	-71.44432933	0.634	0.628	0.619	0.648
Transect 1	1563	14.39443	42.27296498	-71.44433117	0.808	0.804	0.774	0.812
Transect 1	1564	14.32086	42.27296498	-71.44433117	0.592	0.658	0.607	0.602
Transect 1	1565	14.18952	42.272965	-71.44433318	0.594	0.691	0.705	0.811
Transect 1	1566	14.25309	42.272965	-71.44433318	0.699	0.672	0.672	0.696
Transect 1	1567	14.1855	42.27296513	-71.4443351	0.783	0.695	0.782	0.848
Transect 1	1568	13.92369	42.2729649	-71.4443372	0.623	0.747	0.823	0.844
Transect 1	1569	14.02505	42.2729649	-71.4443372	0.497	0.543	0.476	0.709
Transect 1	1570	14.02505	42.2729649	-71.4443389	0.377	0.376	0.345	0.51
Transect 1	1571	13.958	42.2729649	-71.4443389	0.317	0.275	0.326	0.423
Transect 1	1572	14.07542	42.27296445	-71.44434042	0.569	0.48	0.468	0.573
Transect 1	1573	14.02422	42.27296445	-71.44434042	0.767	0.721	0.52	0.491
Transect 1	1574	14.15477	42.27296452	-71.44434178	0.717	0.699	0.724	0.699
Transect 1	1575	13.70983	42.27296992	-71.44434235	0.665	0.636	0.604	0.647
Transect 1	1576	13.87399	42.27296992	-71.44434235	0.44	0.49	0.45	0.287
Transect 1	1577	14.20486	42.27297057	-71.44434315	0.438	0.394	0.44	0.436
Transect 1	1578	13.89957	42.27297057	-71.44434315	0.597	0.608	0.51	0.612
Transect 1	1579	14.33164	42.27296463	-71.44434443	0.481	0.618	0.824	0.879
Transect 1	1581	14.26205	42.27296502	-71.44434488	0.449	0.424	0.499	0.493
Transect 1	1582	13.89957	42.27296505	-71.44434595	0.44	0.509	0.495	0.577
Transect 1	1583	13.94545	42.27296505	-71.44434595	0.444	0.453	0.535	0.617
Transect 1	1584	13.94545	42.2729708	-71.44434682	0.54	0.486	0.506	0.615
Transect 1	1585	13.75693	42.27296548	-71.44434817	0.59	0.554	0.545	0.601
Transect 1	1586	13.61133	42.27296548	-71.44434817	-32768	-32768	-32768	0.501
Transect 1	1587	13.61133	42.27296563	-71.4443497	0.598	0.464	0.433	0.404
Transect 1	1588	13.67585	42.27296563	-71.4443497	0.487	0.578	0.379	0.482
Transect 1	1589	13.74059	42.27297168	-71.44434893	0.575	0.514	0.389	0.475
Transect 1	1590	13.67585	42.27297168	-71.44434893	0.663	0.715	-32768	0.616
Transect 1	1595	13.15601	42.27297132	-71.44435282	0.814	0.733	0.489	0.634
Transect 1	1598	13.26564	42.27297173	-71.44435665	0.637	-32768	0.607	0.567
Transect 1	1599	13.28174	42.27297205	-71.4443584	0.541	0.447	-32768	0.525
Transect 1	1601	13.35748	42.27297168	-71.44436023	-32768	-32768	-32768	0.417
Transect 1	1602	13.29005	42.27297123	-71.4443619	0.473	0.471	0.664	0.585
Transect 1	1605	13.4329	42.27297108	-71.4443633	0.525	-32768	-32768	0.442
Transect 1	1611	13.01638	42.27297127	-71.44436908	0.436	-32768	0.476	0.742
Transect 1	1613	13.15504	42.27297118	-71.44437068	0.684	0.662	-32768	0.633
Transect 1	1614	12.94682	42.27297083	-71.44437185	0.644	0.579	0.656	0.564
Transect 1	1616	12.83643	42.27297073	-71.44437295	-32768	0.75	0.555	0.463
Transect 1	1617	12.94682	42.27297073	-71.44437295	-32768	0.584	0.591	0.57

Transect 1	1620	12.89366	42.27297032	-71.44437545	0.583	0.648	0.633	0.709
Transect 1	1621	12.90138	42.27297052	-71.4443769	0.642	0.878	0.893	0.744
Transect 1	1623	12.96211	42.27297038	-71.44437827	0.761	-32768	0.59	0.55
Transect 1	1624	12.96986	42.27297038	-71.44437827	0.735	0.607	0.477	0.6
Transect 1	1627	12.89695	42.27297085	-71.44438132	0.708	0.821	0.703	0.692
Transect 1	1628	12.89695	42.27297085	-71.44438293	0.62	0.629	0.596	0.635
Transect 1	1629	12.96456	42.27297085	-71.44438293	0.525	0.516	0.699	0.654
Transect 1	1630	12.96302	42.27297073	-71.44438455	0.582	-32768	0.596	0.795
Transect 1	1631	12.97076	42.27297073	-71.44438455	-32768	0.687	0.777	0.678
Transect 1	1635	13.04202	42.27297023	-71.44438863	0.396	0.468	0.566	0.52
Transect 1	1637	13.10384	42.27297062	-71.4443904	-32768	0.438	0.461	0.467
Transect 1	1638	13.21198	42.27297062	-71.4443904	0.536	0.444	0.454	0.442
Transect 1	1639	13.21198	42.27297038	-71.44439298	0.516	0.584	0.515	0.47
Transect 1	1640	13.13958	42.27297038	-71.44439503	0.445	0.441	0.535	0.452
Transect 1	1641	13.21198	42.27297038	-71.44439503	0.515	0.503	0.591	0.609
Transect 1	1642	13.20246	42.27297128	-71.444396	0.561	0.588	0.661	0.653
Transect 1	1643	13.14263	42.27297128	-71.444396	0.456	0.454	0.477	0.447
Transect 1	1644	13.01416	42.27297082	-71.44439818	0.421	0.453	0.364	0.363
Transect 1	1645	13.08136	42.2729699	-71.44440113	0.444	0.449	0.433	0.449
Transect 1	1646	13.1239	42.2729699	-71.44440113	0.501	0.475	0.553	0.583
Transect 1	1647	13.00628	42.27296653	-71.4443984	0.51	0.57	0.578	0.55
Transect 1	1648	13.00372	42.27296653	-71.4443984	0.455	0.476	0.543	0.612
Transect 1	1650	12.73496	42.27296988	-71.44440597	0.336	0.578	0.47	0.553
Transect 1	1651	12.37819	42.2729699	-71.4444085	0.542	-32768	0.575	0.6
Transect 1	1652	12.33154	42.2729699	-71.4444085	0.464	0.557	0.573	0.633
Transect 1	1653	12.34519	42.27297112	-71.4444095	0.41	0.574	0.663	0.702
Transect 1	1654	12.40739	42.27298058	-71.44441007	0.418	0.598	-32768	0.795
Transect 1	1656	12.39186	42.27297132	-71.44441348	0.408	0.386	0.396	0.477
Transect 1	1657	12.38456	42.27297132	-71.44441348	0.504	0.567	0.266	0.332
Transect 1	1658	12.27284	42.27297142	-71.4444154	0.557	0.587	0.486	0.461
Transect 1	1661	11.84532	42.27297145	-71.44441965	0.703	0.852	0.753	0.668
Transect 1	1662	11.78716	42.27297145	-71.44441965	-32768	0.709	0.529	0.511
Transect 1	1663	11.73019	42.27297977	-71.44441973	0.606	0.485	0.621	0.507
Transect 1	1665	11.70438	42.2729713	-71.44442217	0.605	0.767	0.671	0.518
Transect 1	1667	11.44375	42.27297892	-71.44442202	0.633	-32768	0.631	0.556
Transect 1	1668	11.37968	42.27297975	-71.44442282	0.325	-32768	0.602	0.584
Transect 1	1673	11.27789	42.27298127	-71.44442377	-32768	0.673	0.652	0.746
Transect 1	1675	11.38316	42.27298195	-71.44442338	-32768	0.594	0.541	0.632
Transect 1	1677	11.38316	42.27298183	-71.44442383	0.776	0.451	0.749	0.782
Transect 1	1680	11.2628	42.2729826	-71.44442408	-32768	-32768	0.853	0.673
Bathy	317	13.20019	42.282964	-71.44365973				
Bathy	318	13.26444	42.282964	-71.44365973				
Bathy	319	13.20019	42.28295773	-71.44366442				
Bathy	320	13.26698	42.28295773	-71.44366442				
Bathy	321	13.39779	42.28295212	-71.44366058				
Bathy	322	13.3488	42.2829466	-71.44365715				
Bathy	323	13.46646	42.2829466	-71.44365715				

Bathy	324	13.46646	42.28294093	-71.44365347
Bathy	325	13.47961	42.28294093	-71.44365347
Bathy	326	13.47961	42.28293532	-71.44364982
Bathy	327	13.47788	42.28293532	-71.44364982
Bathy	328	13.48135	42.28293018	-71.4436471
Bathy	329	13.54708	42.28293018	-71.4436471
Bathy	330	13.61216	42.28292468	-71.44364423
Bathy	331	13.54708	42.28292468	-71.44364423
Bathy	332	13.67746	42.28291922	-71.44364153
Bathy	333	13.73408	42.28291372	-71.44363898
Bathy	334	13.79086	42.28291372	-71.44363898
Bathy	335	14.07192	42.28290785	-71.44363663
Bathy	336	14.07192	42.28290785	-71.44363663
Bathy	337	14.26724	42.28290215	-71.4436345
Bathy	338	13.97056	42.28290215	-71.4436345
Bathy	339	14.26806	42.28289633	-71.44363255
Bathy	340	13.90798	42.2828906	-71.44363102
Bathy	341	14.39849	42.2828906	-71.44363102
Bathy	342	14.03755	42.28288505	-71.44362938
Bathy	343	14.46442	42.28288505	-71.44362938
Bathy	344	14.1654	42.28287902	-71.44362773
Bathy	345	14.23227	42.28287902	-71.44362773
Bathy	346	14.23474	42.28287353	-71.44362622
Bathy	347	14.29924	42.28287353	-71.44362622
Bathy	348	14.36558	42.28286747	-71.44362482
Bathy	349	14.36558	42.28286143	-71.44362357
Bathy	350	14.36558	42.28286143	-71.44362357
Bathy	351	14.43049	42.28285548	-71.44362213
Bathy	352	14.55372	42.28285548	-71.44362213
Bathy	353	14.56286	42.2828498	-71.4436209
Bathy	354	14.56286	42.2828498	-71.4436209
Bathy	355	14.62738	42.28284413	-71.44361977
Bathy	356	14.75864	42.28283865	-71.44361877
Bathy	357	14.82299	42.28283865	-71.44361877
Bathy	358	14.82535	42.28283252	-71.44361762
Bathy	359	14.8899	42.28283252	-71.44361762
Bathy	360	14.95621	42.28282628	-71.44361625
Bathy	361	14.92379	42.28282628	-71.44361625
Bathy	362	14.92379	42.28282035	-71.44361493
Bathy	363	14.9899	42.282814	-71.44361317
Bathy	364	15.0562	42.282814	-71.44361317
Bathy	365	15.12114	42.28280845	-71.4436117
Bathy	366	15.18628	42.28280845	-71.4436117
Bathy	367	15.25009	42.28280262	-71.44360985
Bathy	368	15.31562	42.28280262	-71.44360985
Bathy	369	15.25239	42.28279718	-71.44360807
Bathy	370	15.31867	42.28279157	-71.44360587

Bathy	371	15.31867	42.28279157	-71.44360587
Bathy	372	15.38363	42.28278578	-71.44360365
Bathy	373	15.38363	42.28278578	-71.44360365
Bathy	374	15.38363	42.28277993	-71.44360125
Bathy	375	15.38363	42.28277498	-71.44359187
Bathy	376	15.44878	42.28277498	-71.44359187
Bathy	377	15.44774	42.28276912	-71.44358937
Bathy	378	15.44774	42.28276912	-71.44358937
Bathy	379	15.38277	42.28276338	-71.44359378
Bathy	380	15.44878	42.28275805	-71.44358425
Bathy	381	15.58703	42.28275805	-71.44358425
Bathy	382	15.72609	42.28275248	-71.44358122
Bathy	383	15.81608	42.28275248	-71.44358122
Bathy	384	15.74223	42.28274672	-71.44357842
Bathy	385	15.81608	42.28274672	-71.44357842
Bathy	386	15.88856	42.28274113	-71.44357537
Bathy	387	16.03757	42.28273532	-71.44357165
Bathy	388	16.07916	42.28273532	-71.44357165
Bathy	389	16.16119	42.28272968	-71.44356823
Bathy	390	16.24188	42.28272968	-71.44356823
Bathy	391	16.34904	42.28271965	-71.44356185
Bathy	392	16.34904	42.282714	-71.44355808
Bathy	393	16.45519	42.282714	-71.44355808
Bathy	394	16.39176	42.28270842	-71.44355413
Bathy	395	16.5067	42.28270842	-71.44355413
Bathy	396	16.40034	42.28270333	-71.44355065
Bathy	397	16.5802	42.28269793	-71.44354663
Bathy	398	16.60586	42.28269793	-71.44354663
Bathy	399	16.81886	42.28269268	-71.443543
Bathy	400	16.81831	42.28269268	-71.443543
Bathy	401	16.81831	42.28268743	-71.44353903
Bathy	402	16.86051	42.28268227	-71.44353507
Bathy	403	16.8597	42.28268227	-71.44353507
Bathy	404	16.90088	42.28267715	-71.44353078
Bathy	405	16.86078	42.28267715	-71.44353078
Bathy	406	16.81967	42.28267238	-71.44352695
Bathy	407	16.77889	42.28267238	-71.44352695
Bathy	408	16.86051	42.28266763	-71.44352297
Bathy	409	16.81994	42.28266298	-71.44351957
Bathy	410	16.69701	42.28266298	-71.44351957
Bathy	411	16.69701	42.2826582	-71.4435162
Bathy	412	16.77889	42.2826582	-71.4435162
Bathy	413	16.73792	42.28265308	-71.44351295
Bathy	414	16.69674	42.2826479	-71.44350992
Bathy	415	16.6559	42.2826479	-71.44350992
Bathy	416	16.61485	42.28264243	-71.44350692
Bathy	417	16.61485	42.28264243	-71.44350692

Bathy	418	16.58187	42.2826369	-71.44350382
Bathy	419	16.44209	42.28263132	-71.44350075
Bathy	420	16.51642	42.28263132	-71.44350075
Bathy	421	16.36062	42.28262605	-71.44349793
Bathy	422	16.55692	42.28262605	-71.44349793
Bathy	423	16.44236	42.28262063	-71.44349517
Bathy	424	16.59831	42.28261503	-71.443492
Bathy	425	17.05736	42.28261503	-71.443492
Bathy	426	17.22045	42.28260933	-71.44348902
Bathy	427	17.37145	42.28260933	-71.44348902
Bathy	428	17.72069	42.28260357	-71.44348617
Bathy	429	18.42595	42.28259245	-71.44348062
Bathy	430	18.95567	42.28259245	-71.44348062
Bathy	431	19.0583	42.28258647	-71.44347712
Bathy	432	19.02443	42.28258647	-71.44347712
Bathy	433	19.4133	42.2825677	-71.4434781
Bathy	434	19.62466	42.2825631	-71.44347473
Bathy	435	19.82969	42.2825631	-71.44347473
Bathy	436	19.9853	42.28255728	-71.44347085
Bathy	437	19.99086	42.282552	-71.44346732
Bathy	438	19.99217	42.282552	-71.44346732
Bathy	439	19.89373	42.28254663	-71.44346347
Bathy	440	19.89177	42.28254085	-71.44345873
Bathy	441	19.74107	42.28254085	-71.44345873
Bathy	442	19.64195	42.28253568	-71.44345478
Bathy	443	19.54855	42.28253568	-71.44345478
Bathy	444	19.25427	42.28253052	-71.44345078
Bathy	445	19.10422	42.28252518	-71.44344663
Bathy	446	18.95523	42.28252518	-71.44344663
Bathy	447	18.67054	42.28251968	-71.44344255
Bathy	448	18.37516	42.28251415	-71.44343847
Bathy	449	17.94288	42.28251415	-71.44343847
Bathy	450	17.74315	42.28250852	-71.4434343
Bathy	451	17.5639	42.28250852	-71.4434343
Bathy	452	17.40971	42.28250245	-71.44342988
Bathy	453	17.30306	42.28249695	-71.44342592
Bathy	454	17.19724	42.28249695	-71.44342592
Bathy	455	17.15606	42.28249113	-71.44342177
Bathy	456	17.07417	42.28249113	-71.44342177
Bathy	457	17.10698	42.28248532	-71.44341777
Bathy	458	17.066	42.28247927	-71.44341357
Bathy	459	17.05746	42.28247927	-71.44341357
Bathy	460	17.04866	42.28247335	-71.44340968
Bathy	461	17.01657	42.28247335	-71.44340968
Bathy	462	17.01657	42.28246725	-71.44340558
Bathy	463	17.09816	42.28246125	-71.44340153
Bathy	464	17.04866	42.28246125	-71.44340153

Bathy	465	17.09816	42.28245503	-71.44339722
Bathy	466	17.09816	42.28245503	-71.44339722
Bathy	467	17.10698	42.28244883	-71.44339308
Bathy	468	17.066	42.28244293	-71.44338897
Bathy	469	17.10698	42.28244293	-71.44338897
Bathy	470	17.13866	42.28243715	-71.443385
Bathy	471	17.34088	42.28243715	-71.443385
Bathy	472	17.36614	42.28243133	-71.44338085
Bathy	473	17.46435	42.2824252	-71.44337667
Bathy	474	17.92538	42.2824252	-71.44337667
Bathy	475	18.33343	42.28241915	-71.44337253
Bathy	476	18.40646	42.28241915	-71.44337253
Bathy	477	18.69843	42.28241267	-71.44336813
Bathy	478	18.84091	42.28240647	-71.443364
Bathy	479	18.98166	42.28240647	-71.443364
Bathy	480	19.05171	42.28239993	-71.44335953
Bathy	481	19.20876	42.28239993	-71.44335953
Bathy	482	19.21542	42.28239358	-71.44335503
Bathy	483	19.65266	42.28238768	-71.4433509
Bathy	484	19.86069	42.28238768	-71.4433509
Bathy	485	19.87697	42.28238182	-71.4433465
Bathy	486	20.08138	42.28237658	-71.4433423
Bathy	487	20.18158	42.28237658	-71.4433423
Bathy	488	20.24949	42.28237038	-71.44333773
Bathy	489	20.25208	42.28236437	-71.44333323
Bathy	490	20.30255	42.28236437	-71.44333323
Bathy	491	20.23886	42.28235838	-71.44332825
Bathy	492	20.25563	42.28235838	-71.44332825
Bathy	493	20.25563	42.2823521	-71.44332323
Bathy	494	20.05877	42.2823465	-71.44331822
Bathy	495	20.04249	42.2823465	-71.44331822
Bathy	496	19.89505	42.28234105	-71.44331332
Bathy	497	19.85443	42.2823354	-71.44330822
Bathy	498	19.80519	42.2823354	-71.44330822
Bathy	499	19.65663	42.28232995	-71.44330368
Bathy	500	19.55033	42.28232395	-71.44329907
Bathy	501	19.4029	42.28232395	-71.44329907
Bathy	502	19.26355	42.28231827	-71.44329505
Bathy	503	19.20536	42.2823123	-71.44329102
Bathy	504	19.11457	42.2823123	-71.44329102
Bathy	505	19.00793	42.28230603	-71.44328707
Bathy	506	18.82757	42.28230603	-71.44328707
Bathy	507	18.72875	42.28229943	-71.44328343
Bathy	508	18.62188	42.28229308	-71.44328002
Bathy	509	18.46729	42.28229308	-71.44328002
Bathy	510	18.37759	42.28228635	-71.44327638
Bathy	511	18.08758	42.28227963	-71.4432731

Bathy	512	17.989	42.28227963	-71.4432731
Bathy	513	17.92181	42.28227295	-71.44326993
Bathy	514	17.79291	42.28227295	-71.44326993
Bathy	515	17.6949	42.28226595	-71.44326653
Bathy	516	17.57889	42.28225903	-71.44326317
Bathy	517	17.54052	42.28225903	-71.44326317
Bathy	518	17.41669	42.28225182	-71.4432596
Bathy	519	17.402	42.28225182	-71.4432596
Bathy	520	17.39345	42.28224473	-71.44325597
Bathy	521	17.26166	42.28223738	-71.44325233
Bathy	522	17.23769	42.28223738	-71.44325233
Bathy	523	17.19697	42.28223032	-71.44324862
Bathy	524	17.19697	42.28223032	-71.44324862
Bathy	525	17.11495	42.28222343	-71.44324483
Bathy	526	17.17838	42.28221662	-71.44324147
Bathy	527	17.24306	42.28221662	-71.44324147
Bathy	528	17.11362	42.28220945	-71.44323783
Bathy	529	17.066	42.28220945	-71.44323783
Bathy	530	17.066	42.2822024	-71.44323467
Bathy	531	17.0572	42.28219495	-71.44323157
Bathy	532	17.02509	42.28219495	-71.44323157
Bathy	533	17.02509	42.2821873	-71.44322872
Bathy	534	16.97573	42.2821873	-71.44322872
Bathy	535	16.98398	42.2821796	-71.44322557
Bathy	536	17.02322	42.28217163	-71.44322225
Bathy	537	17.05607	42.28217163	-71.44322225
Bathy	538	17.00665	42.28216375	-71.44321877
Bathy	539	17.00718	42.28216375	-71.44321877
Bathy	540	16.92588	42.28215607	-71.44321553
Bathy	541	16.86078	42.28214858	-71.44321197
Bathy	542	16.90115	42.28214858	-71.44321197
Bathy	543	16.90115	42.28214117	-71.44320862
Bathy	544	16.86024	42.28214117	-71.44320862
Bathy	545	16.86051	42.28213382	-71.44320537
Bathy	546	16.77835	42.28212642	-71.443202
Bathy	547	16.81913	42.28212642	-71.443202
Bathy	548	16.81831	42.2821188	-71.44319912
Bathy	549	16.85835	42.2821188	-71.44319912
Bathy	550	16.85673	42.28211065	-71.44319612
Bathy	551	16.81669	42.28210267	-71.4431932
Bathy	552	16.69592	42.28210267	-71.4431932
Bathy	553	16.69646	42.28209407	-71.44319067
Bathy	554	16.70395	42.28209407	-71.44319067
Bathy	555	16.70264	42.2820858	-71.44318782
Bathy	556	16.62258	42.28207785	-71.44318438
Bathy	557	16.61485	42.28207785	-71.44318438
Bathy	558	16.58187	42.28207012	-71.44318117

Bathy	559	16.44236	42.28207012	-71.44318117
Bathy	560	16.51642	42.28206225	-71.44317768
Bathy	561	16.40118	42.28206225	-71.44317768
Bathy	562	16.51587	42.28205485	-71.44317385
Bathy	563	16.40145	42.28204698	-71.44316977
Bathy	564	16.43454	42.28204698	-71.44316977
Bathy	565	16.47517	42.28203882	-71.44316508
Bathy	566	16.31957	42.28203882	-71.44316508
Bathy	567	16.47545	42.28203153	-71.44316092
Bathy	568	16.2786	42.2820246	-71.44315675
Bathy	569	16.43454	42.2820246	-71.44315675
Bathy	570	16.2705	42.28201735	-71.44315253
Bathy	571	16.35238	42.28201735	-71.44315253
Bathy	572	16.2705	42.28200977	-71.44314937
Bathy	573	16.3114	42.28200207	-71.4431452
Bathy	574	16.27022	42.28200207	-71.4431452
Bathy	575	16.27022	42.28199448	-71.44314102
Bathy	576	16.22938	42.28199448	-71.44314102
Bathy	577	16.22938	42.28198758	-71.4431374
Bathy	578	16.26994	42.28198758	-71.4431374
Bathy	579	16.2691	42.2819797	-71.44313348
Bathy	580	16.2677	42.28197198	-71.44313005
Bathy	581	16.22854	42.28197198	-71.44313005
Bathy	582	16.18834	42.28196423	-71.44312613
Bathy	583	16.14736	42.28196423	-71.44312613
Bathy	584	16.11443	42.28195655	-71.44312232
Bathy	585	16.15456	42.28194887	-71.44311842
Bathy	586	16.15535	42.28194887	-71.44311842
Bathy	587	16.15535	42.28194063	-71.44311513
Bathy	588	16.11443	42.28194063	-71.44311513
Bathy	589	16.08154	42.28193368	-71.44310942
Bathy	590	16.03916	42.28192595	-71.4431055
Bathy	591	16.12869	42.28192595	-71.4431055
Bathy	592	16.22533	42.2819182	-71.44310165
Bathy	593	16.20271	42.2819182	-71.44310165
Bathy	594	16.08154	42.2819104	-71.44309767
Bathy	595	16.15507	42.2819104	-71.44309767
Bathy	596	16.2035	42.28190228	-71.4430933
Bathy	597	16.27685	42.28189442	-71.44308977
Bathy	598	16.49974	42.28189442	-71.44308977
Bathy	599	16.74696	42.2818865	-71.4430858
Bathy	600	17.0173	42.2818865	-71.4430858
Bathy	601	17.11739	42.28187843	-71.44308207
Bathy	602	17.65633	42.28187053	-71.44307785
Bathy	603	17.81339	42.28187053	-71.44307785
Bathy	604	18.15254	42.28186198	-71.44307353
Bathy	605	18.28109	42.28186198	-71.44307353

Bathy	606	18.53138	42.28185385	-71.44306948
Bathy	607	18.96078	42.28184572	-71.44306525
Bathy	608	19.08728	42.28184572	-71.44306525
Bathy	609	19.09799	42.28183747	-71.44306123
Bathy	610	19.09931	42.28182968	-71.44305688
Bathy	611	19.09931	42.28182968	-71.44305688
Bathy	612	18.91065	42.28182172	-71.4430528
Bathy	613	18.91511	42.28182172	-71.4430528
Bathy	614	18.7146	42.28181397	-71.44304883
Bathy	615	18.38972	42.2818057	-71.44304497
Bathy	616	17.99615	42.2818057	-71.44304497
Bathy	617	17.79097	42.28179763	-71.4430412
Bathy	618	17.54903	42.28179763	-71.4430412
Bathy	619	17.41023	42.28178962	-71.44303703
Bathy	620	17.402	42.2817816	-71.44303298
Bathy	621	17.21326	42.2817816	-71.44303298
Bathy	622	17.1558	42.28177372	-71.44302888
Bathy	623	17.19538	42.28176628	-71.4430248
Bathy	624	17.19671	42.28176628	-71.4430248
Bathy	625	17.15606	42.281759	-71.44302053
Bathy	626	17.155	42.281759	-71.44302053
Bathy	627	17.11495	42.28175197	-71.44301632
Bathy	628	17.10698	42.28174477	-71.44301257
Bathy	629	17.09816	42.28174477	-71.44301257
Bathy	630	17.09816	42.28173765	-71.4430087
Bathy	631	17.09816	42.28173765	-71.4430087
Bathy	632	17.14802	42.28173048	-71.44300512
Bathy	633	17.09843	42.28172282	-71.44300105
Bathy	634	17.10698	42.28172282	-71.44300105
Bathy	635	17.05661	42.28171525	-71.44299725
Bathy	636	17.09816	42.28171525	-71.44299725
Bathy	637	17.05746	42.2817078	-71.44299333
Bathy	638	17.01657	42.28170043	-71.44298947
Bathy	639	16.92647	42.28170043	-71.44298947
Bathy	640	17.02456	42.28169308	-71.44298538
Bathy	641	16.92588	42.28169308	-71.44298538
Bathy	642	16.90142	42.2816859	-71.44298098
Bathy	643	16.90196	42.28167857	-71.4429763
Bathy	644	16.90196	42.28167857	-71.4429763
Bathy	645	16.90169	42.28167115	-71.44297175
Bathy	646	16.90196	42.28167115	-71.44297175
Bathy	647	16.86051	42.28166433	-71.44296647
Bathy	648	16.86078	42.2816572	-71.44296153
Bathy	649	16.86051	42.2816572	-71.44296153
Bathy	650	16.90169	42.28164998	-71.44295628
Bathy	651	16.90196	42.28164998	-71.44295628
Bathy	652	16.90196	42.28164293	-71.44295093

Bathy	653	16.86105	42.28164293	-71.44295093
Bathy	654	16.81994	42.28163573	-71.44294545
Bathy	655	16.77835	42.281629	-71.44293965
Bathy	656	16.77889	42.281629	-71.44293965
Bathy	657	16.81994	42.2816222	-71.44293387
Bathy	658	16.86078	42.2816222	-71.44293387
Bathy	659	16.86105	42.28161518	-71.44292783
Bathy	660	16.73792	42.28160843	-71.44292192
Bathy	661	16.81913	42.28160843	-71.44292192
Bathy	662	16.8597	42.28160183	-71.44291603
Bathy	663	16.77835	42.28160183	-71.44291603
Bathy	664	16.86078	42.28159535	-71.44291027
Bathy	665	16.77889	42.28158865	-71.44290438
Bathy	666	16.73792	42.28158865	-71.44290438
Bathy	667	16.69674	42.28158287	-71.4428989
Bathy	668	16.62258	42.28158287	-71.4428989
Bathy	669	16.62258	42.28157615	-71.44289335
Bathy	670	16.54094	42.28156912	-71.44288763
Bathy	671	16.27804	42.28156912	-71.44288763
Bathy	672	16.35182	42.2815619	-71.44288233
Bathy	673	16.22882	42.2815619	-71.44288233
Bathy	674	16.19499	42.28155477	-71.44287713
Bathy	675	15.99952	42.28154778	-71.44287213
Bathy	676	16.01584	42.28154778	-71.44287213
Bathy	677	15.89162	42.28154042	-71.44286655
Bathy	678	15.7692	42.28154042	-71.44286655
Bathy	679	15.49903	42.28153295	-71.44286163
Bathy	680	15.25267	42.28153295	-71.44286163
Bathy	681	15.25315	42.28152558	-71.44285697
Bathy	682	15.18705	42.2815182	-71.44285197
Bathy	683	15.0562	42.2815182	-71.44285197
Bathy	684	14.99068	42.28151085	-71.44284713
Bathy	685	14.92535	42.28151085	-71.44284713
Bathy	686	14.99068	42.28150367	-71.44284227
Bathy	687	14.92535	42.28149625	-71.44283738
Bathy	688	14.92535	42.28149625	-71.44283738
Bathy	689	14.92379	42.281489	-71.44283255
Bathy	690	14.92457	42.281489	-71.44283255
Bathy	691	14.98912	42.28148163	-71.44282798
Bathy	692	14.98912	42.28148163	-71.44282798
Bathy	693	14.91382	42.28147517	-71.44282333
Bathy	694	15.02038	42.28146857	-71.44281882
Bathy	695	14.98912	42.28146857	-71.44281882
Bathy	696	14.98912	42.28146158	-71.44281453
Bathy	697	14.92457	42.28146158	-71.44281453
Bathy	698	15.05465	42.28145498	-71.44281043
Bathy	699	14.99068	42.28144785	-71.44280693

Bathy	700	15.0562	42.28144785	-71.44280693
Bathy	701	15.0562	42.28144137	-71.44280355
Bathy	702	15.12037	42.28144137	-71.44280355
Bathy	703	15.12192	42.28143402	-71.4428007
Bathy	704	15.12037	42.28143402	-71.4428007
Bathy	705	15.12037	42.28142677	-71.44279852
Bathy	706	15.12114	42.28141938	-71.44279645
Bathy	707	15.18705	42.28141938	-71.44279645
Bathy	708	15.18705	42.28141132	-71.44279465
Bathy	709	15.12192	42.28141132	-71.44279465
Bathy	710	15.0562	42.2814035	-71.44279377
Bathy	711	15.18628	42.2814035	-71.44279377
Bathy	712	15.18705	42.28139572	-71.44279313
Bathy	713	15.18705	42.28138677	-71.44279568
Bathy	714	15.18705	42.28138677	-71.44279568
Bathy	715	15.18705	42.2813792	-71.44279528
Bathy	716	15.12192	42.2813792	-71.44279528
Bathy	717	15.12192	42.28137065	-71.44279672
Bathy	718	15.0562	42.28136192	-71.44279878
Bathy	719	15.0562	42.28136192	-71.44279878
Bathy	720	15.12114	42.28135297	-71.442801
Bathy	721	15.0562	42.28135297	-71.442801
Bathy	722	14.92457	42.28134395	-71.4428027
Bathy	723	14.92457	42.28134395	-71.4428027
Bathy	724	14.92535	42.28133537	-71.44280425
Bathy	725	14.92535	42.28134572	-71.44280062
Bathy	726	14.92535	42.28134572	-71.44280062
Bathy	727	14.92535	42.28133718	-71.44280147
Bathy	728	14.79373	42.28133718	-71.44280147
Bathy	729	14.76102	42.28132875	-71.44280223
Bathy	730	14.75943	42.28132875	-71.44280223
Bathy	731	14.76102	42.28132057	-71.44280282
Bathy	732	14.62978	42.2813123	-71.44280333
Bathy	733	14.62978	42.2813123	-71.44280333
Bathy	734	14.56446	42.28130395	-71.44280405
Bathy	735	14.62978	42.28130395	-71.44280405
Bathy	736	14.43282	42.28129563	-71.4428047
Bathy	737	14.56336	42.28128728	-71.44280552
Bathy	738	14.43282	42.28128728	-71.44280552
Bathy	739	14.49885	42.28127902	-71.44280642
Bathy	740	14.36731	42.28127902	-71.44280642
Bathy	741	14.43293	42.28127075	-71.44280755
Bathy	742	14.36721	42.28127075	-71.44280755
Bathy	743	14.36721	42.2812622	-71.44280875
Bathy	744	14.36721	42.28125368	-71.4428101
Bathy	745	14.30169	42.28125368	-71.4428101
Bathy	746	14.36721	42.28124523	-71.44281133

Bathy	747	14.4313	42.28124523	-71.44281133
Bathy	748	14.36558	42.2812368	-71.44281252
Bathy	749	14.43211	42.2812368	-71.44281252
Bathy	750	14.36639	42.28122848	-71.44281358
Bathy	751	14.36639	42.28122017	-71.4428147
Bathy	752	14.36639	42.28122017	-71.4428147
Bathy	753	14.48842	42.28121202	-71.44281548
Bathy	754	14.68734	42.28121202	-71.44281548
Bathy	755	14.74439	42.28120368	-71.44281627
Bathy	756	15.0082	42.28120368	-71.44281627
Bathy	757	15.15226	42.28119537	-71.4428173
Bathy	758	15.18194	42.28118708	-71.44281833
Bathy	759	15.36897	42.28118708	-71.44281833
Bathy	760	15.62736	42.28117858	-71.44281947
Bathy	761	15.77947	42.28117858	-71.44281947
Bathy	762	15.82409	42.28117033	-71.44282055
Bathy	763	16.01239	42.28117033	-71.44282055
Bathy	764	16.23977	42.28116205	-71.44282157
Bathy	765	16.40851	42.28115342	-71.44282245
Bathy	766	16.67529	42.28115342	-71.44282245
Bathy	767	16.89238	42.2811448	-71.4428236
Bathy	768	16.99914	42.2811448	-71.4428236
Bathy	769	17.06435	42.28113633	-71.4428245
Bathy	770	17.07192	42.28113633	-71.4428245
Bathy	771	17.12453	42.28112795	-71.44282507
Bathy	772	17.24765	42.28111963	-71.44282592
Bathy	773	17.2705	42.28111963	-71.44282592
Bathy	774	17.39382	42.28111135	-71.4428265
Bathy	775	17.31326	42.28111135	-71.4428265
Bathy	776	17.36372	42.28110287	-71.4428269
Bathy	777	17.39382	42.28109468	-71.4428276
Bathy	778	17.30473	42.28109468	-71.4428276
Bathy	779	17.28249	42.28108647	-71.44282825
Bathy	780	17.2018	42.28108647	-71.44282825
Bathy	781	17.2018	42.28107833	-71.44282925
Bathy	782	17.11973	42.28106983	-71.4428302
Bathy	783	17.08577	42.28106983	-71.4428302
Bathy	784	17.04588	42.28106173	-71.44283143
Bathy	785	17.05442	42.28106173	-71.44283143
Bathy	786	16.96497	42.28105327	-71.44283238
Bathy	787	16.98157	42.28104505	-71.4428334
Bathy	788	16.93971	42.28104505	-71.4428334
Bathy	789	16.85862	42.28103667	-71.44283423
Bathy	790	16.85997	42.28103667	-71.44283423
Bathy	791	16.85997	42.28102823	-71.44283468
Bathy	792	16.8597	42.28101993	-71.44283533
Bathy	793	16.77726	42.28101993	-71.44283533

Bathy	794	16.7856	42.28101168	-71.44283557
Bathy	795	16.73764	42.28101168	-71.44283557
Bathy	796	16.7371	42.28100343	-71.44283587
Bathy	797	16.65562	42.28099522	-71.44283608
Bathy	798	16.65562	42.28099522	-71.44283608
Bathy	799	16.57387	42.28098705	-71.4428362
Bathy	800	16.40145	42.28098705	-71.4428362
Bathy	801	16.47462	42.2809778	-71.44283872
Bathy	802	16.36034	42.2809778	-71.44283872
Bathy	803	16.43399	42.28096973	-71.44283865
Bathy	804	16.3521	42.28096163	-71.44283893
Bathy	805	16.2291	42.28096163	-71.44283893
Bathy	806	16.27022	42.28095333	-71.44283917
Bathy	807	16.18834	42.28095333	-71.44283917
Bathy	808	16.11443	42.28094502	-71.44283953
Bathy	809	16.19499	42.2809365	-71.44283948
Bathy	810	16.1224	42.2809365	-71.44283948
Bathy	811	16.07358	42.28092793	-71.44283937
Bathy	812	16.03973	42.28092793	-71.44283937
Bathy	813	16.1224	42.28091963	-71.442839
Bathy	814	16.04075	42.28091143	-71.44283852
Bathy	815	16.0571	42.28091143	-71.44283852
Bathy	816	16.13004	42.2809033	-71.44283768
Bathy	817	16.08103	42.2809033	-71.44283768
Bathy	818	16.1224	42.28087752	-71.442835
Bathy	819	16.08154	42.28086907	-71.44283383
Bathy	820	16.08154	42.28086907	-71.44283383
Bathy	821	16.11443	42.2808609	-71.44283255
Bathy	822	16.19499	42.2808609	-71.44283255
Bathy	823	16.23577	42.28085278	-71.44283097
Bathy	824	16.18834	42.28085278	-71.44283097
Bathy	825	16.2291	42.28084488	-71.44282923
Bathy	826	16.27769	42.28083687	-71.44282728
Bathy	827	16.30945	42.28083687	-71.44282728
Bathy	828	16.39231	42.28083005	-71.44282468
Bathy	829	16.39148	42.28083005	-71.44282468
Bathy	830	16.43315	42.28082243	-71.4428228
Bathy	831	16.43315	42.28081522	-71.44282093
Bathy	832	16.47434	42.28081522	-71.44282093
Bathy	833	16.44153	42.28080763	-71.44281905
Bathy	834	16.58939	42.28080763	-71.44281905
Bathy	835	16.52301	42.28080007	-71.44281738
Bathy	836	16.5644	42.28079243	-71.44281575
Bathy	837	16.60641	42.28079243	-71.44281575
Bathy	838	16.69674	42.28078478	-71.4428145
Bathy	839	16.73764	42.28078478	-71.4428145
Bathy	840	16.81913	42.28077718	-71.44281305

Bathy	841	16.77889	42.2807694	-71.44281175
Bathy	842	16.81994	42.2807694	-71.44281175
Bathy	843	16.86078	42.2807617	-71.44281033
Bathy	844	16.86078	42.2807617	-71.44281033
Bathy	845	16.86078	42.28075295	-71.44280868
Bathy	846	16.94132	42.28074505	-71.44280707
Bathy	847	16.9424	42.28074505	-71.44280707
Bathy	848	16.94294	42.28073725	-71.44280533
Bathy	849	17.02456	42.28073725	-71.44280533
Bathy	850	17.00718	42.28072883	-71.4428034
Bathy	851	16.96722	42.28072883	-71.4428034
Bathy	852	16.98345	42.28072125	-71.44280147
Bathy	853	16.94267	42.28071383	-71.44279915
Bathy	854	16.90196	42.28071383	-71.44279915
Bathy	855	16.90169	42.28070638	-71.44279683
Bathy	856	16.86051	42.28070638	-71.44279683
Bathy	857	16.77889	42.28069892	-71.4427943
Bathy	858	16.77835	42.28069137	-71.44279178
Bathy	859	16.69646	42.28069137	-71.44279178
Bathy	860	16.62258	42.28068382	-71.44278918
Bathy	861	16.61485	42.28068382	-71.44278918
Bathy	862	16.50009	42.28067648	-71.44278712
Bathy	863	16.2786	42.28066938	-71.44278717
Bathy	864	16.39343	42.28066938	-71.44278717
Bathy	865	16.35238	42.28066152	-71.44278533
Bathy	866	16.35238	42.28066152	-71.44278533
Bathy	867	16.22938	42.28065355	-71.44278283
Bathy	868	16.22938	42.2806456	-71.44278067
Bathy	869	16.18834	42.2806456	-71.44278067
Bathy	870	16.15535	42.2806375	-71.4427781
Bathy	871	16.08154	42.2806375	-71.4427781
Bathy	872	16.00796	42.28062823	-71.44277357
Bathy	873	16.01613	42.28062823	-71.44277357
Bathy	874	16.00745	42.28062025	-71.44277083
Bathy	875	15.97465	42.28061218	-71.44276787
Bathy	876	15.97494	42.28061218	-71.44276787
Bathy	877	15.89306	42.2806041	-71.44276482
Bathy	878	15.81118	42.2806041	-71.44276482
Bathy	879	15.51591	42.28059602	-71.44276165
Bathy	880	15.51591	42.28058812	-71.44275872
Bathy	881	15.51591	42.28058812	-71.44275872
Bathy	882	15.45001	42.28058025	-71.44275538
Bathy	883	15.51591	42.28058025	-71.44275538
Bathy	884	15.38429	42.2805722	-71.44275225
Bathy	885	15.38439	42.28056427	-71.44274902
Bathy	886	15.45029	42.28056427	-71.44274902
Bathy	887	15.38429	42.28055648	-71.44274575

Bathy	888	15.38439	42.28055648	-71.44274575
Bathy	889	15.38439	42.28054862	-71.44274243
Bathy	890	15.38439	42.28054042	-71.44273885
Bathy	891	15.38439	42.28054042	-71.44273885
Bathy	892	15.31867	42.28053275	-71.44273528
Bathy	893	15.31867	42.28053275	-71.44273528
Bathy	894	15.38439	42.28052492	-71.44273192
Bathy	895	15.38439	42.28052492	-71.44273192
Bathy	896	15.38439	42.28051712	-71.44272867
Bathy	897	15.31867	42.2804948	-71.44271693
Bathy	898	15.31867	42.2804948	-71.44271693
Bathy	899	15.25239	42.28048663	-71.44271332
Bathy	900	15.31867	42.28048663	-71.44271332
Bathy	901	15.25315	42.28047897	-71.44270933
Bathy	902	15.18705	42.28047187	-71.44270583
Bathy	903	14.9899	42.28047187	-71.44270583
Bathy	904	14.9146	42.28046393	-71.44270167
Bathy	905	14.82614	42.28046393	-71.44270167
Bathy	906	14.82614	42.28045678	-71.44269788
Bathy	907	14.76102	42.28045678	-71.44269788
Bathy	908	14.76022	42.28044922	-71.44269372
Bathy	909	14.69371	42.28044158	-71.4426895
Bathy	910	14.69371	42.28044158	-71.4426895
Bathy	911	14.82457	42.28046848	-71.44269342
Bathy	912	14.89147	42.28046848	-71.44269342
Bathy	913	14.89147	42.2804612	-71.44268962
Bathy	914	14.95777	42.2804612	-71.44268962
Bathy	915	14.9899	42.28045393	-71.44268587
Bathy	916	15.12114	42.28044652	-71.4426823
Bathy	917	15.0562	42.28044652	-71.4426823
Bathy	918	15.12114	42.28043988	-71.44267797
Bathy	919	15.0562	42.28043988	-71.44267797
Bathy	920	15.0562	42.2804323	-71.44267417
Bathy	921	15.0562	42.28042455	-71.44267067
Bathy	922	15.0562	42.28042455	-71.44267067
Bathy	923	15.0562	42.28041703	-71.44266713
Bathy	924	15.0562	42.28041703	-71.44266713
Bathy	925	14.99068	42.2804095	-71.44266377
Bathy	926	15.0562	42.2804095	-71.44266377
Bathy	927	15.0562	42.28040178	-71.44266055
Bathy	928	15.0562	42.28039432	-71.4426575
Bathy	929	15.0562	42.28039432	-71.4426575
Bathy	930	14.99068	42.2803869	-71.44265465
Bathy	931	14.99068	42.2803869	-71.44265465
Bathy	932	14.99068	42.28037937	-71.44265178
Bathy	933	14.92457	42.28037202	-71.44264932
Bathy	934	14.92535	42.28037202	-71.44264932

Bathy	935	14.92457	42.28036448	-71.44264672
Bathy	936	14.9899	42.28036448	-71.44264672
Bathy	937	14.79373	42.2803564	-71.44264398
Bathy	938	14.95777	42.2803564	-71.44264398
Bathy	939	14.85866	42.28034792	-71.44264107
Bathy	940	14.89225	42.28033918	-71.44263813
Bathy	941	14.82614	42.28033918	-71.44263813
Bathy	942	14.82614	42.28033002	-71.44263508
Bathy	943	14.82614	42.28033002	-71.44263508
Bathy	944	14.89225	42.28032073	-71.4426319
Bathy	945	14.82614	42.28032073	-71.4426319
Bathy	946	14.82614	42.28031123	-71.44262832
Bathy	947	14.95777	42.28030168	-71.44262472
Bathy	948	14.92457	42.28030168	-71.44262472
Bathy	949	15.11883	42.28029228	-71.44262112
Bathy	950	15.25162	42.28029228	-71.44262112
Bathy	951	15.25162	42.28028267	-71.44261725
Bathy	952	15.31715	42.28027298	-71.44261332
Bathy	953	15.44727	42.28027298	-71.44261332
Bathy	954	15.66119	42.28026322	-71.4426096
Bathy	955	15.7678	42.28026322	-71.4426096
Bathy	956	15.89001	42.28025375	-71.44260598
Bathy	957	16.01584	42.28025375	-71.44260598
Bathy	958	16.16879	42.28024428	-71.44260235
Bathy	959	16.23521	42.2802348	-71.4425991
Bathy	960	16.22826	42.2802348	-71.4425991
Bathy	961	16.65292	42.28022542	-71.44259597
Bathy	962	16.82589	42.28022542	-71.44259597
Bathy	963	17.2436	42.2802157	-71.44259288
Bathy	964	17.43681	42.28020618	-71.44258983
Bathy	965	17.87873	42.28020618	-71.44258983
Bathy	966	18.19641	42.2801966	-71.44258645
Bathy	967	18.56852	42.2801966	-71.44258645
Bathy	968	18.82715	42.28018708	-71.442583
Bathy	969	18.86896	42.28017788	-71.44257922
Bathy	970	18.81996	42.28017788	-71.44257922
Bathy	971	18.58153	42.28016885	-71.44257538
Bathy	972	18.54416	42.28015998	-71.44257175
Bathy	973	18.24053	42.28015998	-71.44257175
Bathy	974	17.8046	42.28015097	-71.44256798
Bathy	975	17.52146	42.28015097	-71.44256798
Bathy	976	17.31556	42.28014215	-71.4425648
Bathy	977	17.11415	42.28013308	-71.44256147
Bathy	978	17.00718	42.28013308	-71.44256147
Bathy	979	16.83612	42.28012408	-71.44255838
Bathy	980	16.90169	42.28012408	-71.44255838
Bathy	981	16.81913	42.28011487	-71.4425555

Bathy	982	16.81886	42.28010552	-71.44255262
Bathy	983	16.90088	42.28010552	-71.44255262
Bathy	984	16.86051	42.280096	-71.44254977
Bathy	985	16.94132	42.280096	-71.44254977
Bathy	986	16.9424	42.2800864	-71.4425472
Bathy	987	16.9424	42.28007673	-71.4425444
Bathy	988	16.9424	42.28007673	-71.4425444
Bathy	989	16.98318	42.28006707	-71.44254142
Bathy	990	17.02375	42.28006707	-71.44254142
Bathy	991	16.92588	42.28005745	-71.44253855
Bathy	992	16.9424	42.28004792	-71.44253507
Bathy	993	17.02375	42.28004792	-71.44253507
Bathy	994	16.92588	42.28003863	-71.44253198
Bathy	995	16.90115	42.28003863	-71.44253198
Bathy	996	16.81967	42.28002937	-71.44252867
Bathy	997	16.86051	42.28001992	-71.44252563
Bathy	998	16.81967	42.28001992	-71.44252563
Bathy	999	16.77835	42.28001062	-71.44252297
Bathy	1000	16.69674	42.28001062	-71.44252297
Bathy	1001	16.69674	42.28000122	-71.44252018
Bathy	1002	16.61485	42.28000122	-71.44252018
Bathy	1003	16.65562	42.27999215	-71.44251778
Bathy	1004	16.66364	42.2799832	-71.44251547
Bathy	1005	16.62258	42.2799832	-71.44251547
Bathy	1006	16.54815	42.27997498	-71.44251302
Bathy	1007	16.31957	42.27997498	-71.44251302
Bathy	1008	16.47517	42.27996722	-71.44251052
Bathy	1009	16.31901	42.27995992	-71.44250825
Bathy	1010	16.47462	42.27995992	-71.44250825
Bathy	1011	16.31957	42.27995255	-71.44250568
Bathy	1012	16.5067	42.27995255	-71.44250568
Bathy	1013	16.31901	42.27994555	-71.44250355
Bathy	1014	16.47517	42.27993865	-71.44250137
Bathy	1015	16.27832	42.27993865	-71.44250137
Bathy	1016	16.39315	42.27993165	-71.44249925
Bathy	1017	16.39315	42.27993165	-71.44249925
Bathy	1018	16.35182	42.27992472	-71.44249695
Bathy	1019	16.39315	42.279918	-71.44249463
Bathy	1020	16.35238	42.279918	-71.44249463
Bathy	1021	16.39315	42.27991153	-71.44249227
Bathy	1022	16.39315	42.27991153	-71.44249227
Bathy	1023	16.27022	42.2799052	-71.44248958
Bathy	1024	16.31113	42.27989888	-71.4424867
Bathy	1025	16.26994	42.27989888	-71.4424867
Bathy	1026	16.22882	42.27989302	-71.44248437
Bathy	1027	16.27022	42.27989302	-71.44248437
Bathy	1028	16.27022	42.27988727	-71.44248145

Bathy	1029	16.22938	42.27988727	-71.44248145
Bathy	1030	16.27022	42.27988152	-71.44247883
Bathy	1031	16.14708	42.27987537	-71.44247622
Bathy	1032	16.15535	42.27987537	-71.44247622
Bathy	1033	16.16306	42.27986935	-71.4424738
Bathy	1034	16.20378	42.27986935	-71.4424738
Bathy	1035	16.20378	42.2798633	-71.44247128
Bathy	1036	16.12082	42.27985722	-71.44246875
Bathy	1037	16.08103	42.27985722	-71.44246875
Bathy	1038	16.08154	42.27985098	-71.44246588
Bathy	1039	15.99952	42.27985098	-71.44246588
Bathy	1040	16.04841	42.27984497	-71.44246303
Bathy	1041	16.01584	42.27983895	-71.4424598
Bathy	1042	15.97494	42.27983895	-71.4424598
Bathy	1043	16.01584	42.27983358	-71.44245622
Bathy	1044	16.0571	42.27983358	-71.44245622
Bathy	1045	15.97494	42.27982838	-71.44245263
Bathy	1046	15.97494	42.27982838	-71.44245263
Bathy	1047	15.89306	42.27982328	-71.44244863
Bathy	1048	16.01584	42.27981825	-71.4424445
Bathy	1049	15.93382	42.27981825	-71.4424445
Bathy	1050	15.93382	42.27981325	-71.44244017
Bathy	1051	16.00688	42.27981325	-71.44244017
Bathy	1052	15.97465	42.27980848	-71.44243633
Bathy	1053	16.01584	42.27980375	-71.44243247
Bathy	1054	15.97465	42.27980375	-71.44243247
Bathy	1055	15.97522	42.2797986	-71.4424286
Bathy	1056	16.01584	42.2797986	-71.4424286
Bathy	1057	15.97437	42.27979352	-71.44242472
Bathy	1058	15.97494	42.27979352	-71.44242472
Bathy	1059	16.01584	42.27978832	-71.44242073
Bathy	1060	16.04841	42.2797834	-71.4424168
Bathy	1061	16.12161	42.2797834	-71.4424168
Bathy	1062	16.12161	42.27977833	-71.4424129
Bathy	1063	16.16227	42.27977833	-71.4424129
Bathy	1064	16.20271	42.27977328	-71.4424091
Bathy	1065	16.20271	42.27976855	-71.44240538
Bathy	1066	16.28488	42.27976855	-71.44240538
Bathy	1067	16.30861	42.27976372	-71.44240198
Bathy	1068	16.30861	42.27976372	-71.44240198
Bathy	1069	16.39065	42.27975857	-71.4423986
Bathy	1070	16.39065	42.27975353	-71.44239545
Bathy	1071	16.46463	42.27975353	-71.44239545
Bathy	1072	16.35783	42.27974837	-71.44239243
Bathy	1073	16.57992	42.27974837	-71.44239243
Bathy	1074	16.5622	42.2797432	-71.44238967
Bathy	1075	16.64437	42.2797432	-71.44238967

Bathy	1076	16.79231	42.27973793	-71.44238707
Bathy	1077	16.81804	42.2797328	-71.44238467
Bathy	1078	16.85889	42.2797328	-71.44238467
Bathy	1079	16.94079	42.27972775	-71.44238255
Bathy	1080	16.98237	42.27972775	-71.44238255
Bathy	1081	17.10352	42.2797227	-71.44238045
Bathy	1082	17.08769	42.27971757	-71.44237872
Bathy	1083	17.17732	42.27971757	-71.44237872
Bathy	1084	17.11415	42.27971218	-71.44237718
Bathy	1085	17.10698	42.27971218	-71.44237718
Bathy	1086	17.14776	42.27970665	-71.4423757
Bathy	1087	17.2705	42.27970103	-71.44237412
Bathy	1088	17.19671	42.27970103	-71.44237412
Bathy	1089	17.23795	42.27969523	-71.44237267
Bathy	1090	17.23795	42.27969523	-71.44237267
Bathy	1091	17.23821	42.2796893	-71.4423711
Bathy	1092	17.19724	42.27968325	-71.4423693
Bathy	1093	17.23821	42.27968325	-71.4423693
Bathy	1094	17.23821	42.27967747	-71.44236747
Bathy	1095	17.1558	42.27967747	-71.44236747
Bathy	1096	17.11495	42.27967207	-71.44236538
Bathy	1097	17.18887	42.27966675	-71.442363
Bathy	1098	17.15606	42.27966675	-71.442363
Bathy	1099	17.07364	42.27966178	-71.44236053
Bathy	1100	17.08934	42.27966178	-71.44236053
Bathy	1101	17.05746	42.2796567	-71.4423579
Bathy	1102	17.00804	42.27965148	-71.44235508
Bathy	1103	16.96663	42.27965148	-71.44235508
Bathy	1104	16.9424	42.27964662	-71.44235232
Bathy	1105	16.90142	42.27964662	-71.44235232
Bathy	1106	16.90169	42.27964175	-71.44234967
Bathy	1107	16.86051	42.2796366	-71.4423473
Bathy	1108	16.81886	42.2796366	-71.4423473
Bathy	1109	16.81967	42.27963148	-71.44234468
Bathy	1110	16.86078	42.27963148	-71.44234468
Bathy	1111	16.77835	42.27962623	-71.44234223
Bathy	1112	16.73764	42.27962108	-71.44233987
Bathy	1113	16.69674	42.27962108	-71.44233987
Bathy	1114	16.69674	42.27961582	-71.44233755
Bathy	1115	16.6559	42.27961582	-71.44233755
Bathy	1116	16.61485	42.27961057	-71.44233512
Bathy	1117	16.61485	42.27960503	-71.44233273
Bathy	1118	16.61485	42.27960503	-71.44233273
Bathy	1119	16.61485	42.27959972	-71.44233047
Bathy	1120	16.61485	42.27959972	-71.44233047
Bathy	1121	16.57387	42.27959428	-71.44232812
Bathy	1122	16.44209	42.27958882	-71.44232572

Bathy	1123	16.63083	42.27958882	-71.44232572
Bathy	1124	16.65507	42.27958353	-71.4423232
Bathy	1125	16.65562	42.27958353	-71.4423232
Bathy	1126	16.65562	42.27957822	-71.4423206
Bathy	1127	16.65562	42.27957277	-71.44231812
Bathy	1128	16.65562	42.27957277	-71.44231812
Bathy	1129	16.73764	42.27956755	-71.44231548
Bathy	1130	16.77835	42.27956755	-71.44231548
Bathy	1131	16.90007	42.27956222	-71.44231292
Bathy	1132	16.98103	42.27955697	-71.44231037
Bathy	1133	17.06333	42.27955697	-71.44231037
Bathy	1134	17.08711	42.2795516	-71.44230783
Bathy	1135	17.24765	42.2795516	-71.44230783
Bathy	1136	17.31894	42.27954643	-71.44230532
Bathy	1137	17.52929	42.27954643	-71.44230532
Bathy	1138	17.57197	42.27954127	-71.44230288
Bathy	1139	17.69395	42.279536	-71.44230035
Bathy	1140	17.78645	42.279536	-71.44230035
Bathy	1141	17.94221	42.27953053	-71.4422979
Bathy	1142	18.18116	42.27952527	-71.4422953
Bathy	1143	18.2497	42.27952527	-71.4422953
Bathy	1144	18.38768	42.27951987	-71.4422927
Bathy	1145	18.44681	42.27951987	-71.4422927
Bathy	1146	18.64663	42.27951438	-71.44228975
Bathy	1147	18.75298	42.27950873	-71.44228673
Bathy	1148	18.79476	42.27950873	-71.44228673
Bathy	1149	18.67244	42.27950305	-71.4422837
Bathy	1150	18.94309	42.27950305	-71.4422837
Bathy	1151	18.82094	42.27949773	-71.44228062
Bathy	1152	18.62421	42.27949223	-71.44227755
Bathy	1153	18.78021	42.27949223	-71.44227755
Bathy	1154	18.57487	42.27948693	-71.44227443
Bathy	1155	18.59885	42.27948152	-71.44227127
Bathy	1156	18.6051	42.27948152	-71.44227127
Bathy	1157	18.4648	42.2794759	-71.44226827
Bathy	1158	18.18434	42.27947048	-71.44226505
Bathy	1159	17.92907	42.27947048	-71.44226505
Bathy	1160	17.79364	42.27946482	-71.4422618
Bathy	1161	17.62702	42.27946482	-71.4422618
Bathy	1162	17.39771	42.27945962	-71.44225873
Bathy	1163	17.30615	42.27945428	-71.44225605
Bathy	1164	17.03706	42.27945428	-71.44225605
Bathy	1165	-32768	42.27945428	-71.44225605
Bathy	1166	-32768	42.27945428	-71.44225605
Bathy	1167	16.62292	42.2794434	-71.44225128
Bathy	1168	16.42049	42.2794434	-71.44225128
Bathy	1169	16.22533	42.27943777	-71.44224937

Bathy	1170	16.12025	42.27943238	-71.44224768
Bathy	1171	15.92488	42.27943238	-71.44224768
Bathy	1172	15.88327	42.27942675	-71.44224642
Bathy	1173	15.80974	42.27942675	-71.44224642
Bathy	1174	15.53937	42.27942122	-71.44224517
Bathy	1175	15.51515	42.2794155	-71.44224412
Bathy	1176	15.31801	42.2794155	-71.44224412
Bathy	1177	15.31867	42.27940977	-71.44224322
Bathy	1178	15.18705	42.27940977	-71.44224322
Bathy	1179	15.31867	42.27940385	-71.44224243
Bathy	1180	15.25315	42.27940385	-71.44224243
Bathy	1181	15.25239	42.27939802	-71.4422415
Bathy	1182	15.25239	42.27939215	-71.4422405
Bathy	1183	15.18705	42.27939215	-71.4422405
Bathy	1184	15.18705	42.27938628	-71.44223922
Bathy	1185	15.18782	42.27938628	-71.44223922
Bathy	1186	15.12192	42.27938077	-71.44223787
Bathy	1187	15.18782	42.27937518	-71.4422365
Bathy	1188	15.12192	42.27937518	-71.4422365
Bathy	1189	15.18705	42.27936972	-71.44223517
Bathy	1190	15.18705	42.27936972	-71.44223517
Bathy	1191	15.18705	42.27936392	-71.44223403
Bathy	1192	15.18705	42.27936392	-71.44223403
Bathy	1193	15.12192	42.27935825	-71.44223283
Bathy	1194	15.0562	42.27935275	-71.44223188
Bathy	1195	15.18782	42.27935275	-71.44223188
Bathy	1196	15.12192	42.27934737	-71.44223073
Bathy	1197	15.18705	42.27934737	-71.44223073
Bathy	1198	15.18705	42.27934178	-71.44222968
Bathy	1199	15.12192	42.27933607	-71.44222867
Bathy	1200	15.18782	42.27933607	-71.44222867
Bathy	1201	15.25315	42.27933053	-71.44222743
Bathy	1202	15.18782	42.27933053	-71.44222743
Bathy	1203	15.18782	42.27932512	-71.44222617
Bathy	1204	15.25315	42.27931963	-71.44222493
Bathy	1205	15.18705	42.27931963	-71.44222493
Bathy	1206	15.18782	42.27931438	-71.44222353
Bathy	1207	15.18782	42.27931438	-71.44222353
Bathy	1208	15.18782	42.27930917	-71.4422225
Bathy	1209	15.18705	42.27930917	-71.4422225
Bathy	1210	15.18705	42.27930385	-71.44222163
Bathy	1211	15.18705	42.27929847	-71.4422209
Bathy	1212	15.18705	42.27929847	-71.4422209
Bathy	1213	15.18705	42.2792929	-71.44222055
Bathy	1214	15.18705	42.2792929	-71.44222055
Bathy	1215	15.18705	42.27928743	-71.44222022
Bathy	1216	15.18705	42.27928168	-71.44222018

Bathy	1217	15.18705	42.27928168	-71.44222018
Bathy	1218	15.18782	42.279276	-71.44222003
Bathy	1219	15.25315	42.279276	-71.44222003
Bathy	1220	15.18782	42.27927065	-71.44221997
Bathy	1221	15.25315	42.27926515	-71.44221988
Bathy	1222	15.31867	42.27926515	-71.44221988
Bathy	1223	15.18782	42.27925962	-71.44222
Bathy	1224	15.25315	42.27925962	-71.44222
Bathy	1225	15.25315	42.2792545	-71.44222025
Bathy	1226	15.25315	42.2792545	-71.44222025
Bathy	1227	15.31867	42.2792489	-71.44222065
Bathy	1228	15.18782	42.27924342	-71.4422212
Bathy	1229	15.31867	42.27924342	-71.4422212
Bathy	1230	15.31867	42.27923777	-71.44222172
Bathy	1231	15.31867	42.27923777	-71.44222172
Bathy	1232	15.31867	42.27923218	-71.44222217
Bathy	1233	15.25315	42.27922645	-71.44222273
Bathy	1234	15.31867	42.27922645	-71.44222273
Bathy	1235	15.31867	42.27922097	-71.44222307
Bathy	1236	15.31867	42.27922097	-71.44222307
Bathy	1237	15.38363	42.27921523	-71.44222388
Bathy	1238	15.31715	42.27920953	-71.44222468
Bathy	1239	15.31715	42.27920953	-71.44222468
Bathy	1240	15.31867	42.27920323	-71.44222588
Bathy	1241	15.31867	42.27920323	-71.44222588
Bathy	1242	15.25315	42.27919673	-71.44222768
Bathy	1243	15.25315	42.27919673	-71.44222768
Bathy	1244	15.31867	42.27918955	-71.44222968
Bathy	1245	15.31867	42.27918227	-71.44223193
Bathy	1246	15.31715	42.27918227	-71.44223193
Bathy	1247	15.31715	42.2791747	-71.44223438
Bathy	1248	15.31715	42.2791747	-71.44223438
Bathy	1249	15.31715	42.27916717	-71.44223677
Bathy	1250	15.31867	42.2791596	-71.44223892
Bathy	1251	15.18705	42.2791596	-71.44223892
Bathy	1252	15.25239	42.27915198	-71.44224112
Bathy	1253	15.25315	42.27915198	-71.44224112
Bathy	1254	15.12192	42.27914433	-71.44224295
Bathy	1255	15.18782	42.27913595	-71.44224548
Bathy	1256	15.18782	42.27913595	-71.44224548
Bathy	1257	15.12192	42.27912783	-71.4422479
Bathy	1258	15.0562	42.27912783	-71.4422479
Bathy	1259	15.12114	42.27911952	-71.44225048
Bathy	1260	15.18705	42.27911952	-71.44225048
Bathy	1261	15.12114	42.27911137	-71.44225308
Bathy	1262	15.18705	42.27910268	-71.44225593
Bathy	1263	15.0562	42.27910268	-71.44225593

Bathy	1264	15.12114	42.2790941	-71.4422587
Bathy	1265	15.0562	42.2790941	-71.4422587
Bathy	1266	15.0562	42.27908532	-71.4422616
Bathy	1267	15.0562	42.27907637	-71.4422645
Bathy	1268	14.99068	42.27907637	-71.4422645
Bathy	1269	14.92535	42.27906782	-71.442267
Bathy	1270	15.02349	42.27906782	-71.442267
Bathy	1271	14.99068	42.2790592	-71.4422691
Bathy	1272	14.92535	42.2790592	-71.4422691
Bathy	1273	14.89225	42.27905028	-71.44227102
Bathy	1274	14.89225	42.27904155	-71.44227277
Bathy	1275	14.89225	42.27904155	-71.44227277
Bathy	1276	14.82693	42.27903288	-71.44227425
Bathy	1277	14.82693	42.27903288	-71.44227425
Bathy	1278	14.82693	42.27902423	-71.44227493
Bathy	1279	14.89225	42.27901622	-71.44227533
Bathy	1280	14.82614	42.27901622	-71.44227533
Bathy	1281	14.89225	42.2790082	-71.4422753
Bathy	1282	14.82693	42.2790082	-71.4422753
Bathy	1283	14.82693	42.27900085	-71.44227545
Bathy	1284	14.76102	42.27900085	-71.44227545
Bathy	1285	14.82614	42.27899307	-71.44227595
Bathy	1286	14.82614	42.27898538	-71.44227705
Bathy	1287	14.82378	42.27898538	-71.44227705
Bathy	1288	14.82378	42.2789755	-71.4422857
Bathy	1289	14.82457	42.2789755	-71.4422857
Bathy	1290	14.6953	42.27896833	-71.44228187
Bathy	1291	14.76022	42.27896833	-71.44228187
Bathy	1292	14.75864	42.2789598	-71.44228423
Bathy	1293	14.75943	42.27895073	-71.44228702
Bathy	1294	14.82614	42.27895073	-71.44228702
Bathy	1295	14.6953	42.27894183	-71.44228902
Bathy	1296	14.6953	42.27894183	-71.44228902
Bathy	1297	14.6953	42.27893307	-71.44229078
Bathy	1298	14.6953	42.27893307	-71.44229078
Bathy	1299	14.6953	42.27892417	-71.44229257
Bathy	1300	14.6953	42.27891502	-71.44229382
Bathy	1301	14.62978	42.27891502	-71.44229382
Bathy	1302	14.62978	42.27890608	-71.4422945
Bathy	1303	14.75943	42.27890608	-71.4422945
Bathy	1304	14.76102	42.27889705	-71.4422953
Bathy	1305	14.56446	42.27888798	-71.442296
Bathy	1306	14.62978	42.27888798	-71.442296
Bathy	1307	14.56446	42.27887862	-71.44229665
Bathy	1308	14.56366	42.27887862	-71.44229665
Bathy	1309	14.56366	42.27886948	-71.44229718
Bathy	1310	14.6953	42.27886948	-71.44229718

Bathy	1311	14.56286	42.27886025	-71.44229765
Bathy	1312	14.69371	42.27885103	-71.44229828
Bathy	1313	14.69371	42.27885103	-71.44229828
Bathy	1314	14.69371	42.27884182	-71.44229892
Bathy	1315	14.62978	42.27884182	-71.44229892
Bathy	1316	14.56366	42.27883242	-71.44229943
Bathy	1317	14.56446	42.27883242	-71.44229943
Bathy	1318	14.56446	42.27882325	-71.44230022
Bathy	1319	14.49854	42.27881398	-71.44230075
Bathy	1320	14.56366	42.27881398	-71.44230075
Bathy	1321	14.62978	42.27880462	-71.4423015
Bathy	1322	14.56446	42.27880462	-71.4423015
Bathy	1323	14.56366	42.27879523	-71.44230217
Bathy	1324	14.62818	42.27879523	-71.44230217
Bathy	1325	14.62898	42.27878597	-71.44230293
Bathy	1326	14.6953	42.27877635	-71.44230398
Bathy	1327	14.6953	42.27877635	-71.44230398
Bathy	1328	14.76022	42.27876697	-71.4423048
Bathy	1329	15.26915	42.27876697	-71.4423048
Bathy	1330	15.78307	42.27875763	-71.44230587
Bathy	1331	16.2643	42.27874815	-71.4423067
Bathy	1332	16.69481	42.27874815	-71.4423067
Bathy	1333	16.82429	42.27872135	-71.44230835
Bathy	1334	16.93413	42.27872135	-71.44230835
Bathy	1335	17.48308	42.27871202	-71.44230958
Bathy	1336	17.62711	42.27871202	-71.44230958
Bathy	1337	17.6333	42.27870307	-71.44231102
Bathy	1338	17.94171	42.27869373	-71.4423127
Bathy	1339	18.15326	42.27869373	-71.4423127
Bathy	1340	18.24034	42.27868433	-71.44231407
Bathy	1341	18.34357	42.27867437	-71.44231582
Bathy	1342	18.34357	42.27867437	-71.44231582
Bathy	1343	18.48122	42.27866502	-71.44231758
Bathy	1344	18.85835	42.27866502	-71.44231758
Bathy	1345	18.71216	42.27865535	-71.44231972
Bathy	1346	18.83047	42.27864568	-71.44232228
Bathy	1347	18.75306	42.27864568	-71.44232228
Bathy	1348	18.83145	42.27863648	-71.44232485
Bathy	1349	18.71334	42.27863648	-71.44232485
Bathy	1350	18.79278	42.27862747	-71.44232803
Bathy	1351	18.61274	42.27861885	-71.44233175
Bathy	1352	18.78829	42.27861885	-71.44233175
Bathy	1353	18.70444	42.27861065	-71.44233608
Bathy	1354	18.89194	42.27861065	-71.44233608
Bathy	1355	18.96519	42.27860242	-71.44234178
Bathy	1356	18.8754	42.27859357	-71.44234783
Bathy	1357	18.95924	42.27859357	-71.44234783

Bathy	1358	18.87442	42.27858512	-71.44235327
Bathy	1359	18.73015	42.2785771	-71.44235832
Bathy	1360	18.6697	42.2785771	-71.44235832
Bathy	1361	18.4896	42.27856942	-71.44236352
Bathy	1362	18.46821	42.27856942	-71.44236352
Bathy	1363	18.2888	42.27856128	-71.44236883
Bathy	1364	17.91255	42.2785532	-71.44237418
Bathy	1365	17.82693	42.2785532	-71.44237418
Bathy	1366	17.72742	42.27854487	-71.4423795
Bathy	1367	17.6005	42.27854487	-71.4423795
Bathy	1368	17.45284	42.27853687	-71.44238455
Bathy	1369	17.30563	42.27852887	-71.44238973
Bathy	1370	17.28063	42.27852887	-71.44238973
Bathy	1371	17.04145	42.27852062	-71.44239477
Bathy	1372	16.88759	42.27852062	-71.44239477
Bathy	1373	16.77645	42.2785122	-71.44239987
Bathy	1374	16.72628	42.27850372	-71.44240505
Bathy	1375	16.52273	42.27850372	-71.44240505
Bathy	1376	16.28658	42.27849537	-71.44240985
Bathy	1377	16.31939	42.27849537	-71.44240985
Bathy	1378	16.27797	42.2784872	-71.44241468
Bathy	1379	16.16277	42.27849417	-71.44241755
Bathy	1380	16.17122	42.27849417	-71.44241755
Bathy	1381	16.17015	42.27848617	-71.4424216
Bathy	1382	16.09758	42.27848617	-71.4424216
Bathy	1383	15.97494	42.27847787	-71.44242555
Bathy	1384	15.97494	42.27846992	-71.44242958
Bathy	1385	15.98239	42.27846992	-71.44242958
Bathy	1386	15.89306	42.27846143	-71.44243325
Bathy	1387	15.85978	42.27846143	-71.44243325
Bathy	1388	15.70424	42.2784531	-71.44243723
Bathy	1389	15.54796	42.2784531	-71.44243723
Bathy	1390	15.54871	42.27844423	-71.44244095
Bathy	1391	15.4171	42.27843585	-71.44244457
Bathy	1392	15.4171	42.27843585	-71.44244457
Bathy	1393	15.4171	42.27842728	-71.44244758
Bathy	1394	15.35158	42.27842728	-71.44244758
Bathy	1395	15.38363	42.27841887	-71.44245077
Bathy	1396	15.51412	42.27841015	-71.44245357
Bathy	1397	15.59736	42.27841015	-71.44245357
Bathy	1398	15.4171	42.2784015	-71.44245608
Bathy	1399	15.54796	42.2784015	-71.44245608
Bathy	1400	15.54796	42.27839303	-71.44245837
Bathy	1401	15.48281	42.27838442	-71.44246055
Bathy	1402	15.48281	42.27838442	-71.44246055
Bathy	1403	15.48281	42.27837625	-71.44246267
Bathy	1404	15.54796	42.27837625	-71.44246267

Bathy	1405	15.67809	42.2783657	-71.44246708
Bathy	1406	15.74255	42.2783657	-71.44246708
Bathy	1407	15.70931	42.27835762	-71.44246905
Bathy	1408	15.66923	42.27834862	-71.44247093
Bathy	1409	15.59736	42.27834862	-71.44247093
Bathy	1410	15.54796	42.27833953	-71.44247303
Bathy	1411	15.54871	42.27833953	-71.44247303
Bathy	1412	15.54796	42.27832997	-71.44247503
Bathy	1413	15.6133	42.27832038	-71.44247723
Bathy	1414	15.54721	42.27832038	-71.44247723
Bathy	1415	15.48281	42.2783105	-71.44247948
Bathy	1416	15.4171	42.2783105	-71.44247948
Bathy	1417	15.4171	42.2783004	-71.44248168
Bathy	1418	15.27718	42.27829012	-71.44248442
Bathy	1419	15.25239	42.27829012	-71.44248442
Bathy	1420	15.31715	42.27827967	-71.4424872
Bathy	1421	15.18705	42.27827967	-71.4424872
Bathy	1422	15.0562	42.278269	-71.44248967
Bathy	1423	14.92457	42.278269	-71.44248967
Bathy	1424	14.89147	42.27825802	-71.44249245
Bathy	1425	14.89147	42.27824705	-71.44249518
Bathy	1426	14.89147	42.27824705	-71.44249518
Bathy	1427	14.82614	42.27823603	-71.44249793
Bathy	1428	14.76102	42.27823603	-71.44249793
Bathy	1429	14.82614	42.27822508	-71.44250043
Bathy	1430	14.6953	42.27822508	-71.44250043
Bathy	1431	14.82535	42.27821425	-71.44250273
Bathy	1432	14.88754	42.27820357	-71.44250513
Bathy	1433	14.89068	42.27820357	-71.44250513
Bathy	1434	14.89147	42.27819257	-71.44250738
Bathy	1435	14.82614	42.27819257	-71.44250738
Bathy	1436	14.95621	42.27818188	-71.44250995
Bathy	1437	14.98912	42.2781711	-71.44251273
Bathy	1438	14.92457	42.2781711	-71.44251273
Bathy	1439	14.95621	42.27816022	-71.44251527
Bathy	1440	15.05465	42.27816022	-71.44251527
Bathy	1441	15.0562	42.27814968	-71.4425177
Bathy	1442	15.12037	42.27814968	-71.4425177
Bathy	1443	15.05465	42.27813965	-71.44252018
Bathy	1444	15.12114	42.2781299	-71.44252227
Bathy	1445	15.0562	42.2781299	-71.44252227
Bathy	1446	15.0562	42.27811992	-71.44252463
Bathy	1447	15.12114	42.27811992	-71.44252463
Bathy	1448	15.18705	42.2781098	-71.44252667
Bathy	1449	15.18705	42.2780999	-71.44252875
Bathy	1450	15.18628	42.2780999	-71.44252875
Bathy	1451	15.31867	42.27808967	-71.4425309

Bathy	1452	15.18628	42.27808967	-71.4425309
Bathy	1453	15.25239	42.27807967	-71.4425326
Bathy	1454	15.25162	42.27807967	-71.4425326
Bathy	1455	15.44727	42.27806995	-71.44253413
Bathy	1456	15.54687	42.27806042	-71.4425355
Bathy	1457	15.50651	42.27806042	-71.4425355
Bathy	1458	15.52091	42.2780509	-71.4425365
Bathy	1459	15.73432	42.2780509	-71.4425365
Bathy	1460	15.75057	42.27804143	-71.4425378
Bathy	1461	15.6214	42.2780321	-71.44253863
Bathy	1462	15.62221	42.2780321	-71.44253863
Bathy	1463	15.45001	42.27802268	-71.44254007
Bathy	1464	15.51515	42.27802268	-71.44254007
Bathy	1465	15.58049	42.27801292	-71.4425415
Bathy	1466	15.45001	42.27800318	-71.44254295
Bathy	1467	15.38429	42.27800318	-71.44254295
Bathy	1468	15.45029	42.27799323	-71.44254435
Bathy	1469	15.31877	42.27799323	-71.44254435
Bathy	1470	15.31867	42.27798342	-71.4425453
Bathy	1471	15.31867	42.27798342	-71.4425453
Bathy	1472	15.31867	42.27797398	-71.44254622
Bathy	1473	15.25239	42.27796442	-71.44254675
Bathy	1474	15.31867	42.27796442	-71.44254675
Bathy	1475	15.18705	42.27795515	-71.44254755
Bathy	1476	15.18705	42.27795515	-71.44254755
Bathy	1477	15.18705	42.27794547	-71.4425485
Bathy	1478	15.25315	42.27793575	-71.44254942
Bathy	1479	15.18782	42.27793575	-71.44254942
Bathy	1480	15.18705	42.2779259	-71.44255038
Bathy	1481	15.18705	42.2779259	-71.44255038
Bathy	1482	15.18705	42.27791618	-71.44255127
Bathy	1483	15.18705	42.27790668	-71.44255213
Bathy	1484	15.18705	42.27790668	-71.44255213
Bathy	1485	15.25315	42.27789712	-71.442553
Bathy	1486	15.12114	42.27789712	-71.442553
Bathy	1487	15.12192	42.2778875	-71.44255392
Bathy	1488	15.18705	42.2778875	-71.44255392
Bathy	1489	15.18705	42.27787782	-71.44255488
Bathy	1490	15.12192	42.27786832	-71.44255588
Bathy	1491	15.12192	42.27786832	-71.44255588
Bathy	1492	15.18705	42.27785877	-71.44255683
Bathy	1493	15.0562	42.27785877	-71.44255683
Bathy	1494	15.0562	42.2778491	-71.44255768
Bathy	1495	15.18628	42.27783948	-71.4425583
Bathy	1496	15.12114	42.27783948	-71.4425583
Bathy	1497	15.0562	42.27782992	-71.44255883
Bathy	1498	15.0562	42.27782992	-71.44255883

Bathy	1499	14.9899	42.27782062	-71.44255927
Bathy	1500	15.0562	42.27782062	-71.44255927
Bathy	1501	14.92457	42.2778115	-71.44255948
Bathy	1502	14.92457	42.27780213	-71.4425598
Bathy	1503	14.85944	42.27780213	-71.4425598
Bathy	1504	14.82614	42.2777929	-71.44255987
Bathy	1505	14.82535	42.2777929	-71.44255987
Bathy	1506	14.82614	42.27778375	-71.44256002
Bathy	1507	14.6953	42.27777477	-71.44256028
Bathy	1508	14.6953	42.27777477	-71.44256028
Bathy	1509	14.75864	42.2777657	-71.44256075
Bathy	1510	14.69212	42.2777657	-71.44256075
Bathy	1511	14.69371	42.27775617	-71.4425614
Bathy	1512	14.56366	42.27775617	-71.4425614
Bathy	1513	14.56366	42.2777472	-71.44256202
Bathy	1514	14.56366	42.27773788	-71.44256253
Bathy	1515	14.49774	42.27773788	-71.44256253
Bathy	1516	14.56366	42.27772823	-71.44256323
Bathy	1517	14.49854	42.27772823	-71.44256323
Bathy	1518	14.43282	42.27771927	-71.44256362
Bathy	1519	14.43293	42.27771927	-71.44256362
Bathy	1520	14.36721	42.27770968	-71.44256388
Bathy	1521	14.36558	42.27770057	-71.4425638
Bathy	1522	14.30087	42.27770057	-71.4425638
Bathy	1523	14.30087	42.27769123	-71.44256338
Bathy	1524	14.30087	42.27769123	-71.44256338
Bathy	1525	14.30087	42.27768202	-71.44256268
Bathy	1526	14.17045	42.27768202	-71.44256268
Bathy	1527	14.17045	42.27767297	-71.44256202
Bathy	1528	14.23474	42.27767297	-71.44256202
Bathy	1529	14.10473	42.27766403	-71.44256118
Bathy	1530	14.59687	42.2776554	-71.44256015
Bathy	1531	14.17035	42.2776554	-71.44256015
Bathy	1532	14.03838	42.27764623	-71.44255897
Bathy	1533	14.59367	42.27764623	-71.44255897
Bathy	1534	14.1687	42.27763722	-71.44255775
Bathy	1535	14.17045	42.27763722	-71.44255775
Bathy	1536	14.10473	42.27762817	-71.44255665
Bathy	1537	14.59687	42.27761922	-71.44255517
Bathy	1538	14.30036	42.27761922	-71.44255517
Bathy	1539	14.48681	42.27761028	-71.4425537
Bathy	1540	14.4312	42.27761028	-71.4425537
Bathy	1541	14.49723	42.2776015	-71.44255222
Bathy	1542	14.49774	42.2776015	-71.44255222
Bathy	1543	14.56286	42.27759278	-71.44255075
Bathy	1544	14.56286	42.27758402	-71.4425495
Bathy	1545	14.62898	42.27758402	-71.4425495

Bathy	1546	14.49854	42.27757535	-71.44254833
Bathy	1547	14.56446	42.27757535	-71.44254833
Bathy	1548	14.49854	42.27756658	-71.44254762
Bathy	1549	14.56366	42.27756658	-71.44254762
Bathy	1550	14.56366	42.27755747	-71.44254692
Bathy	1551	14.56366	42.2775486	-71.44254672
Bathy	1552	14.49854	42.2775486	-71.44254672
Bathy	1553	14.49774	42.2775397	-71.44254667
Bathy	1554	14.43282	42.2775397	-71.44254667
Bathy	1555	14.43293	42.27753062	-71.44254697
Bathy	1556	14.36721	42.27753062	-71.44254697
Bathy	1557	14.43211	42.2775214	-71.44254735
Bathy	1558	14.49804	42.27751253	-71.442548
Bathy	1559	14.43282	42.27751253	-71.442548
Bathy	1560	14.49804	42.27750363	-71.44254865
Bathy	1561	14.56205	42.27750363	-71.44254865
Bathy	1562	14.81353	42.27749453	-71.4425491
Bathy	1563	15.2561	42.27749453	-71.4425491
Bathy	1564	15.68878	42.27748525	-71.44254967
Bathy	1565	15.93637	42.27747622	-71.44254998
Bathy	1566	16.63787	42.27747622	-71.44254998
Bathy	1567	17.01056	42.27746728	-71.44255038
Bathy	1568	17.1291	42.27746728	-71.44255038
Bathy	1569	17.33731	42.27745648	-71.4425486
Bathy	1570	17.57887	42.27744783	-71.4425489
Bathy	1571	17.75012	42.27744783	-71.4425489
Bathy	1572	17.68817	42.27743905	-71.44254912
Bathy	1573	17.71332	42.27743905	-71.44254912
Bathy	1574	17.72977	42.27741943	-71.44255188
Bathy	1575	17.77943	42.2774108	-71.44255238
Bathy	1576	17.64803	42.2774108	-71.44255238
Bathy	1577	17.59003	42.27740215	-71.44255303
Bathy	1578	17.40755	42.27740215	-71.44255303
Bathy	1579	17.26822	42.27739373	-71.44255375
Bathy	1580	17.06146	42.27738503	-71.44255473
Bathy	1581	16.87846	42.27738503	-71.44255473
Bathy	1582	16.64249	42.27737265	-71.44255582
Bathy	1583	16.37053	42.27737265	-71.44255582
Bathy	1584	16.17115	42.27736365	-71.442557
Bathy	1585	15.89966	42.27735477	-71.44255812
Bathy	1586	15.65385	42.27735477	-71.44255812
Bathy	1587	15.20095	42.27734585	-71.44255942
Bathy	1588	14.91304	42.27734585	-71.44255942
Bathy	1589	14.76022	42.27733712	-71.44256057
Bathy	1590	14.49854	42.27733712	-71.44256057
Bathy	1591	14.56366	42.27732832	-71.44256172
Bathy	1592	14.49854	42.27731995	-71.44256313

Bathy	1593	14.43282	42.27731995	-71.44256313
Bathy	1594	14.43211	42.27731218	-71.44256555
Bathy	1595	14.49723	42.27731218	-71.44256555
Bathy	1596	14.43282	42.27730368	-71.44256793
Bathy	1597	14.56336	42.27730368	-71.44256793
Bathy	1598	14.56286	42.27729488	-71.44257083
Bathy	1599	14.56286	42.27728575	-71.44257373
Bathy	1600	14.62898	42.27728575	-71.44257373
Bathy	1601	14.69371	42.27727715	-71.44257677
Bathy	1602	14.6953	42.27727715	-71.44257677
Bathy	1603	14.76022	42.27726825	-71.44257885
Bathy	1604	14.76022	42.27726825	-71.44257885
Bathy	1605	14.6953	42.27725995	-71.44258168
Bathy	1606	14.75785	42.27725142	-71.44258462
Bathy	1607	14.76022	42.27725142	-71.44258462
Bathy	1608	14.76022	42.27724288	-71.44258757
Bathy	1609	14.76022	42.27724288	-71.44258757
Bathy	1610	14.6953	42.27723462	-71.4425907
Bathy	1611	14.6953	42.27723462	-71.4425907
Bathy	1612	14.6953	42.27722585	-71.44259377
Bathy	1613	14.6953	42.27721807	-71.44259695
Bathy	1614	14.69371	42.27721807	-71.44259695
Bathy	1615	14.69371	42.27720963	-71.4426001
Bathy	1616	14.76022	42.27720963	-71.4426001
Bathy	1617	14.6953	42.27720137	-71.44260312
Bathy	1618	14.56446	42.27719305	-71.44260592
Bathy	1619	14.62978	42.27719305	-71.44260592
Bathy	1620	14.56366	42.27718515	-71.44260953
Bathy	1621	14.56446	42.27718515	-71.44260953
Bathy	1622	14.56446	42.27717662	-71.44261298
Bathy	1623	14.62818	42.27717662	-71.44261298
Bathy	1624	14.62898	42.27716848	-71.4426169
Bathy	1625	14.49774	42.27715997	-71.44262077
Bathy	1626	14.49854	42.27715997	-71.44262077
Bathy	1627	14.49854	42.27715158	-71.44262492
Bathy	1628	14.43282	42.27715158	-71.44262492
Bathy	1629	14.56416	42.27714323	-71.44262927
Bathy	1630	14.49854	42.27714323	-71.44262927
Bathy	1631	14.43282	42.27713368	-71.44263273
Bathy	1632	14.62002	42.27712652	-71.44263743
Bathy	1633	14.56366	42.27712652	-71.44263743
Bathy	1634	14.43282	42.27711817	-71.44264113
Bathy	1635	14.62968	42.27711817	-71.44264113
Bathy	1636	14.56286	42.27711012	-71.44264498
Bathy	1637	14.49774	42.27711012	-71.44264498
Bathy	1638	14.56366	42.27710203	-71.44264875
Bathy	1639	14.49774	42.27709355	-71.44265243

Bathy	1640	14.56286	42.27709355	-71.44265243
Bathy	1641	14.49854	42.27708508	-71.44265623
Bathy	1642	14.49854	42.27708508	-71.44265623
Bathy	1643	14.49854	42.27707702	-71.44265967
Bathy	1644	14.49854	42.27707702	-71.44265967
Bathy	1645	14.56366	42.27706873	-71.44266315
Bathy	1646	14.62978	42.27706093	-71.44266693
Bathy	1647	14.56366	42.27706093	-71.44266693
Bathy	1648	14.43282	42.27705327	-71.44267037
Bathy	1649	14.56416	42.27705327	-71.44267037
Bathy	1650	14.56446	42.2770451	-71.44267368
Bathy	1651	14.49854	42.2770451	-71.44267368
Bathy	1652	14.56366	42.27703777	-71.44267748
Bathy	1653	14.56205	42.27702982	-71.44268132
Bathy	1654	14.69371	42.27702982	-71.44268132
Bathy	1655	14.82299	42.27702187	-71.44268517
Bathy	1656	14.88754	42.27702187	-71.44268517
Bathy	1657	15.01571	42.27701435	-71.4426888
Bathy	1658	15.15149	42.27701435	-71.4426888
Bathy	1659	15.58537	42.27700655	-71.44269203
Bathy	1660	15.59557	42.27699733	-71.44269357
Bathy	1661	15.77504	42.27699733	-71.44269357
Bathy	1662	15.82513	42.2770051	-71.44269795
Bathy	1663	15.97738	42.2770051	-71.44269795
Bathy	1664	16.2494	42.27699772	-71.44270072
Bathy	1665	16.41184	42.27699772	-71.44270072
Bathy	1666	16.56195	42.27697553	-71.44270127
Bathy	1667	16.59379	42.27696827	-71.44270382
Bathy	1668	17.11295	42.27696827	-71.44270382
Bathy	1669	17.20774	42.27696042	-71.44270665
Bathy	1670	17.37346	42.27696042	-71.44270665
Bathy	1671	17.38218	42.2769534	-71.44270972
Bathy	1672	17.42378	42.27694622	-71.44271318
Bathy	1673	17.60418	42.27694622	-71.44271318
Bathy	1674	17.5892	42.27693803	-71.44271662
Bathy	1675	17.75249	42.27693803	-71.44271662
Bathy	1676	17.81691	42.27692883	-71.44271903
Bathy	1677	17.81936	42.2769199	-71.44272128
Bathy	1678	17.94903	42.2769199	-71.44272128
Bathy	1679	17.98464	42.27691193	-71.44272367
Bathy	1680	17.88588	42.2769039	-71.44272545
Bathy	1681	17.95162	42.2769039	-71.44272545
Bathy	1682	17.97612	42.27689617	-71.44272703
Bathy	1683	17.96654	42.27689617	-71.44272703
Bathy	1684	17.93522	42.2768888	-71.4427285
Bathy	1685	17.88588	42.2768817	-71.44273022
Bathy	1686	17.82034	42.2768817	-71.44273022

Bathy	1687	17.77943	42.27687437	-71.44273235
Bathy	1688	17.73832	42.27687437	-71.44273235
Bathy	1689	17.69754	42.27686693	-71.44273453
Bathy	1690	17.63116	42.27685975	-71.44273743
Bathy	1691	17.54109	42.27685975	-71.44273743
Bathy	1692	17.45082	42.2768522	-71.44274122
Bathy	1693	17.38354	42.2768522	-71.44274122
Bathy	1694	17.26933	42.27684467	-71.4427453
Bathy	1695	17.15526	42.27683725	-71.44274978
Bathy	1696	17.19485	42.27683725	-71.44274978
Bathy	1697	17.06039	42.27682993	-71.44275448
Bathy	1698	16.79808	42.27682993	-71.44275448
Bathy	1699	16.26438	42.27682252	-71.44275952
Bathy	1700	16.31703	42.2768153	-71.44276475
Bathy	1701	16.33114	42.2768153	-71.44276475
Bathy	1702	16.17278	42.27680818	-71.44277003
Bathy	1703	16.17255	42.27680818	-71.44277003
Bathy	1704	15.81683	42.27680032	-71.44277538
Bathy	1705	15.5132	42.27680032	-71.44277538
Bathy	1706	15.28016	42.27679167	-71.44278042
Bathy	1707	15.16177	42.27678393	-71.4427855
Bathy	1708	15.06029	42.27678393	-71.4427855
Bathy	1709	15.05677	42.27677658	-71.44279025
Bathy	1710	15.06223	42.27677658	-71.44279025
Bathy	1711	14.9504	42.27676893	-71.44279457
Bathy	1712	14.80742	42.27676893	-71.44279457
Bathy	1713	14.74701	42.27676143	-71.44279882
Bathy	1714	14.67571	42.27676143	-71.44279882
Bathy	1715	14.67571	42.27675377	-71.4428027
Bathy	1716	14.60364	42.27674613	-71.44280633
Bathy	1717	14.49086	42.27674613	-71.44280633
Bathy	1718	14.35103	42.27673822	-71.44281023
Bathy	1719	14.34561	42.27673822	-71.44281023
Bathy	1720	14.41056	42.27673045	-71.44281365
Bathy	1721	14.34561	42.27673045	-71.44281365
Bathy	1722	14.47259	42.27672325	-71.44281695
Bathy	1723	14.41905	42.27672325	-71.44281695
Bathy	1724	14.4677	42.27671565	-71.44282052
Bathy	1725	14.55242	42.2767073	-71.44282438
Bathy	1726	14.617	42.2767073	-71.44282438
Bathy	1727	14.55242	42.27669943	-71.4428279
Bathy	1728	14.61939	42.27669943	-71.4428279
Bathy	1729	14.75231	42.27669188	-71.4428312
Bathy	1730	14.81668	42.27669188	-71.4428312
Bathy	1731	14.94762	42.27668417	-71.4428349
Bathy	1732	14.8967	42.27667588	-71.44283875
Bathy	1733	15.05105	42.27667588	-71.44283875

Bathy	1734	14.9015	42.27666787	-71.44284237
Bathy	1735	15.01882	42.27666787	-71.44284237
Bathy	1736	14.97679	42.27666255	-71.44284578
Bathy	1737	15.04309	42.27666255	-71.44284578
Bathy	1738	14.98834	42.27665495	-71.44284918
Bathy	1739	15.1196	42.27664592	-71.4428528
Bathy	1740	15.11728	42.27664592	-71.4428528
Bathy	1741	15.18628	42.27663807	-71.44285622
Bathy	1742	15.18628	42.27663807	-71.44285622
Bathy	1743	15.18628	42.27663062	-71.44285962
Bathy	1744	15.18628	42.27662238	-71.44286282
Bathy	1745	15.25085	42.27662238	-71.44286282
Bathy	1746	15.37983	42.2766272	-71.44286693
Bathy	1747	15.58518	42.2766272	-71.44286693
Bathy	1748	15.43225	42.27661933	-71.4428698
Bathy	1749	15.25267	42.27661933	-71.4428698
Bathy	1750	15.31867	42.2766115	-71.44287212
Bathy	1751	15.31867	42.2766038	-71.44287422
Bathy	1752	15.31867	42.2766038	-71.44287422
Bathy	1753	15.31867	42.27659622	-71.4428762
Bathy	1754	15.25315	42.27659622	-71.4428762
Bathy	1755	15.31867	42.27658833	-71.44287797
Bathy	1756	15.31867	42.27658197	-71.44288028
Bathy	1757	15.25315	42.27658197	-71.44288028
Bathy	1758	15.18782	42.27657592	-71.44287987
Bathy	1759	15.18705	42.27657592	-71.44287987
Bathy	1760	15.18628	42.27656875	-71.44288248
Bathy	1761	15.18705	42.27656875	-71.44288248
Bathy	1762	15.18628	42.27656115	-71.44288528
Bathy	1763	15.12114	42.2765547	-71.44288925
Bathy	1764	15.12192	42.2765547	-71.44288925
Bathy	1765	15.18705	42.27654798	-71.44289465
Bathy	1766	15.18628	42.27654798	-71.44289465
Bathy	1767	15.18628	42.27654048	-71.44290148
Bathy	1768	15.18705	42.27653147	-71.44290823
Bathy	1769	15.18705	42.27653147	-71.44290823
Bathy	1770	15.25162	42.27652307	-71.44291523
Bathy	1771	15.18628	42.27652307	-71.44291523
Bathy	1772	15.12192	42.27651537	-71.44292207
Bathy	1773	15.18782	42.27651537	-71.44292207
Bathy	1774	15.18782	42.27650645	-71.44292835
Bathy	1775	15.25315	42.2764975	-71.4429341
Bathy	1776	15.18782	42.2764975	-71.4429341
Bathy	1777	15.12192	42.27648883	-71.44293973
Bathy	1778	15.0562	42.27648883	-71.44293973
Bathy	1779	15.12192	42.27648005	-71.44294438
Bathy	1780	15.0562	42.2764713	-71.44294888

Bathy	1781	15.12192	42.2764713	-71.44294888
Bathy	1782	15.0562	42.27646327	-71.44295387
Bathy	1783	14.99068	42.27646327	-71.44295387
Bathy	1784	14.99068	42.27645265	-71.44295773
Bathy	1785	15.12114	42.27645265	-71.44295773
Bathy	1786	15.0562	42.27644268	-71.44296213
Bathy	1787	15.0562	42.27643312	-71.44296642
Bathy	1788	15.0562	42.27643312	-71.44296642
Bathy	1789	14.99068	42.27642185	-71.4429754
Bathy	1790	14.92535	42.27642185	-71.4429754
Bathy	1791	14.92535	42.27641233	-71.4429787
Bathy	1792	14.99068	42.27640302	-71.44298137
Bathy	1793	14.92535	42.27640302	-71.44298137
Bathy	1794	14.9899	42.2763947	-71.4429816
Bathy	1795	15.0562	42.2763947	-71.4429816
Bathy	1796	14.99068	42.27638553	-71.44298752
Bathy	1797	15.0562	42.27638553	-71.44298752
Bathy	1798	14.92535	42.27637758	-71.44299073
Bathy	1799	14.92535	42.27636963	-71.44299395
Bathy	1800	14.92457	42.27636963	-71.44299395
Bathy	1801	14.92457	42.27636207	-71.44299663
Bathy	1802	14.92535	42.27636207	-71.44299663
Bathy	1803	14.92535	42.27635452	-71.44299957
Bathy	1804	14.92457	42.27634747	-71.4430023
Bathy	1805	14.92457	42.27634747	-71.4430023
Bathy	1806	14.99068	42.27634085	-71.44300442
Bathy	1807	14.92535	42.27634085	-71.44300442
Bathy	1808	14.92535	42.27633423	-71.44300653
Bathy	1809	14.85944	42.27633423	-71.44300653
Bathy	1810	14.82693	42.27632758	-71.44300867
Bathy	1811	14.82693	42.27632062	-71.44301038
Bathy	1812	14.82693	42.27632062	-71.44301038
Bathy	1813	14.82693	42.27631398	-71.44301222
Bathy	1814	14.82693	42.27631398	-71.44301222
Bathy	1815	14.89068	42.27630725	-71.44301407
Bathy	1816	14.82535	42.27630725	-71.44301407
Bathy	1817	14.89225	42.27630093	-71.4430158
Bathy	1818	14.89068	42.27629453	-71.44301772
Bathy	1819	14.95621	42.27629453	-71.44301772
Bathy	1820	14.85866	42.2762875	-71.4430197
Bathy	1821	14.82693	42.2762875	-71.4430197
Bathy	1822	14.76102	42.27628065	-71.4430218
Bathy	1823	14.82614	42.27627365	-71.44302398
Bathy	1824	14.82693	42.27627365	-71.44302398
Bathy	1825	14.82693	42.27626692	-71.44302583
Bathy	1826	14.76102	42.27626692	-71.44302583
Bathy	1827	14.82614	42.27625988	-71.44302773

Bathy	1828	14.89147	42.27625988	-71.44302773
Bathy	1829	14.6953	42.2762532	-71.44302953
Bathy	1830	14.6953	42.27624607	-71.44303095
Bathy	1831	14.6953	42.27624607	-71.44303095
Bathy	1832	14.76022	42.27623928	-71.44303243
Bathy	1833	14.6953	42.27623928	-71.44303243
Bathy	1834	14.76022	42.27623272	-71.4430338
Bathy	1835	14.82535	42.27623272	-71.4430338
Bathy	1836	14.76022	42.2762261	-71.44303478
Bathy	1837	14.6953	42.27621993	-71.44303525
Bathy	1838	14.76102	42.27621993	-71.44303525
Bathy	1839	14.6953	42.27621417	-71.44303525
Bathy	1840	14.62978	42.27621417	-71.44303525
Bathy	1841	14.6953	42.27620873	-71.44303517
Bathy	1842	14.6953	42.27620307	-71.44303533
Bathy	1843	14.6953	42.27620307	-71.44303533
Bathy	1844	14.6953	42.2761968	-71.44303687
Bathy	1845	14.6953	42.2761968	-71.44303687
Bathy	1846	14.6953	42.27619083	-71.4430375
Bathy	1847	14.6953	42.27619083	-71.4430375
Bathy	1848	14.69371	42.27618513	-71.44303815
Bathy	1849	14.76022	42.2761797	-71.44303947
Bathy	1850	14.76022	42.2761797	-71.44303947
Bathy	1851	14.76022	42.2761739	-71.44304112
Bathy	1852	14.62978	42.2761739	-71.44304112
Bathy	1853	14.6953	42.27616812	-71.44304308
Bathy	1854	14.6953	42.27616812	-71.44304308
Bathy	1855	14.62978	42.27616203	-71.44304583
Bathy	1856	14.6953	42.27615573	-71.44304867
Bathy	1857	14.6953	42.27615573	-71.44304867
Bathy	1858	14.62898	42.27614902	-71.44305175
Bathy	1859	14.69371	42.27614902	-71.44305175
Bathy	1860	14.62898	42.27614183	-71.44305527
Bathy	1861	14.62898	42.27614183	-71.44305527
Bathy	1862	14.62898	42.27613402	-71.44305873
Bathy	1863	14.6953	42.2761257	-71.44306243
Bathy	1864	14.6953	42.2761257	-71.44306243
Bathy	1865	14.62898	42.2761167	-71.44306653
Bathy	1866	14.62898	42.2761167	-71.44306653
Bathy	1867	14.62738	42.27610745	-71.44307083
Bathy	1868	14.56366	42.27610745	-71.44307083
Bathy	1869	14.56366	42.27609788	-71.4430746
Bathy	1870	14.62898	42.2760881	-71.4430797
Bathy	1871	14.56286	42.2760881	-71.4430797
Bathy	1872	14.56366	42.27607887	-71.44308357
Bathy	1873	14.56366	42.27607887	-71.44308357
Bathy	1874	14.56446	42.27607015	-71.4430873

Bathy	1875	14.56366	42.27607015	-71.4430873
Bathy	1876	14.49774	42.27606167	-71.44309097
Bathy	1877	14.56366	42.2760535	-71.44309432
Bathy	1878	14.43282	42.2760535	-71.44309432
Bathy	1879	14.56336	42.27604585	-71.44309777
Bathy	1880	14.49774	42.27604585	-71.44309777
Bathy	1881	14.43282	42.276038	-71.44310112
Bathy	1882	14.49723	42.276038	-71.44310112
Bathy	1883	14.43282	42.2760303	-71.44310483
Bathy	1884	14.43211	42.2760227	-71.44310838
Bathy	1885	14.56336	42.2760227	-71.44310838
Bathy	1886	14.43282	42.27601525	-71.44311188
Bathy	1887	14.43211	42.27601525	-71.44311188
Bathy	1888	14.36721	42.2760078	-71.4431152
Bathy	1889	14.43211	42.2760078	-71.4431152
Bathy	1890	14.43211	42.27600063	-71.4431184
Bathy	1891	14.43293	42.2759957	-71.44311673
Bathy	1892	14.36721	42.2759957	-71.44311673
Bathy	1893	14.49723	42.27598887	-71.44311953
Bathy	1894	14.43282	42.27598887	-71.44311953
Bathy	1895	14.43293	42.2759822	-71.44312197
Bathy	1896	14.36721	42.2759822	-71.44312197
Bathy	1897	14.36721	42.27597548	-71.44312487
Bathy	1898	14.43211	42.27596638	-71.44313273
Bathy	1899	14.43293	42.27596638	-71.44313273
Bathy	1900	14.36721	42.27596235	-71.44313135
Bathy	1901	14.36721	42.27596235	-71.44313135
Bathy	1902	14.49723	42.2759538	-71.4431394
Bathy	1903	14.43282	42.2759538	-71.4431394
Bathy	1904	14.43211	42.27594772	-71.44314292
Bathy	1905	14.43211	42.27594105	-71.44314683
Bathy	1906	14.36721	42.27594105	-71.44314683
Bathy	1907	14.43293	42.27593425	-71.44315112
Bathy	1908	14.36721	42.27593425	-71.44315112
Bathy	1909	14.36721	42.27592732	-71.44315553
Bathy	1910	14.36721	42.27592732	-71.44315553
Bathy	1911	14.49723	42.27592015	-71.4431599
Bathy	1912	14.30118	42.27591292	-71.44316428
Bathy	1913	14.43211	42.27591292	-71.44316428
Bathy	1914	14.36558	42.27590548	-71.4431682
Bathy	1915	14.49723	42.27590548	-71.4431682
Bathy	1916	14.43282	42.2758988	-71.44317068
Bathy	1917	14.30169	42.2758988	-71.44317068
Bathy	1918	14.36721	42.27589152	-71.44317375
Bathy	1919	14.36721	42.27588458	-71.44317645
Bathy	1920	14.36721	42.27588458	-71.44317645
Bathy	1921	14.36721	42.27587723	-71.44318062

Bathy	1922	14.30087	42.27587723	-71.44318062
Bathy	1923	14.23556	42.27587013	-71.44318312
Bathy	1924	14.30169	42.27587013	-71.44318312
Bathy	1925	14.23556	42.27586307	-71.44318577
Bathy	1926	14.23556	42.27585602	-71.44318877
Bathy	1927	14.23556	42.27585602	-71.44318877
Bathy	1928	14.17045	42.27584903	-71.44319162
Bathy	1929	14.23556	42.27584903	-71.44319162
Bathy	1930	14.23556	42.2758421	-71.44319458
Bathy	1931	14.10473	42.2758421	-71.44319458
Bathy	1932	14.40012	42.27583473	-71.44319757
Bathy	1933	14.10473	42.27582747	-71.44320027
Bathy	1934	14.46442	42.27582747	-71.44320027
Bathy	1935	14.03869	42.27582007	-71.4432027
Bathy	1936	14.39849	42.27582007	-71.4432027
Bathy	1937	13.97307	42.27581267	-71.44320503
Bathy	1938	14.33276	42.27581267	-71.44320503
Bathy	1939	13.97307	42.27580443	-71.44320725
Bathy	1940	14.20275	42.275795	-71.4432091
Bathy	1941	13.84056	42.275795	-71.4432091
Bathy	1942	14.07026	42.2757863	-71.44320747
Bathy	1943	14.0039	42.2757863	-71.44320747
Bathy	1944	13.74223	42.27577532	-71.44320977
Bathy	1945	13.74223	42.27577532	-71.44320977
Bathy	1946	13.54524	42.27576333	-71.44321268
Bathy	1947	13.01943	42.27576333	-71.44321268
Bathy	1948	12.88987	42.27574872	-71.44322023
Bathy	1949	12.69701	42.27574872	-71.44322023
Bathy	1950	12.55043	42.27573842	-71.44322012
Bathy	1951	12.61442	42.27572382	-71.44322847
Bathy	1952	12.67773	42.27572382	-71.44322847
Bathy	1953	12.55404	42.27571152	-71.44323253
Bathy	1954	12.55229	42.27571152	-71.44323253
Bathy	1955	12.48673	42.27570187	-71.44323215
Bathy	1956	12.41775	42.27570187	-71.44323215
Bathy	1957	12.28219	42.27569063	-71.44323585
Bathy	1958	12.22521	42.27569063	-71.44323585
Bathy	1959	12.22066	42.27567997	-71.44323937
Bathy	1960	12.22066	42.27567997	-71.44323937
Bathy	1961	12.22521	42.27566977	-71.44324285
Bathy	1962	12.29012	42.27566977	-71.44324285
Bathy	1963	12.34395	42.27566012	-71.44324645
Bathy	1964	12.34708	42.27566012	-71.44324645
Bathy	1965	12.4732	42.27565047	-71.44325008
Bathy	1966	12.60188	42.27565047	-71.44325008
Bathy	1967	12.60188	42.27564137	-71.44325398
Bathy	1968	12.60908	42.27564137	-71.44325398

Bathy	1969	12.67149	42.27563222	-71.4432581
Bathy	1970	12.80511	42.27563222	-71.4432581
Bathy	1971	12.93184	42.27562298	-71.44326233
Bathy	1972	13.07179	42.27561405	-71.44326672
Bathy	1973	13.07179	42.27561405	-71.44326672
Bathy	1974	13.19675	42.27560552	-71.44327097
Bathy	1975	13.19675	42.27560552	-71.44327097
Bathy	1976	13.19675	42.27559688	-71.44327523
Bathy	1977	13.26444	42.27559688	-71.44327523
Bathy	1978	13.33057	42.27558822	-71.44327977
Bathy	1979	13.34617	42.27558822	-71.44327977
Bathy	1980	13.34617	42.27557928	-71.4432843
Bathy	1981	13.4682	42.27557928	-71.4432843
Bathy	1982	13.4682	42.27557088	-71.44328892
Bathy	1983	13.53306	42.27556257	-71.44329357
Bathy	1984	13.59653	42.27556257	-71.44329357
Bathy	1985	13.60159	42.27555472	-71.443299
Bathy	1986	13.66687	42.27555472	-71.443299
Bathy	1987	13.66687	42.27554705	-71.44330457
Bathy	1988	13.73408	42.27554705	-71.44330457
Bathy	1989	13.85517	42.27553883	-71.44331022
Bathy	1990	14.13433	42.27553883	-71.44331022
Bathy	1991	13.77334	42.27553097	-71.44331588
Bathy	1992	14.19945	42.27552297	-71.44332125
Bathy	1993	13.90546	42.27552297	-71.44332125
Bathy	1994	14.2656	42.27551512	-71.4433262
Bathy	1995	13.90461	42.27551512	-71.4433262
Bathy	1996	14.2656	42.27550738	-71.44333123
Bathy	1997	13.90546	42.27550738	-71.44333123
Bathy	1998	14.2656	42.2754995	-71.4433363
Bathy	1999	13.97307	42.2754995	-71.4433363
Bathy	2000	14.26806	42.27549143	-71.4433413
Bathy	2001	14.03838	42.27548318	-71.4433462
Bathy	2002	14.39768	42.27548318	-71.4433462
Bathy	2003	14.10307	42.27547512	-71.44335095
Bathy	2004	14.39768	42.27547512	-71.44335095
Bathy	2005	14.16798	42.27546732	-71.44335565
Bathy	2006	14.10307	42.27546732	-71.44335565
Bathy	2007	14.40012	42.27545952	-71.44336022
Bathy	2008	14.10141	42.27545165	-71.4433649
Bathy	2009	14.33276	42.27545165	-71.4433649
Bathy	2010	14.10473	42.2754439	-71.44336977
Bathy	2011	14.3344	42.2754439	-71.44336977
Bathy	2012	14.10473	42.27543585	-71.44337488
Bathy	2013	14.40012	42.27543585	-71.44337488
Bathy	2014	14.10473	42.27542787	-71.44338005
Bathy	2015	14.46523	42.27541995	-71.44338497

Bathy	2016	14.17035	42.27541995	-71.44338497
Bathy	2017	14.10473	42.2754119	-71.4433898
Bathy	2018	14.40012	42.2754119	-71.4433898
Bathy	2019	14.03922	42.27540392	-71.44339445
Bathy	2020	14.40012	42.27540392	-71.44339445
Bathy	2021	14.03922	42.27539585	-71.44339905
Bathy	2022	14.40012	42.27539585	-71.44339905
Bathy	2023	14.03922	42.27538765	-71.4434034
Bathy	2024	14.40012	42.27537932	-71.44340782
Bathy	2025	14.03922	42.27537932	-71.44340782
Bathy	2026	14.40012	42.27537103	-71.44341213
Bathy	2027	13.97391	42.27537103	-71.44341213
Bathy	2028	14.26888	42.2753626	-71.4434166
Bathy	2029	13.97391	42.2753626	-71.4434166
Bathy	2030	14.26888	42.27535407	-71.44342092
Bathy	2031	13.97391	42.27534532	-71.44342518
Bathy	2032	14.20357	42.27534532	-71.44342518
Bathy	2033	13.84225	42.2753366	-71.44342933
Bathy	2034	14.20357	42.2753366	-71.44342933
Bathy	2035	13.71144	42.27532802	-71.44343335
Bathy	2036	13.87549	42.27532802	-71.44343335
Bathy	2037	14.13682	42.275319	-71.44343722
Bathy	2038	13.77674	42.27530985	-71.4434413
Bathy	2039	12.87143	42.27530985	-71.4434413
Bathy	2040	13.84236	42.27530042	-71.44344573
Bathy	2041	14.00557	42.27530042	-71.44344573
Bathy	2042	13.94026	42.27529073	-71.44345015
Bathy	2043	13.9411	42.27529073	-71.44345015
Bathy	2044	13.9411	42.27528078	-71.4434547
Bathy	2045	13.87517	42.27528078	-71.4434547
Bathy	2046	13.94026	42.2752707	-71.44345928
Bathy	2047	13.9411	42.27526043	-71.44346388
Bathy	2048	13.87517	42.27526043	-71.44346388
Bathy	2049	13.9411	42.2752501	-71.44346857
Bathy	2050	13.9411	42.2752501	-71.44346857
Bathy	2051	13.94026	42.27523978	-71.44347312
Bathy	2052	13.87433	42.27523978	-71.44347312
Bathy	2053	14.00641	42.27522942	-71.4434778
Bathy	2054	13.94026	42.27521878	-71.44348255
Bathy	2055	14.07192	42.27521878	-71.44348255
Bathy	2056	13.94026	42.27520813	-71.44348735
Bathy	2057	14.00557	42.27520813	-71.44348735
Bathy	2058	13.94026	42.27519723	-71.4434922
Bathy	2059	14.07192	42.27519723	-71.4434922
Bathy	2060	14.00557	42.27518605	-71.44349687
Bathy	2061	14.00557	42.27518605	-71.44349687
Bathy	2062	14.07192	42.27517478	-71.44350158

Bathy	2063	14.07192	42.2751636	-71.44350643
Bathy	2064	14.00557	42.2751636	-71.44350643
Bathy	2065	14.07026	42.27515228	-71.44351137
Bathy	2066	14.13682	42.27515228	-71.44351137
Bathy	2067	13.77589	42.27514102	-71.44351628
Bathy	2068	14.13682	42.27514102	-71.44351628
Bathy	2069	13.77589	42.27512953	-71.44352125
Bathy	2070	14.13599	42.27511788	-71.44352623
Bathy	2071	13.84056	42.27511788	-71.44352623
Bathy	2072	14.13682	42.27510617	-71.44353145
Bathy	2073	13.90714	42.27510617	-71.44353145
Bathy	2074	14.33276	42.27509452	-71.44353663
Bathy	2075	14.03755	42.27509452	-71.44353663
Bathy	2076	14.39849	42.27508277	-71.44354192
Bathy	2077	14.10307	42.27508277	-71.44354192
Bathy	2078	14.52974	42.27507108	-71.4435473
Bathy	2079	14.1687	42.27505935	-71.4435527
Bathy	2080	14.30005	42.27505935	-71.4435527
Bathy	2081	14.30087	42.2750476	-71.44355835
Bathy	2082	14.30005	42.2750476	-71.44355835
Bathy	2083	14.36558	42.275036	-71.44356402
Bathy	2084	14.36558	42.275036	-71.44356402
Bathy	2085	14.36558	42.27502432	-71.44356993
Bathy	2086	14.36558	42.2750128	-71.44357592
Bathy	2087	14.36558	42.2750128	-71.44357592
Bathy	2088	14.36558	42.2750012	-71.44358208
Bathy	2089	14.36558	42.2750012	-71.44358208
Bathy	2090	14.43049	42.27498967	-71.4435883
Bathy	2091	14.49723	42.27498967	-71.4435883
Bathy	2092	14.56286	42.27497832	-71.44359478
Bathy	2093	14.56286	42.2749668	-71.44360137
Bathy	2094	14.56286	42.2749668	-71.44360137
Bathy	2095	14.62738	42.2749553	-71.44360817
Bathy	2096	14.62738	42.2749553	-71.44360817
Bathy	2097	14.76022	42.2749438	-71.44361508
Bathy	2098	14.75785	42.27493202	-71.44362177
Bathy	2099	14.82457	42.27493202	-71.44362177
Bathy	2100	14.8899	42.27492043	-71.44362837
Bathy	2101	14.95621	42.27492043	-71.44362837
Bathy	2102	14.92457	42.27490882	-71.44363503
Bathy	2103	14.98912	42.27490882	-71.44363503
Bathy	2104	14.92457	42.27489722	-71.44364197
Bathy	2105	14.92457	42.27488557	-71.44364882
Bathy	2106	14.92457	42.27488557	-71.44364882
Bathy	2107	14.85866	42.27487403	-71.44365585
Bathy	2108	14.76022	42.27487403	-71.44365585
Bathy	2109	14.76022	42.27486237	-71.44366287

Bathy	2110	14.82535	42.27485072	-71.44366992
Bathy	2111	14.76022	42.27485072	-71.44366992
Bathy	2112	14.76022	42.27483903	-71.44367692
Bathy	2113	14.69371	42.27483903	-71.44367692
Bathy	2114	14.56286	42.2748272	-71.4436839
Bathy	2115	14.56286	42.2748272	-71.4436839
Bathy	2116	14.56286	42.27481547	-71.44369077
Bathy	2117	14.43282	42.27480398	-71.44369788
Bathy	2118	14.43211	42.27480398	-71.44369788
Bathy	2119	14.30087	42.27479242	-71.4437052
Bathy	2120	14.23474	42.27479242	-71.4437052
Bathy	2121	14.23474	42.2747807	-71.44371228
Bathy	2122	14.10473	42.2747807	-71.44371228
Bathy	2123	14.3993	42.27476922	-71.44371918
Bathy	2124	13.97224	42.27475775	-71.44372583
Bathy	2125	14.20192	42.27475775	-71.44372583
Bathy	2126	13.84056	42.27474635	-71.44373238
Bathy	2127	14.13682	42.27474635	-71.44373238
Bathy	2128	13.70974	42.27473463	-71.44373872
Bathy	2129	13.6113	42.27473463	-71.44373872
Bathy	2130	13.6113	42.27472287	-71.44374478
Bathy	2131	13.54621	42.27471133	-71.4437507
Bathy	2132	13.3488	42.27471133	-71.4437507
Bathy	2133	13.3488	42.27469977	-71.44375632
Bathy	2134	13.21888	42.27469977	-71.44375632
Bathy	2135	13.26698	42.2746884	-71.44376192
Bathy	2136	13.15326	42.2746884	-71.44376192
Bathy	2137	13.08685	42.27467688	-71.44376747
Bathy	2138	13.02067	42.27467688	-71.44376747
Bathy	2139	13.02157	42.27466547	-71.44377298
Bathy	2140	12.95651	42.27466547	-71.44377298
Bathy	2141	12.89078	42.27465383	-71.4437784
Bathy	2142	12.95651	42.27464228	-71.44378393
Bathy	2143	12.95651	42.27464228	-71.44378393
Bathy	2144	12.82527	42.27463068	-71.44378938
Bathy	2145	12.82527	42.27463068	-71.44378938
Bathy	2146	12.75908	42.27461922	-71.4437949
Bathy	2147	12.80886	42.27461922	-71.4437949
Bathy	2148	12.80886	42.27460755	-71.44380038
Bathy	2149	12.68537	42.27460755	-71.44380038
Bathy	2150	12.68537	42.27459583	-71.44380597
Bathy	2151	12.68537	42.27459583	-71.44380597
Bathy	2152	12.68537	42.27458398	-71.44381132
Bathy	2153	12.68537	42.27458398	-71.44381132
Bathy	2154	12.61943	42.27457208	-71.44381648
Bathy	2155	12.56268	42.27456007	-71.44382178
Bathy	2156	12.56268	42.27456007	-71.44382178

Bathy	2157	12.56268	42.27454813	-71.44382685
Bathy	2158	12.56268	42.27454813	-71.44382685
Bathy	2159	12.4873	42.27453615	-71.44383193
Bathy	2160	12.43097	42.27453615	-71.44383193
Bathy	2161	12.55278	42.27452408	-71.44383693
Bathy	2162	12.43097	42.27452408	-71.44383693
Bathy	2163	12.55278	42.2745119	-71.44384175
Bathy	2164	12.55278	42.2745119	-71.44384175
Bathy	2165	12.61943	42.27449985	-71.44384668
Bathy	2166	12.61943	42.27449985	-71.44384668
Bathy	2167	12.55278	42.27448765	-71.44385112
Bathy	2168	12.61943	42.27448765	-71.44385112
Bathy	2169	12.68537	42.27447537	-71.44385543
Bathy	2170	12.68537	42.2744634	-71.44385932
Bathy	2171	12.68537	42.2744634	-71.44385932
Bathy	2172	12.68537	42.27445175	-71.44386295
Bathy	2173	12.68537	42.27445175	-71.44386295
Bathy	2174	12.68537	42.27444033	-71.44386677
Bathy	2175	12.68537	42.27444033	-71.44386677
Bathy	2176	12.68537	42.27442872	-71.44387112
Bathy	2177	12.80715	42.27442872	-71.44387112
Bathy	2178	12.87374	42.2744168	-71.44387633
Bathy	2179	12.82345	42.2744168	-71.44387633
Bathy	2180	12.88896	42.2744046	-71.44388202
Bathy	2181	12.88896	42.2744046	-71.44388202
Bathy	2182	12.88896	42.27439238	-71.44388757
Bathy	2183	12.88896	42.27438027	-71.44389282
Bathy	2184	12.88896	42.27438027	-71.44389282
Bathy	2185	12.95561	42.27436823	-71.44389785
Bathy	2186	12.95561	42.27436823	-71.44389785
Bathy	2187	12.9547	42.27435602	-71.44390253
Bathy	2188	12.9547	42.27435602	-71.44390253
Bathy	2189	13.02157	42.27434387	-71.44390765
Bathy	2190	12.95561	42.27434387	-71.44390765
Bathy	2191	12.9547	42.27433167	-71.44391317
Bathy	2192	13.01977	42.27433167	-71.44391317
Bathy	2193	13.02157	42.27431948	-71.44391882
Bathy	2194	13.02157	42.27431948	-71.44391882
Bathy	2195	13.02157	42.27430742	-71.44392445
Bathy	2196	13.01178	42.27429525	-71.44393002
Bathy	2197	13.07795	42.27429525	-71.44393002
Bathy	2198	13.14343	42.2742833	-71.44393545
Bathy	2199	13.08685	42.2742833	-71.44393545
Bathy	2200	13.08685	42.2742713	-71.443941
Bathy	2201	13.08685	42.2742713	-71.443941
Bathy	2202	13.02157	42.27425892	-71.44394597
Bathy	2203	13.08685	42.27425892	-71.44394597

Bathy	2204	13.14343	42.27424657	-71.44395053
Bathy	2205	13.14343	42.27424657	-71.44395053
Bathy	2206	13.14343	42.27423428	-71.44395443
Bathy	2207	13.14343	42.2742221	-71.44395798
Bathy	2208	13.20019	42.2742221	-71.44395798
Bathy	2209	13.26698	42.27421008	-71.4439613
Bathy	2210	13.26698	42.27421008	-71.4439613
Bathy	2211	13.26698	42.27419808	-71.44396438
Bathy	2212	13.26698	42.27419808	-71.44396438
Bathy	2213	13.26698	42.27418618	-71.4439675
Bathy	2214	13.39615	42.27418618	-71.4439675
Bathy	2215	13.47788	42.27417423	-71.44397058
Bathy	2216	13.47788	42.27416225	-71.44397385
Bathy	2217	13.47788	42.27416225	-71.44397385
Bathy	2218	13.54449	42.27415027	-71.44397717
Bathy	2219	13.66773	42.27415027	-71.44397717
Bathy	2220	13.72432	42.27413827	-71.44398098
Bathy	2221	13.72432	42.27413827	-71.44398098
Bathy	2222	13.9197	42.2741264	-71.44398477
Bathy	2223	14.19698	42.2741264	-71.44398477
Bathy	2224	13.90293	42.27411468	-71.4439889
Bathy	2225	14.33113	42.27410293	-71.44399327
Bathy	2226	14.10141	42.27410293	-71.44399327
Bathy	2227	14.33113	42.274091	-71.44399802
Bathy	2228	14.16798	42.274091	-71.44399802
Bathy	2229	14.23474	42.27407913	-71.44400292
Bathy	2230	14.23474	42.27407913	-71.44400292
Bathy	2231	14.23474	42.27406715	-71.44400798
Bathy	2232	14.23474	42.27405525	-71.44401313
Bathy	2233	14.23474	42.27405525	-71.44401313
Bathy	2234	14.16963	42.27404322	-71.44401828
Bathy	2235	14.16963	42.27404322	-71.44401828
Bathy	2236	14.16963	42.27403123	-71.4440235
Bathy	2237	14.16963	42.27403123	-71.4440235
Bathy	2238	14.16963	42.27401913	-71.44402888
Bathy	2239	14.16963	42.274007	-71.44403427
Bathy	2240	14.16963	42.274007	-71.44403427
Bathy	2241	14.16963	42.27399507	-71.44403977
Bathy	2242	14.16963	42.27399507	-71.44403977
Bathy	2243	14.16963	42.27398162	-71.44404545
Bathy	2244	14.16963	42.27398162	-71.44404545
Bathy	2245	14.23556	42.27396953	-71.4440511
Bathy	2246	14.16963	42.27395752	-71.44405677
Bathy	2247	14.16963	42.27395752	-71.44405677
Bathy	2248	14.16963	42.27394552	-71.4440624
Bathy	2249	14.10473	42.27394552	-71.4440624
Bathy	2250	14.3344	42.27393352	-71.44406805

Bathy	2251	13.97307	42.27393352	-71.44406805
Bathy	2252	14.26724	42.27392148	-71.44407375
Bathy	2253	14.03755	42.27390942	-71.44407973
Bathy	2254	14.39687	42.27390942	-71.44407973
Bathy	2255	14.16715	42.27389753	-71.44408562
Bathy	2256	14.23227	42.27389753	-71.44408562
Bathy	2257	14.23391	42.27388578	-71.44409158
Bathy	2258	14.30087	42.27388578	-71.44409158
Bathy	2259	14.30087	42.27387393	-71.44409745
Bathy	2260	14.30087	42.27386218	-71.4441038
Bathy	2261	14.17045	42.27386218	-71.4441038
Bathy	2262	14.03922	42.27385033	-71.44411013
Bathy	2263	14.3993	42.27385033	-71.44411013
Bathy	2264	13.97224	42.27383835	-71.44411647
Bathy	2265	14.39768	42.27383835	-71.44411647
Bathy	2266	14.16798	42.27382638	-71.44412273
Bathy	2267	14.10058	42.27381432	-71.44412885
Bathy	2268	14.462	42.27381432	-71.44412885
Bathy	2269	14.10235	42.27380218	-71.44413475
Bathy	2270	14.52894	42.27380218	-71.44413475
Bathy	2271	14.10235	42.27379022	-71.4441401
Bathy	2272	14.52894	42.27379022	-71.4441401
Bathy	2273	14.03703	42.27377823	-71.4441451
Bathy	2274	14.3993	42.2737663	-71.44415008
Bathy	2275	13.90714	42.2737663	-71.44415008
Bathy	2276	14.26888	42.27375428	-71.4441551
Bathy	2277	13.71059	42.27375428	-71.4441551
Bathy	2278	13.74383	42.27374223	-71.44416003
Bathy	2279	14.00641	42.27374223	-71.44416003
Bathy	2280	13.94026	42.27373035	-71.44416457
Bathy	2281	14.00557	42.27373035	-71.44416457
Bathy	2282	14.00557	42.27371873	-71.44416902
Bathy	2283	14.00557	42.27370712	-71.44417348
Bathy	2284	14.00557	42.27370712	-71.44417348
Bathy	2285	14.00557	42.27369543	-71.44417848
Bathy	2286	14.00557	42.27369543	-71.44417848
Bathy	2287	14.00557	42.27368355	-71.4441834
Bathy	2288	13.93942	42.27368355	-71.4441834
Bathy	2289	14.0039	42.2736718	-71.44418832
Bathy	2290	13.93942	42.27366025	-71.44419313
Bathy	2291	14.13516	42.27366025	-71.44419313
Bathy	2292	13.83887	42.27364873	-71.4441978
Bathy	2293	14.26642	42.27364873	-71.4441978
Bathy	2294	13.96973	42.27363727	-71.44420217
Bathy	2295	14.33276	42.27363727	-71.44420217
Bathy	2296	14.10307	42.2736282	-71.44420632
Bathy	2297	14.53055	42.2736282	-71.44420632

Bathy	2298	14.1687	42.27361688	-71.44421055
Bathy	2299	14.23556	42.27360537	-71.4442149
Bathy	2300	14.23556	42.27360537	-71.4442149
Bathy	2301	14.17045	42.27359368	-71.44421955
Bathy	2302	14.10473	42.27359368	-71.44421955
Bathy	2303	14.3993	42.27358005	-71.44422452
Bathy	2304	13.97307	42.27358005	-71.44422452
Bathy	2305	14.3344	42.27356832	-71.4442292
Bathy	2306	13.84225	42.2735568	-71.44423368
Bathy	2307	14.20275	42.2735568	-71.44423368
Bathy	2308	13.84225	42.27354572	-71.44423797
Bathy	2309	14.13764	42.27354572	-71.44423797
Bathy	2310	13.77674	42.27353527	-71.4442422
Bathy	2311	14.13764	42.27353527	-71.4442422
Bathy	2312	13.71059	42.27352075	-71.4442504
Bathy	2313	13.86654	42.27351095	-71.44425433
Bathy	2314	14.07192	42.27351095	-71.44425433
Bathy	2315	14.20275	42.27350677	-71.44425345
Bathy	2316	13.77589	42.27350677	-71.44425345
Bathy	2317	14.20275	42.27349708	-71.44426033
Bathy	2318	13.77589	42.27349708	-71.44426033
Bathy	2319	14.13764	42.27348487	-71.44426527
Bathy	2320	13.84225	42.2734764	-71.4442687
Bathy	2321	14.13764	42.2734764	-71.4442687
Bathy	2322	13.84225	42.27347262	-71.44427048
Bathy	2323	14.20275	42.27347262	-71.44427048
Bathy	2324	13.84225	42.27346467	-71.44427358
Bathy	2325	14.13764	42.27346467	-71.44427358
Bathy	2326	13.77674	42.27345677	-71.4442766
Bathy	2327	14.13764	42.27345677	-71.4442766
Bathy	2328	13.77674	42.27344452	-71.44428085
Bathy	2329	14.13764	42.27343677	-71.44428335
Bathy	2330	13.71144	42.27343677	-71.44428335
Bathy	2331	13.74383	42.27342955	-71.44428543
Bathy	2332	13.74383	42.27342955	-71.44428543
Bathy	2333	13.74383	42.27342215	-71.44428725
Bathy	2334	13.67746	42.27342215	-71.44428725
Bathy	2335	13.74383	42.27341442	-71.44428947
Bathy	2336	13.74383	42.27340707	-71.44429115
Bathy	2337	13.74383	42.27340707	-71.44429115
Bathy	2338	13.74383	42.27340002	-71.44429255
Bathy	2339	13.67746	42.27340002	-71.44429255
Bathy	2340	13.67746	42.27339313	-71.44429383
Bathy	2341	13.74383	42.27339313	-71.44429383
Bathy	2342	13.67746	42.27338637	-71.44429498
Bathy	2343	13.74383	42.27338637	-71.44429498
Bathy	2344	13.74383	42.27337983	-71.44429627

Bathy	2345	13.74383	42.27337298	-71.44429783
Bathy	2346	13.74383	42.27337298	-71.44429783
Bathy	2347	13.74383	42.2733661	-71.44429968
Bathy	2348	13.74383	42.2733661	-71.44429968
Bathy	2349	13.74383	42.2733593	-71.44430147
Bathy	2350	13.74383	42.2733593	-71.44430147
Bathy	2351	13.74383	42.27335902	-71.44430125
Bathy	2352	13.74383	42.27335902	-71.44430125
Bathy	2353	13.67746	42.27335213	-71.44430337
Bathy	2354	13.61216	42.2733393	-71.44430763
Bathy	2355	13.6113	42.2733393	-71.44430763
Bathy	2356	13.54708	42.2733399	-71.44430733
Bathy	2357	13.54621	42.2733399	-71.44430733
Bathy	2358	13.54621	42.2733333	-71.44430967
Bathy	2359	13.48135	42.2733333	-71.44430967
Bathy	2360	13.48135	42.27332625	-71.4443121
Bathy	2361	13.48135	42.27332625	-71.4443121
Bathy	2362	13.48135	42.27331223	-71.44431673
Bathy	2363	13.48135	42.27331223	-71.44431673
Bathy	2364	13.48135	42.27331353	-71.44431603
Bathy	2365	13.48135	42.2733073	-71.4443177
Bathy	2366	13.48135	42.2733073	-71.4443177
Bathy	2367	13.48135	42.27329228	-71.44432228
Bathy	2368	13.48135	42.27329228	-71.44432228
Bathy	2369	13.48135	42.27328575	-71.44432413
Bathy	2370	13.48135	42.27328575	-71.44432413
Bathy	2371	13.48135	42.27327915	-71.44432603
Bathy	2372	13.48135	42.27327915	-71.44432603
Bathy	2373	13.48135	42.27328102	-71.44432513
Bathy	2374	13.41497	42.27326577	-71.44433018
Bathy	2375	13.48135	42.27326577	-71.44433018
Bathy	2376	13.48135	42.2732668	-71.4443296
Bathy	2377	13.48135	42.2732668	-71.4443296
Bathy	2378	13.48135	42.27326007	-71.44433185
Bathy	2379	13.48135	42.27326007	-71.44433185
Bathy	2380	13.48135	42.27325375	-71.44433377
Bathy	2381	13.48135	42.27325375	-71.44433377
Bathy	2382	13.48135	42.27324843	-71.4443341
Bathy	2383	13.41584	42.2732427	-71.44433582
Bathy	2384	13.41584	42.2732427	-71.44433582
Bathy	2385	13.35055	42.27323638	-71.44433808
Bathy	2386	13.41584	42.27323638	-71.44433808
Bathy	2387	13.2846	42.27322953	-71.44434153
Bathy	2388	13.21888	42.27322953	-71.44434153
Bathy	2389	13.21899	42.27322313	-71.44434363
Bathy	2390	13.21899	42.27322313	-71.44434363
Bathy	2391	13.15326	42.27321652	-71.44434572

Bathy	2392	13.15326	42.27321022	-71.44434768
Bathy	2393	13.15326	42.27321022	-71.44434768
Bathy	2394	13.08775	42.27320377	-71.4443495
Bathy	2395	13.08775	42.27320377	-71.4443495
Bathy	2396	12.95651	42.27319767	-71.4443512
Bathy	2397	12.89078	42.27319767	-71.4443512
Bathy	2398	12.89078	42.2731916	-71.44435282
Bathy	2399	12.89078	42.2731916	-71.44435282
Bathy	2400	12.95561	42.27318517	-71.44435472
Bathy	2401	12.89078	42.27318517	-71.44435472
Bathy	2402	12.82527	42.27317853	-71.4443565
Bathy	2403	12.88987	42.27317853	-71.4443565
Bathy	2404	12.76739	42.27316515	-71.4443606
Bathy	2405	12.88998	42.27316267	-71.44435802
Bathy	2406	12.83179	42.27316267	-71.44435802
Bathy	2407	13.01977	42.27315973	-71.44435868
Bathy	2408	13.07946	42.27315973	-71.44435868
Bathy	2409	13.14826	42.27315383	-71.44435995
Bathy	2410	13.26905	42.27315383	-71.44435995
Bathy	2411	13.46659	42.27314808	-71.44436282
Bathy	2412	13.66055	42.27314808	-71.44436282
Bathy	2413	13.8411	42.27314252	-71.44436387
Bathy	2414	14.16505	42.27314252	-71.44436387
Bathy	2415	14.31226	42.27313653	-71.44436527
Bathy	2416	14.56078	42.27313088	-71.44436438
Bathy	2417	14.67126	42.27313088	-71.44436438
Bathy	2418	14.94088	42.27312403	-71.44436868
Bathy	2419	15.15493	42.27312403	-71.44436868
Bathy	2420	15.30649	42.27311077	-71.44437273
Bathy	2421	15.47059	42.27311077	-71.44437273
Bathy	2422	15.69653	42.27310458	-71.44437432
Bathy	2423	15.93361	42.27310458	-71.44437432
Bathy	2424	16.17236	42.27309842	-71.44437563
Bathy	2425	16.41299	42.27309198	-71.4443769
Bathy	2426	16.44988	42.27309198	-71.4443769
Bathy	2427	16.5146	42.27308528	-71.44437797
Bathy	2428	16.72827	42.27308528	-71.44437797
Bathy	2429	16.93154	42.27307847	-71.44437918
Bathy	2430	16.90115	42.27307205	-71.44438068
Bathy	2431	16.90169	42.27307205	-71.44438068
Bathy	2432	16.94159	42.27306553	-71.4443822
Bathy	2433	16.85754	42.27306553	-71.4443822
Bathy	2434	16.64824	42.27305883	-71.44438292
Bathy	2435	16.5545	42.27305883	-71.44438292
Bathy	2436	16.32476	42.27305238	-71.44438415
Bathy	2437	16.27291	42.2730462	-71.4443854
Bathy	2438	16.1137	42.2730462	-71.4443854

Bathy	2439	16.00494	42.27304025	-71.44438673
Bathy	2440	15.93186	42.27304025	-71.44438673
Bathy	2441	15.78626	42.27303402	-71.44438812
Bathy	2442	15.4733	42.27302755	-71.4443896
Bathy	2443	15.33265	42.27302755	-71.4443896
Bathy	8447	13.33738	42.27901463	-71.44351513
Bathy	8448	13.34516	42.27902223	-71.44351637
Bathy	8449	13.35119	42.27902223	-71.44351637
Bathy	8450	13.35119	42.27902962	-71.44351783
Bathy	8451	13.41393	42.27902962	-71.44351783
Bathy	8452	13.28518	42.27903613	-71.4435192
Bathy	8453	13.28518	42.27903613	-71.4435192
Bathy	8454	13.21683	42.27904268	-71.44352107
Bathy	8455	13.20989	42.2790489	-71.44352358
Bathy	8456	13.07688	42.2790489	-71.44352358
Bathy	8457	12.95563	42.27905493	-71.4435257
Bathy	8458	13.01818	42.27905493	-71.4435257
Bathy	8459	12.81144	42.27906112	-71.44352743
Bathy	8460	12.75097	42.27906112	-71.44352743
Bathy	8461	12.68526	42.27906698	-71.44352915
Bathy	8462	12.55344	42.27907237	-71.44353097
Bathy	8463	12.48418	42.27907237	-71.44353097
Bathy	8464	12.42242	42.27907737	-71.44353268
Bathy	8465	12.22995	42.27907737	-71.44353268
Bathy	8466	12.21763	42.27908285	-71.44353413
Bathy	8467	12.16421	42.2790877	-71.44353583
Bathy	8468	12.02994	42.2790877	-71.44353583
Bathy	8469	11.96217	42.27909232	-71.44353752
Bathy	8470	11.96498	42.27909232	-71.44353752
Bathy	8471	11.82729	42.2790966	-71.44353907
Bathy	8472	11.83014	42.2790966	-71.44353907
Bathy	8473	11.7729	42.2791008	-71.44354052
Bathy	8474	11.8133	42.27910533	-71.44354203
Bathy	8475	11.65413	42.27910533	-71.44354203
Bathy	8476	11.61659	42.27910967	-71.44354352
Bathy	8477	11.61659	42.27910967	-71.44354352
Bathy	8478	11.49819	42.2791142	-71.44354528
Bathy	8479	11.55546	42.2791142	-71.44354528
Bathy	8480	11.50242	42.27911883	-71.44354698
Bathy	8481	11.44459	42.27912345	-71.44354863
Bathy	8482	11.38356	42.27912345	-71.44354863
Bathy	8483	11.38356	42.2791283	-71.44355033
Bathy	8484	11.38356	42.2791283	-71.44355033
Bathy	8485	11.38356	42.27913312	-71.44355177
Bathy	8486	11.32957	42.27913312	-71.44355177
Bathy	8487	11.32957	42.27913777	-71.44355342
Bathy	8488	11.32957	42.27913777	-71.44355342

Bathy	8489	11.13235	42.27914243	-71.44355463
Bathy	8490	11.23965	42.279147	-71.44355623
Bathy	8491	11.13538	42.279147	-71.44355623
Bathy	8492	11.18509	42.27915137	-71.44355767
Bathy	8493	11.13538	42.27915137	-71.44355767
Bathy	8494	11.1273	42.27915593	-71.44355888
Bathy	8495	11.06971	42.27915593	-71.44355888
Bathy	8496	11.00714	42.27916057	-71.44356038
Bathy	8497	11.00714	42.279165	-71.4435617
Bathy	8498	11.06623	42.279165	-71.4435617
Bathy	8499	11.00714	42.27916933	-71.44356303
Bathy	8500	11.06623	42.27916933	-71.44356303
Bathy	8501	11.00714	42.27917363	-71.44356435
Bathy	8502	11.06623	42.27917363	-71.44356435
Bathy	8503	11.06448	42.279178	-71.44356597
Bathy	8504	11.0605	42.27918248	-71.44356773
Bathy	8505	11.0605	42.27918248	-71.44356773
Bathy	8506	11.1146	42.27918718	-71.44356958
Bathy	8507	11.18164	42.27918718	-71.44356958
Bathy	8508	11.19617	42.27919143	-71.44357138
Bathy	8509	11.19721	42.27919143	-71.44357138
Bathy	8510	11.25505	42.27919592	-71.44357337
Bathy	8511	11.26326	42.27920025	-71.44357538
Bathy	8512	11.26326	42.27920025	-71.44357538
Bathy	8513	11.26326	42.2792046	-71.44357738
Bathy	8514	11.26326	42.2792046	-71.44357738
Bathy	8515	11.26326	42.2792087	-71.44357932
Bathy	8516	11.32957	42.2792087	-71.44357932
Bathy	8517	11.31701	42.2792128	-71.44358115
Bathy	8518	11.38356	42.2792172	-71.44358303
Bathy	8519	11.38356	42.2792172	-71.44358303
Bathy	8520	11.38356	42.27922145	-71.44358482
Bathy	8521	11.44373	42.27922145	-71.44358482
Bathy	8522	11.44115	42.27922578	-71.4435863
Bathy	8523	11.38954	42.27922578	-71.4435863
Bathy	8524	11.56045	42.27922995	-71.44358832
Bathy	8525	11.49893	42.27923438	-71.44358985
Bathy	8526	11.6212	42.27923438	-71.44358985
Bathy	8527	11.56045	42.27923868	-71.4435914
Bathy	8528	11.5678	42.27923868	-71.4435914
Bathy	8529	11.80696	42.27924293	-71.44359307
Bathy	8530	11.81403	42.27924293	-71.44359307
Bathy	8531	11.81874	42.27924728	-71.44359458
Bathy	8532	11.93775	42.27925167	-71.44359607
Bathy	8533	11.97061	42.27925167	-71.44359607
Bathy	8534	11.97061	42.279256	-71.44359762
Bathy	8535	11.97061	42.279256	-71.44359762

Bathy	8536	12.09795	42.27926033	-71.44359905
Bathy	8537	12.22521	42.27926033	-71.44359905
Bathy	8538	12.22521	42.27926468	-71.44360035
Bathy	8539	12.29107	42.27926888	-71.44360168
Bathy	8540	12.4174	42.27926888	-71.44360168
Bathy	8541	12.41775	42.279273	-71.44360302
Bathy	8542	12.41775	42.279273	-71.44360302
Bathy	8543	12.55229	42.27927707	-71.44360427
Bathy	8544	12.61808	42.27927707	-71.44360427
Bathy	8545	12.68052	42.27928107	-71.44360532
Bathy	8546	12.68675	42.27928483	-71.44360623
Bathy	8547	12.80682	42.27928483	-71.44360623
Bathy	8548	12.81498	42.27928847	-71.4436074
Bathy	8549	12.88065	42.27928847	-71.4436074
Bathy	8550	12.81772	42.27929225	-71.44360832
Bathy	8551	12.88065	42.27929225	-71.44360832
Bathy	8552	12.88065	42.27929583	-71.44360957
Bathy	8553	12.94053	42.27929953	-71.44361058
Bathy	8554	12.81098	42.27929953	-71.44361058
Bathy	8555	12.94847	42.27930313	-71.44361168
Bathy	8556	12.83568	42.27930313	-71.44361168
Bathy	8557	12.89073	42.27930678	-71.44361285
Bathy	8558	12.80824	42.27931032	-71.44361407
Bathy	8559	12.79743	42.27931032	-71.44361407
Bathy	8560	12.75421	42.27931388	-71.44361538
Bathy	8561	12.75421	42.27931388	-71.44361538
Bathy	8562	12.75421	42.27931732	-71.44361677
Bathy	8563	12.61574	42.27931732	-71.44361677
Bathy	8564	12.55519	42.27932093	-71.44361818
Bathy	8565	12.55519	42.27932447	-71.44361947
Bathy	8566	12.43206	42.27932447	-71.44361947
Bathy	8567	12.36879	42.27932803	-71.44362082
Bathy	8568	12.30018	42.27932803	-71.44362082
Bathy	8569	12.16297	42.27933162	-71.44362217
Bathy	8570	12.16297	42.27933162	-71.44362217
Bathy	8571	12.09857	42.27933522	-71.44362368
Bathy	8572	12.03626	42.27933897	-71.44362518
Bathy	8573	12.03626	42.27933897	-71.44362518
Bathy	8574	11.85318	42.27934262	-71.44362653
Bathy	8575	11.91007	42.27934262	-71.44362653
Bathy	8576	11.85318	42.2793464	-71.44362783
Bathy	8577	11.84551	42.2793464	-71.44362783
Bathy	8578	11.84551	42.27935012	-71.44362888
Bathy	8579	11.78754	42.27935392	-71.4436298
Bathy	8580	11.83788	42.27935392	-71.4436298
Bathy	8581	11.84551	42.2793578	-71.4436306
Bathy	8582	11.84551	42.2793578	-71.4436306

Bathy	8583	11.84551	42.27936173	-71.44363132
Bathy	8584	11.78754	42.27936173	-71.44363132
Bathy	8585	11.82036	42.27936563	-71.44363223
Bathy	8586	11.82036	42.2793698	-71.44363297
Bathy	8587	11.87584	42.2793698	-71.44363297
Bathy	8588	11.85318	42.2793736	-71.44363355
Bathy	8589	11.91833	42.2793736	-71.44363355
Bathy	8590	11.85318	42.27937727	-71.44363408
Bathy	8591	11.91833	42.27937727	-71.44363408
Bathy	8592	11.85318	42.27938082	-71.44363475
Bathy	8593	11.90118	42.27938452	-71.44363553
Bathy	8594	11.91938	42.27938452	-71.44363553
Bathy	8595	11.85318	42.2793881	-71.44363642
Bathy	8596	11.90118	42.2793881	-71.44363642
Bathy	8597	11.91938	42.27939172	-71.4436374
Bathy	8598	12.04054	42.27939172	-71.4436374
Bathy	8599	12.04054	42.27939538	-71.44363832
Bathy	8600	12.16112	42.27939893	-71.44363927
Bathy	8601	12.16754	42.27939893	-71.44363927
Bathy	8602	12.22329	42.2794025	-71.44364032
Bathy	8603	12.28635	42.2794025	-71.44364032
Bathy	8604	12.41868	42.27940603	-71.44364147
Bathy	8605	12.48437	42.27940603	-71.44364147
Bathy	8606	12.55262	42.27940977	-71.44364238
Bathy	8607	12.61574	42.27941318	-71.44364323
Bathy	8608	12.67507	42.27941318	-71.44364323
Bathy	8609	12.92923	42.2794167	-71.44364388
Bathy	8610	13.00806	42.2794167	-71.44364388
Bathy	8611	13.06832	42.27941992	-71.44364467
Bathy	8612	13.18722	42.2794231	-71.4436458
Bathy	8613	13.32289	42.2794231	-71.4436458
Bathy	8614	13.39669	42.279426	-71.44364702
Bathy	8615	13.46136	42.279426	-71.44364702
Bathy	8616	13.52798	42.27942917	-71.4436479
Bathy	8617	13.6627	42.27942917	-71.4436479
Bathy	8618	13.79151	42.27943205	-71.44364885
Bathy	8619	14.19287	42.27943522	-71.4436497
Bathy	8620	13.89957	42.27943522	-71.4436497
Bathy	8621	14.38249	42.27943868	-71.4436504
Bathy	8622	14.09975	42.27943868	-71.4436504
Bathy	8623	14.51618	42.2794422	-71.44365107
Bathy	8624	14.23114	42.2794422	-71.44365107
Bathy	8625	14.35437	42.27944573	-71.44365177
Bathy	8626	14.29842	42.27944925	-71.44365248
Bathy	8627	14.42008	42.27944925	-71.44365248
Bathy	8628	14.48761	42.27945297	-71.44365328
Bathy	8629	14.56125	42.27945297	-71.44365328

Bathy	8630	14.62499	42.2794565	-71.4436541
Bathy	8631	14.69053	42.27946018	-71.44365487
Bathy	8632	14.88754	42.27946018	-71.44365487
Bathy	8633	14.88754	42.27946372	-71.44365583
Bathy	8634	14.95309	42.27946372	-71.44365583
Bathy	8635	15.04309	42.27946742	-71.44365678
Bathy	8636	15.10649	42.27946742	-71.44365678
Bathy	8637	15.34592	42.27947093	-71.44365775
Bathy	8638	15.35354	42.2794744	-71.44365877
Bathy	8639	15.46147	42.2794744	-71.44365877
Bathy	8640	15.46147	42.27947787	-71.44365995
Bathy	8641	15.58318	42.27947787	-71.44365995
Bathy	8642	15.61711	42.27948125	-71.44366123
Bathy	8643	15.65001	42.27948125	-71.44366123
Bathy	8644	15.73299	42.27948478	-71.4436627
Bathy	8645	15.80725	42.27948827	-71.44366432
Bathy	8646	15.84845	42.27948827	-71.44366432
Bathy	8647	15.93078	42.27949187	-71.44366605
Bathy	8648	16.12105	42.27949187	-71.44366605
Bathy	8649	16.11284	42.27949542	-71.44366767
Bathy	8650	16.19527	42.27949542	-71.44366767
Bathy	8651	16.23577	42.27949892	-71.44366947
Bathy	8652	16.22854	42.2795024	-71.44367113
Bathy	8653	16.23684	42.2795024	-71.44367113
Bathy	8654	16.22854	42.279506	-71.44367292
Bathy	8655	16.35182	42.279506	-71.44367292
Bathy	8656	16.35182	42.27950963	-71.44367473
Bathy	8657	16.26994	42.2795131	-71.44367652
Bathy	8658	16.26994	42.2795131	-71.44367652
Bathy	8659	16.39315	42.2795165	-71.44367833
Bathy	8660	16.31057	42.2795165	-71.44367833
Bathy	8661	16.35182	42.27951995	-71.44368008
Bathy	8662	16.35127	42.27951995	-71.44368008
Bathy	8663	16.27022	42.27952342	-71.44368185
Bathy	8664	16.35127	42.27952682	-71.4436836
Bathy	8665	16.35238	42.27952682	-71.4436836
Bathy	8666	16.39259	42.27953013	-71.44368552
Bathy	8667	16.35182	42.27953013	-71.44368552
Bathy	8668	16.35238	42.27953362	-71.44368748
Bathy	8669	16.35182	42.2795371	-71.44368932
Bathy	8670	16.35238	42.2795371	-71.44368932
Bathy	8671	16.35182	42.2795406	-71.44369115
Bathy	8672	16.35182	42.2795406	-71.44369115
Bathy	8673	16.35182	42.2795439	-71.44369308
Bathy	8674	16.35182	42.2795439	-71.44369308
Bathy	8675	16.35182	42.27954743	-71.44369497
Bathy	8676	16.35182	42.27955085	-71.44369678

Bathy	8677	16.31113	42.27955085	-71.44369678
Bathy	8678	16.31029	42.27955432	-71.44369863
Bathy	8679	16.31029	42.27955432	-71.44369863
Bathy	8680	16.26938	42.27955785	-71.44370042
Bathy	8681	16.26966	42.27955785	-71.44370042
Bathy	8682	16.26938	42.27956143	-71.44370222
Bathy	8683	16.2691	42.2795651	-71.4437039
Bathy	8684	16.22882	42.2795651	-71.4437039
Bathy	8685	16.23577	42.2795688	-71.44370562
Bathy	8686	16.18777	42.2795688	-71.44370562
Bathy	8687	16.23605	42.27957263	-71.44370732
Bathy	8688	16.2277	42.27957263	-71.44370732
Bathy	8689	16.23605	42.27957632	-71.44370885
Bathy	8690	16.2277	42.27958015	-71.44371028
Bathy	8691	16.19555	42.27958015	-71.44371028
Bathy	8692	16.23605	42.27958387	-71.44371178
Bathy	8693	16.10533	42.27958387	-71.44371178
Bathy	8694	16.19499	42.27958743	-71.44371317
Bathy	8695	16.16198	42.27959115	-71.4437145
Bathy	8696	16.11364	42.27959115	-71.4437145
Bathy	8697	16.15399	42.2795949	-71.44371582
Bathy	8698	16.1532	42.2795949	-71.44371582
Bathy	8699	16.11284	42.27959863	-71.44371708
Bathy	8700	16.07199	42.27959863	-71.44371708
Bathy	8701	16.19499	42.27960245	-71.44371835
Bathy	8702	16.11284	42.27960615	-71.44371972
Bathy	8703	16.1532	42.27960615	-71.44371972
Bathy	8704	16.11284	42.27960988	-71.44372105
Bathy	8705	16.1532	42.27960988	-71.44372105
Bathy	8706	16.11364	42.27961335	-71.44372238
Bathy	8707	16.1532	42.27961335	-71.44372238
Bathy	8708	16.07199	42.27961687	-71.44372363
Bathy	8709	16.07199	42.27962023	-71.44372498
Bathy	8710	16.03013	42.27962023	-71.44372498
Bathy	8711	16.08837	42.27962352	-71.44372628
Bathy	8712	16.07199	42.27962352	-71.44372628
Bathy	8713	16.07199	42.27962682	-71.44372752
Bathy	8714	15.99735	42.27963008	-71.44372868
Bathy	8715	16.00551	42.27963008	-71.44372868
Bathy	8716	16.04648	42.2796333	-71.44372985
Bathy	8717	16.08837	42.2796333	-71.44372985
Bathy	8718	15.99735	42.27963647	-71.44373115
Bathy	8719	16.00551	42.27963647	-71.44373115
Bathy	8720	16.00551	42.27963963	-71.44373228
Bathy	8721	16.00551	42.27964282	-71.44373337
Bathy	8722	15.96462	42.27964282	-71.44373337
Bathy	8723	15.88327	42.27964595	-71.4437345

Bathy	8724	15.96462	42.27964595	-71.4437345
Bathy	8725	15.92402	42.27964917	-71.44373558
Bathy	8726	15.96462	42.27964917	-71.44373558
Bathy	8727	15.89081	42.27965242	-71.44373675
Bathy	8728	15.84983	42.2796555	-71.44373785
Bathy	8729	15.69381	42.2796555	-71.44373785
Bathy	8730	15.69381	42.2796586	-71.44373897
Bathy	8731	15.69381	42.2796586	-71.44373897
Bathy	8732	15.65289	42.27966165	-71.44374017
Bathy	8733	15.66119	42.27966165	-71.44374017
Bathy	8734	15.61132	42.27966542	-71.44374147
Bathy	8735	15.54634	42.27966978	-71.44374307
Bathy	8736	15.57848	42.27966978	-71.44374307
Bathy	8737	15.54634	42.27967482	-71.4437448
Bathy	8738	15.50516	42.27967482	-71.4437448
Bathy	8739	15.50516	42.27968015	-71.44374677
Bathy	8740	15.46322	42.27968015	-71.44374677
Bathy	8741	15.39044	42.27968588	-71.44374893
Bathy	8742	15.25009	42.27969195	-71.44375122
Bathy	8743	15.18475	42.27969195	-71.44375122
Bathy	8744	15.11883	42.27969837	-71.4437535
Bathy	8745	14.97913	42.27969837	-71.4437535
Bathy	8746	14.97913	42.27970503	-71.44375587
Bathy	8747	14.97913	42.27971178	-71.4437583
Bathy	8748	14.84792	42.27971178	-71.4437583
Bathy	8749	14.82378	42.2797191	-71.44376075
Bathy	8750	14.69053	42.2797191	-71.44376075
Bathy	8751	14.69053	42.27972617	-71.44376325
Bathy	8752	14.69053	42.27973345	-71.44376565
Bathy	8753	14.55644	42.27973345	-71.44376565
Bathy	8754	14.42796	42.27974085	-71.44376805
Bathy	8755	14.35437	42.27974085	-71.44376805
Bathy	8756	14.22026	42.2797484	-71.4437705
Bathy	8757	14.22026	42.2797484	-71.4437705
Bathy	8758	14.09975	42.2797561	-71.44377293
Bathy	8759	14.31675	42.27976378	-71.44377537
Bathy	8760	13.96554	42.27976378	-71.44377537
Bathy	8761	14.12689	42.27977143	-71.44377783
Bathy	8762	13.70291	42.27977143	-71.44377783
Bathy	8763	13.59653	42.27977913	-71.44378022
Bathy	8764	13.39833	42.27978668	-71.44378268
Bathy	8765	13.20723	42.27978668	-71.44378268
Bathy	8766	13.12492	42.27979447	-71.44378493
Bathy	8767	13.0056	42.27979447	-71.44378493
Bathy	8768	12.88721	42.27980227	-71.44378738
Bathy	8769	12.70081	42.27980227	-71.44378738
Bathy	8770	12.47954	42.27981028	-71.44378972

Bathy	8771	12.43666	42.27981837	-71.4437922
Bathy	8772	12.30154	42.27981837	-71.4437922
Bathy	8773	12.04786	42.27982658	-71.44379468
Bathy	8774	11.85318	42.27982658	-71.44379468
Bathy	8775	11.78754	42.27983482	-71.44379722
Bathy	8776	11.6996	42.27983482	-71.44379722
Bathy	8777	11.64313	42.27984307	-71.4437997
Bathy	8778	11.52847	42.27985127	-71.4438021
Bathy	8779	11.44728	42.27985127	-71.4438021
Bathy	8780	11.32336	42.27985947	-71.4438046
Bathy	8781	11.2581	42.27985947	-71.4438046
Bathy	8782	11.2581	42.27986747	-71.44380692
Bathy	8783	11.21761	42.27986747	-71.44380692
Bathy	8784	11.2581	42.27987552	-71.44380933
Bathy	8785	11.1931	42.27988365	-71.44381165
Bathy	8786	11.1931	42.27988365	-71.44381165
Bathy	8787	11.13558	42.2798916	-71.44381405
Bathy	8788	11.12748	42.2798916	-71.44381405
Bathy	8789	11.06996	42.27989992	-71.44381643
Bathy	8790	11.01265	42.27989992	-71.44381643
Bathy	8791	10.94639	42.27990825	-71.44381887
Bathy	8792	10.94639	42.27991643	-71.44382113
Bathy	8793	10.94639	42.27991643	-71.44382113
Bathy	8794	10.94639	42.27992467	-71.44382378
Bathy	8795	11.01265	42.27992467	-71.44382378
Bathy	8796	11.00347	42.27993285	-71.44382655
Bathy	8797	11.06797	42.27993285	-71.44382655
Bathy	8798	11.13472	42.27994117	-71.44382928
Bathy	8799	11.25774	42.27994117	-71.44382928
Bathy	8800	11.26538	42.27994942	-71.44383208
Bathy	8801	11.3316	42.27995775	-71.44383488
Bathy	8802	11.3316	42.27995775	-71.44383488
Bathy	8803	11.39806	42.27996582	-71.4438377
Bathy	8804	11.46284	42.27996582	-71.4438377
Bathy	8805	11.4382	42.2799738	-71.44384048
Bathy	8806	11.58586	42.2799738	-71.44384048
Bathy	8807	11.64401	42.27998188	-71.44384323
Bathy	8808	11.64313	42.27998973	-71.44384602
Bathy	8809	11.70963	42.27998973	-71.44384602
Bathy	8810	11.70963	42.27999753	-71.44384872
Bathy	8811	11.82322	42.27999753	-71.44384872
Bathy	8812	11.82322	42.28000597	-71.44385148
Bathy	8813	11.82322	42.28000597	-71.44385148
Bathy	8814	11.82322	42.28001468	-71.44385385
Bathy	8815	11.95582	42.28002317	-71.44385657
Bathy	8816	12.05163	42.28002317	-71.44385657
Bathy	8817	12.11853	42.28003197	-71.44385907

Bathy	8818	12.11853	42.28003197	-71.44385907
Bathy	8819	12.1829	42.28004073	-71.44386168
Bathy	8820	12.30587	42.28004073	-71.44386168
Bathy	8821	12.3644	42.2800498	-71.44386443
Bathy	8822	12.3715	42.28005875	-71.44386722
Bathy	8823	12.48636	42.28005875	-71.44386722
Bathy	8824	12.43003	42.28006772	-71.44387002
Bathy	8825	12.49624	42.28006772	-71.44387002
Bathy	8826	12.60951	42.28007632	-71.44387337
Bathy	8827	12.74077	42.28007632	-71.44387337
Bathy	8828	12.67635	42.28008512	-71.44387687
Bathy	8829	12.80715	42.28009347	-71.44388075
Bathy	8830	12.80715	42.28009347	-71.44388075
Bathy	8831	12.87204	42.28010118	-71.44388452
Bathy	8832	12.88896	42.28010118	-71.44388452
Bathy	8833	12.88896	42.28010852	-71.4438883
Bathy	8834	12.88896	42.28011605	-71.44389245
Bathy	8835	13.00998	42.28011605	-71.44389245
Bathy	8836	13.02067	42.280124	-71.44389643
Bathy	8837	13.00998	42.280124	-71.44389643
Bathy	8838	13.00998	42.2801322	-71.44390042
Bathy	8839	13.20748	42.2801322	-71.44390042
Bathy	8840	13.14343	42.28014057	-71.44390453
Bathy	8841	13.14343	42.28014858	-71.44390883
Bathy	8842	13.14343	42.28014858	-71.44390883
Bathy	8843	13.14343	42.28015682	-71.44391338
Bathy	8844	13.20748	42.28015682	-71.44391338
Bathy	8845	13.14343	42.28016492	-71.443918
Bathy	8846	13.14343	42.28016492	-71.443918
Bathy	8847	13.07795	42.28017272	-71.44392272
Bathy	8848	13.07795	42.28018013	-71.44392735
Bathy	8849	13.07795	42.28018013	-71.44392735
Bathy	8850	13.02157	42.28018763	-71.4439322
Bathy	8851	13.02157	42.28018763	-71.4439322
Bathy	8852	13.02157	42.280195	-71.443937
Bathy	8853	12.89078	42.280195	-71.443937
Bathy	8854	12.82436	42.28020282	-71.44394177
Bathy	8855	12.75908	42.28021082	-71.4439468
Bathy	8856	12.68537	42.28021082	-71.4439468
Bathy	8857	12.68537	42.28021893	-71.44395197
Bathy	8858	12.56268	42.28021893	-71.44395197
Bathy	8859	12.56268	42.28022667	-71.44395725
Bathy	8860	12.49718	42.28023428	-71.4439623
Bathy	8861	12.43097	42.28023428	-71.4439623
Bathy	8862	12.30021	42.28024172	-71.44396747
Bathy	8863	12.36535	42.28024172	-71.44396747
Bathy	8864	12.23471	42.2802495	-71.44397253

Bathy	8865	12.16909	42.2802495	-71.44397253
Bathy	8866	12.16909	42.28025755	-71.44397773
Bathy	8867	12.16909	42.28026545	-71.4439829
Bathy	8868	12.11118	42.28026545	-71.4439829
Bathy	8869	12.11118	42.2802733	-71.44398808
Bathy	8870	12.05346	42.2802733	-71.44398808
Bathy	8871	12.05346	42.28028112	-71.4439932
Bathy	8872	12.11118	42.28028112	-71.4439932
Bathy	8873	12.05346	42.28028873	-71.44399838
Bathy	8874	12.05346	42.28029663	-71.4440035
Bathy	8875	11.98863	42.28029663	-71.4440035
Bathy	8876	11.8651	42.28030428	-71.44400857
Bathy	8877	11.97125	42.28030428	-71.44400857
Bathy	8878	11.8651	42.28031195	-71.44401343
Bathy	8879	11.9055	42.28031195	-71.44401343
Bathy	8880	11.8651	42.28031963	-71.44401845
Bathy	8881	11.84835	42.28032748	-71.44402333
Bathy	8882	11.84835	42.28032748	-71.44402333
Bathy	8883	11.72534	42.28033533	-71.44402823
Bathy	8884	11.83229	42.28033533	-71.44402823
Bathy	8885	11.83229	42.28034298	-71.44403317
Bathy	8886	11.8894	42.28034298	-71.44403317
Bathy	8887	11.85603	42.28035062	-71.44403798
Bathy	8888	11.7904	42.28035815	-71.4440429
Bathy	8889	11.83229	42.28035815	-71.4440429
Bathy	8890	11.8894	42.28036578	-71.44404773
Bathy	8891	11.85603	42.28036578	-71.44404773
Bathy	8892	11.9129	42.28037335	-71.44405268
Bathy	8893	11.98679	42.28037335	-71.44405268
Bathy	8894	11.98679	42.2803811	-71.44405747
Bathy	8895	11.98679	42.28038865	-71.44406257
Bathy	8896	11.92221	42.28038865	-71.44406257
Bathy	8897	11.92946	42.2803965	-71.44406768
Bathy	8898	11.98679	42.2803965	-71.44406768
Bathy	8899	11.92221	42.2804041	-71.44407262
Bathy	8900	11.92221	42.2804041	-71.44407262
Bathy	8901	11.92946	42.28041198	-71.44407773
Bathy	8902	11.98679	42.28041982	-71.4440828
Bathy	8903	11.92221	42.28041982	-71.4440828
Bathy	8904	11.8651	42.28042763	-71.44408803
Bathy	8905	11.9129	42.28042763	-71.44408803
Bathy	8906	11.8651	42.28043565	-71.4440933
Bathy	8907	11.9129	42.28043565	-71.4440933
Bathy	8908	11.85603	42.28044338	-71.44409848
Bathy	8909	11.84835	42.28045117	-71.44410387
Bathy	8910	11.92301	42.28045117	-71.44410387
Bathy	8911	11.92221	42.28045895	-71.4441091

Bathy	8912	11.8651	42.28045895	-71.4441091
Bathy	8913	11.84835	42.28046675	-71.4441142
Bathy	8914	11.90649	42.28046675	-71.4441142
Bathy	8915	11.8651	42.2804745	-71.44411948
Bathy	8916	11.9129	42.28048218	-71.44412433
Bathy	8917	11.92221	42.28048218	-71.44412433
Bathy	8918	11.8651	42.28049002	-71.44412918
Bathy	8919	11.84835	42.28049002	-71.44412918
Bathy	8920	11.9129	42.28049792	-71.44413392
Bathy	8921	11.98679	42.28049792	-71.44413392
Bathy	8922	11.92221	42.28050597	-71.44413852
Bathy	8923	11.92221	42.28051407	-71.44414292
Bathy	8924	11.92221	42.28051407	-71.44414292
Bathy	8925	11.98679	42.28052203	-71.44414732
Bathy	8926	11.98679	42.28052203	-71.44414732
Bathy	8927	11.98679	42.28053022	-71.44415167
Bathy	8928	11.98679	42.28053022	-71.44415167
Bathy	8929	12.11853	42.28053818	-71.444156
Bathy	8930	12.05346	42.2805464	-71.44416012
Bathy	8931	12.17551	42.2805464	-71.44416012
Bathy	8932	12.1829	42.2805545	-71.44416437
Bathy	8933	12.1829	42.2805545	-71.44416437
Bathy	8934	12.24105	42.2805626	-71.44416865
Bathy	8935	12.36202	42.2805626	-71.44416865
Bathy	8936	12.36261	42.28057085	-71.44417282
Bathy	8937	12.36261	42.28057902	-71.44417705
Bathy	8938	12.36261	42.28057902	-71.44417705
Bathy	8939	12.42589	42.28058708	-71.4441813
Bathy	8940	12.50743	42.28058708	-71.4441813
Bathy	8941	12.49119	42.28059528	-71.44418547
Bathy	8942	12.49119	42.28059528	-71.44418547
Bathy	8943	12.61082	42.2806034	-71.4441897
Bathy	8944	12.55404	42.28061153	-71.44419373
Bathy	8945	12.68848	42.28061153	-71.44419373
Bathy	8946	12.80006	42.28061972	-71.44419782
Bathy	8947	12.80006	42.28061972	-71.44419782
Bathy	8948	12.80006	42.28062813	-71.44420192
Bathy	8949	12.88338	42.28063643	-71.44420593
Bathy	8950	12.87387	42.28063643	-71.44420593
Bathy	8951	12.94053	42.28064485	-71.44420995
Bathy	8952	12.93872	42.28064485	-71.44420995
Bathy	8953	13.01413	42.2806533	-71.4442139
Bathy	8954	13.07358	42.2806533	-71.4442139
Bathy	8955	13.20989	42.28066183	-71.4442177
Bathy	8956	13.20571	42.28067062	-71.44422178
Bathy	8957	13.33617	42.28067062	-71.44422178
Bathy	8958	13.33653	42.28067927	-71.4442258

Bathy	8959	13.40182	42.28067927	-71.4442258
Bathy	8960	13.41818	42.28068768	-71.44422962
Bathy	8961	13.34704	42.28068768	-71.44422962
Bathy	8962	13.40269	42.28069608	-71.44423358
Bathy	8963	13.33653	42.28070418	-71.44423735
Bathy	8964	13.34704	42.28070418	-71.44423735
Bathy	8965	13.21356	42.28071235	-71.44424112
Bathy	8966	13.14176	42.28071235	-71.44424112
Bathy	8967	13.21166	42.28072068	-71.44424485
Bathy	8968	13.08292	42.28072897	-71.44424823
Bathy	8969	12.96129	42.28072897	-71.44424823
Bathy	8970	12.89381	42.28073738	-71.44425178
Bathy	8971	12.8119	42.28073738	-71.44425178
Bathy	8972	12.7547	42.28074573	-71.4442551
Bathy	8973	12.74625	42.28074573	-71.4442551
Bathy	8974	12.7547	42.28075425	-71.44425813
Bathy	8975	12.68848	42.28076315	-71.44426118
Bathy	8976	12.68271	42.28076315	-71.44426118
Bathy	8977	12.61676	42.28077145	-71.44426412
Bathy	8978	12.63311	42.28077145	-71.44426412
Bathy	8979	12.50365	42.28078017	-71.44426693
Bathy	8980	12.50365	42.28078017	-71.44426693
Bathy	8981	12.56919	42.2807888	-71.44426957
Bathy	8982	12.50365	42.28079722	-71.44427228
Bathy	8983	12.43658	42.28079722	-71.44427228
Bathy	8984	12.51106	42.28080553	-71.44427485
Bathy	8985	12.51106	42.28080553	-71.44427485
Bathy	8986	12.63311	42.28081417	-71.44427747
Bathy	8987	12.56919	42.28081417	-71.44427747
Bathy	8988	12.63311	42.28082252	-71.44428
Bathy	8989	12.63311	42.28083112	-71.44428252
Bathy	8990	12.6982	42.28083112	-71.44428252
Bathy	8991	12.75379	42.28083947	-71.44428493
Bathy	8992	12.7569	42.28083947	-71.44428493
Bathy	8993	12.82023	42.28084777	-71.44428732
Bathy	8994	12.77215	42.28084777	-71.44428732
Bathy	8995	12.8793	42.28085613	-71.44428977
Bathy	8996	12.96129	42.28086435	-71.44429202
Bathy	8997	12.96789	42.28086435	-71.44429202
Bathy	8998	12.96129	42.2808726	-71.44429415
Bathy	8999	12.96129	42.2808726	-71.44429415
Bathy	9000	13.02639	42.28088073	-71.44429628
Bathy	9001	13.08292	42.2808888	-71.4442983
Bathy	9002	12.96129	42.2808888	-71.4442983
Bathy	9003	12.96129	42.28089698	-71.44430038
Bathy	9004	13.01503	42.28089698	-71.44430038
Bathy	9005	13.08203	42.28090507	-71.44430228

Bathy	9006	12.96129	42.28090507	-71.44430228
Bathy	9007	13.08292	42.28091293	-71.44430437
Bathy	9008	13.08203	42.28092092	-71.44430608
Bathy	9009	13.02639	42.28092092	-71.44430608
Bathy	9010	13.08292	42.28092895	-71.44430788
Bathy	9011	13.09262	42.28092895	-71.44430788
Bathy	9012	13.14846	42.28093697	-71.44430967
Bathy	9013	13.08203	42.28093697	-71.44430967
Bathy	9014	13.02729	42.280945	-71.44431122
Bathy	9015	13.02729	42.28095312	-71.44431297
Bathy	9016	13.08292	42.28095312	-71.44431297
Bathy	9017	12.96129	42.28096128	-71.4443145
Bathy	9018	12.96129	42.28096128	-71.4443145
Bathy	9019	12.96129	42.28096935	-71.4443162
Bathy	9020	12.89733	42.28096935	-71.4443162
Bathy	9021	12.76475	42.2809775	-71.44431775
Bathy	9022	12.75782	42.28098573	-71.44431922
Bathy	9023	12.63496	42.28098573	-71.44431922
Bathy	9024	12.63311	42.28099405	-71.44432073
Bathy	9025	12.56919	42.28099405	-71.44432073
Bathy	9026	12.43929	42.28100235	-71.44432217
Bathy	9027	12.31494	42.28101078	-71.44432353
Bathy	9028	12.29937	42.28101078	-71.44432353
Bathy	9029	12.24105	42.28101908	-71.44432485
Bathy	9030	12.17647	42.28101908	-71.44432485
Bathy	9031	12.05346	42.28102748	-71.44432597
Bathy	9032	11.85603	42.28102748	-71.44432597
Bathy	9033	11.85659	42.2810373	-71.44432617
Bathy	9034	11.67682	42.28104625	-71.44432722
Bathy	9035	11.64983	42.28104625	-71.44432722
Bathy	9036	11.46368	42.28105458	-71.4443279
Bathy	9037	11.39806	42.28105458	-71.4443279
Bathy	9038	11.32965	42.28106327	-71.44432868
Bathy	9039	11.15186	42.28106327	-71.44432868
Bathy	9040	11.01265	42.28107167	-71.44432955
Bathy	9041	10.8804	42.28107167	-71.44432955
Bathy	9042	10.82376	42.28108	-71.44433018
Bathy	9043	10.76555	42.28108842	-71.44433102
Bathy	9044	10.57782	42.28108842	-71.44433102
Bathy	9045	10.52847	42.28109683	-71.44433165
Bathy	9046	10.3978	42.28109683	-71.44433165
Bathy	9047	10.28253	42.28110532	-71.44433238
Bathy	9048	10.28253	42.28110532	-71.44433238
Bathy	9049	10.16814	42.28111373	-71.44433302
Bathy	9050	10.1596	42.28112198	-71.44433358
Bathy	9051	10.10252	42.28112198	-71.44433358
Bathy	9052	10.03646	42.28113012	-71.44433418

Bathy	9053	9.970695	42.28113012	-71.44433418
Bathy	9054	9.905223	42.2811388	-71.44433438
Bathy	9055	9.905223	42.2811388	-71.44433438
Bathy	9056	9.8472	42.28114733	-71.44433482
Bathy	9057	9.782292	42.28115575	-71.44433487
Bathy	9058	9.782292	42.28115575	-71.44433487
Bathy	9059	9.7894	42.28116403	-71.44433493
Bathy	9060	9.724759	42.28116403	-71.44433493
Bathy	9061	9.741174	42.28117253	-71.44433502
Bathy	9062	9.675401	42.28117253	-71.44433502
Bathy	9063	9.797982	42.28118088	-71.44433527
Bathy	9064	9.724759	42.28118088	-71.44433527
Bathy	9065	9.551891	42.28118942	-71.44433532
Bathy	9066	9.6662	42.28119778	-71.44433527
Bathy	9067	9.673401	42.28119778	-71.44433527
Bathy	9068	9.551891	42.28120627	-71.4443352
Bathy	9069	9.551891	42.28120627	-71.4443352
Bathy	9070	9.673401	42.28121473	-71.44433508
Bathy	9071	9.429469	42.28121473	-71.44433508
Bathy	9072	9.510069	42.28122347	-71.4443352
Bathy	9073	9.443677	42.28122347	-71.4443352
Bathy	9074	9.396658	42.28123183	-71.4443347
Bathy	9075	9.45324	42.28124013	-71.44433447
Bathy	9076	9.45324	42.28124013	-71.44433447
Bathy	9077	9.33001	42.28124852	-71.4443339
Bathy	9078	9.396658	42.28124852	-71.4443339
Bathy	9079	9.33001	42.28125668	-71.44433317
Bathy	9080	9.272986	42.28125668	-71.44433317
Bathy	9081	9.272986	42.28126493	-71.44433222
Bathy	9082	9.272986	42.28127277	-71.44433118
Bathy	9083	9.272986	42.28127277	-71.44433118
Bathy	9084	9.272986	42.28128018	-71.44433057
Bathy	9085	9.28231	42.28128018	-71.44433057
Bathy	9086	9.272986	42.28128987	-71.444329
Bathy	9087	9.20692	42.28128987	-71.444329
Bathy	9088	9.150431	42.28129925	-71.444328
Bathy	9089	9.20692	42.28129925	-71.444328
Bathy	9090	9.150431	42.28130822	-71.4443277
Bathy	9091	9.150431	42.28131717	-71.4443281
Bathy	9092	9.019843	42.28131717	-71.4443281
Bathy	9093	9.044074	42.28132168	-71.444334
Bathy	9094	9.101367	42.28132168	-71.444334
Bathy	9095	9.019843	42.28133432	-71.44433052
Bathy	9096	8.987034	42.28133432	-71.44433052
Bathy	9097	8.920921	42.28134188	-71.44433282
Bathy	9098	8.855133	42.28134957	-71.44433575
Bathy	9099	8.920921	42.28134957	-71.44433575

Bathy	9100	8.855133	42.2813569	-71.44433908
Bathy	9101	8.789679	42.2813569	-71.44433908
Bathy	9102	8.789679	42.28136415	-71.44434302
Bathy	9103	8.724567	42.28136415	-71.44434302
Bathy	9104	8.724567	42.28137155	-71.44434708
Bathy	9105	8.789679	42.28137155	-71.44434708
Bathy	9106	8.609211	42.28137898	-71.4443516
Bathy	9107	8.609211	42.28138647	-71.4443563
Bathy	9108	8.609211	42.28138647	-71.4443563
Bathy	9109	8.66676	42.281394	-71.44436117
Bathy	9110	8.609211	42.281394	-71.44436117
Bathy	9111	8.609211	42.28140157	-71.44436602
Bathy	9112	8.609211	42.28140157	-71.44436602
Bathy	9113	8.609211	42.28140898	-71.44437063
Bathy	9114	8.66676	42.28140898	-71.44437063
Bathy	9115	8.609211	42.28140898	-71.44437063
Bathy	9116	8.66676	42.28140898	-71.44437063
Bathy	9117	8.609211	42.28140898	-71.44437063
Bathy	9118	8.609211	42.28140898	-71.44437063
Bathy	9119	8.494908	42.28140898	-71.44437063
Bathy	9120	8.63395	42.28140898	-71.44437063
Bathy	9121	8.609211	42.28140898	-71.44437063
Bathy	9122	8.551926	42.2814342	-71.4444115
Bathy	9123	8.576401	42.28144662	-71.44440252
Bathy	9124	8.4621	42.28144662	-71.44440252
Bathy	9125	8.576401	42.28145612	-71.44440787
Bathy	9126	8.576401	42.28145612	-71.44440787
Bathy	9127	8.519116	42.28146415	-71.44441353
Bathy	9128	8.519116	42.28146415	-71.44441353
Bathy	9129	8.576401	42.2814718	-71.44441963
Bathy	9130	8.576401	42.2814718	-71.44441963
Bathy	9131	8.576401	42.28147937	-71.44442587
Bathy	9132	8.576401	42.281487	-71.44443212
Bathy	9133	8.519116	42.281487	-71.44443212
Bathy	9134	8.576401	42.2814943	-71.44443832
Bathy	9135	8.63395	42.2814943	-71.44443832
Bathy	9136	8.609211	42.28150167	-71.44444465
Bathy	9137	8.66676	42.28150167	-71.44444465
Bathy	9138	8.609211	42.28150885	-71.4444508
Bathy	9139	8.66676	42.28150885	-71.4444508
Bathy	9140	8.66676	42.28151605	-71.44445695
Bathy	9141	8.731576	42.2815231	-71.4444631
Bathy	9142	8.724567	42.2815231	-71.4444631
Bathy	9143	8.789679	42.28153013	-71.44446947
Bathy	9144	8.789679	42.28153013	-71.44446947
Bathy	9145	8.789679	42.28153703	-71.44447588
Bathy	9146	8.855133	42.28153703	-71.44447588

Bathy	9147	8.920921	42.28154428	-71.44448228
Bathy	9148	8.920921	42.2815515	-71.44448862
Bathy	9149	8.977672	42.2815515	-71.44448862
Bathy	9150	8.977672	42.28155865	-71.44449513
Bathy	9151	9.090953	42.28155865	-71.44449513
Bathy	9152	9.09207	42.28156587	-71.4445015
Bathy	9153	9.20692	42.28156587	-71.4445015
Bathy	9154	9.272986	42.28157333	-71.44450812
Bathy	9155	9.386316	42.28157333	-71.44450812
Bathy	9156	9.45324	42.2815806	-71.44451452
Bathy	9157	9.511019	42.28158778	-71.44452103
Bathy	9158	9.568297	42.28158778	-71.44452103
Bathy	9159	9.675401	42.2815952	-71.44452753
Bathy	9160	9.675401	42.2815952	-71.44452753
Bathy	9161	9.675401	42.28160238	-71.44453412
Bathy	9162	9.675401	42.28160238	-71.44453412
Bathy	9163	9.675401	42.28160968	-71.44454067
Bathy	9164	9.741174	42.28160968	-71.44454067
Bathy	9165	9.675401	42.28161685	-71.44454735
Bathy	9166	9.675401	42.28162402	-71.44455418
Bathy	9167	9.741174	42.28162402	-71.44455418
Bathy	9168	9.675401	42.28163117	-71.44456087
Bathy	9169	9.675401	42.28163117	-71.44456087
Bathy	9170	9.675401	42.28163838	-71.44456795
Bathy	9171	9.609934	42.28163838	-71.44456795
Bathy	9172	9.675401	42.2816452	-71.44457493
Bathy	9173	9.675401	42.28165205	-71.44458197
Bathy	9174	9.675401	42.28165205	-71.44458197
Bathy	9175	9.675401	42.28165885	-71.44458917
Bathy	9176	9.675401	42.28165885	-71.44458917
Bathy	9177	9.675401	42.28166553	-71.4445964
Bathy	9178	9.675401	42.28166553	-71.4445964
Bathy	9179	9.675401	42.28166967	-71.44460503
Bathy	9180	9.675401	42.28166967	-71.44460503
Bathy	9181	9.675401	42.28167817	-71.44461107
Bathy	9182	9.731941	42.28168437	-71.4446184
Bathy	9183	9.731941	42.28168437	-71.4446184
Bathy	9184	9.807244	42.28169078	-71.44462583
Bathy	9185	9.782292	42.28169078	-71.44462583
Bathy	9186	9.8472	42.28169698	-71.44463312

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.688	3.016	3.344	3.672	4	4.328	4.656	4.984	5.312	5.641
0.131	0.1	0.09	0.118	0.109	0.068	0.053	0.037	0.021	0.034
0.136	0.103	0.117	0.105	0.053	0.082	0.095	0.082	0.086	0.047
0.154	0.162	0.115	0.134	0.132	0.119	0.082	0.064	0.078	0.045
0.12	0.064	0.035	0.022	0.033	0.034	0.098	0.12	0.128	0.141
0.051	0.016	0.035	0.043	0.085	0.078	0.063	0.098	0.116	0.136
0.213	0.158	0.18	0.131	0.151	0.091	0.072	0.059	0.082	0.049
0.295	0.322	0.284	0.321	0.264	0.253	0.255	0.229	0.184	0.167
0.193	0.206	0.143	0.068	0.044	0.033	0.043	0.037	0.072	0.099
0.077	0.066	0.085	0.06	0.014	0.04	0.041	0.072	0.079	0.079
0.098	0.064	0.043	0.01	0.082	0.038	0.069	0.099	0.084	0.119
0.085	0.084	0.068	0.056	0.051	0.033	0.03	0.062	0.07	0.069
0.115	0.088	0.107	0.116	0.047	0.03	0.03	0.026	0.063	0.03
0.098	0.121	0.088	0.075	0.024	0.062	0.053	0.034	0.028	0.068
0.037	0.072	0.059	0.094	0.059	0.03	0.075	0.036	0.092	0.014
0.116	0.16	0.135	0.113	0.09	0.086	0.044	0.021	0.015	0.047
0.137	0.157	0.161	0.184	0.129	0.089	0.05	0.028	0.044	0.038
0.113	0.072	0.08	0.09	0.053	0.003	0.012	0.036	0.037	0.062
0.131	0.128	0.121	0.125	0.104	0.059	0.061	0.049	0.029	0.033
0.091	0.107	0.117	0.091	0.071	0.058	0.041	0.06	0.056	0.066
0.162	0.151	0.16	0.129	0.116	0.115	0.066	0.023	0.027	0.028
0.102	0.102	0.097	0.101	0.119	0.075	0.043	0.025	0.081	0.03
0.072	0.118	0.107	0.082	0.081	0.096	0.112	0.121	0.106	0.149
0.19	0.115	0.162	0.158	0.176	0.105	0.072	0.078	0.044	0.065
0.331	0.339	0.293	0.226	0.261	-32768	0.187	0.181	0.215	0.189
0.203	0.194	0.162	0.138	0.134	0.147	0.141	0.135	0.076	0.063
0.163	0.159	0.167	0.17	0.113	0.124	0.092	0.077	0.086	0.08
0.207	0.203	0.233	0.221	0.177	0.168	0.115	0.105	0.073	0.105
0.219	0.247	0.196	0.132	0.088	0.077	0.076	0.087	0.102	0.092
0.127	0.102	0.09	0.089	0.08	0.049	0.026	0.056	0.04	0.058
0.029	0.05	0.099	0.068	0.07	0.054	0.057	0.014	0.02	0.064
0.014	0.063	0.053	0.071	0.067	0.03	0.04	0.054	0.105	0.051
0.01	0.062	0.158	0.092	0.125	0.063	0.102	0.065	0.115	0.072
0.031	0.087	0.135	0.146	0.133	0.157	0.184	0.164	0.155	0.21
0.035	0.01	0.057	0.135	0.094	0.132	0.085	0.102	0.135	0.132
0.095	0.138	0.044	0.096	0.058	0.075	0.071	0.034	0.016	0.014
0.084	0.073	0.048	0.026	0.024	0.02	0.049	0.05	0.021	0.037
0.085	0.019	0.003	0.069	0.07	0.021	0.026	0.027	0.018	0.025
0.119	0.052	0.071	0.044	0.032	0.068	0.065	0.077	0.062	0.059
0.012	0.084	0.063	0.084	0.072	0.047	0.033	0.033	0.058	0.118
0.151	0.164	0.171	0.16	0.208	0.183	0.124	0.156	0.181	0.122
0.181	0.185	0.179	0.202	0.184	0.141	0.151	0.171	0.138	0.075
0.192	0.168	0.207	0.217	0.178	0.179	0.198	0.144	0.137	0.105
0.161	0.093	0.116	0.146	0.142	0.115	0.121	0.116	0.119	0.12

0.095	0.043	0.083	0.037	0.084	0.116	0.047	0.116	0.115	0.069
0.049	0.062	0.089	0.052	0.085	0.053	0.059	0.037	0.103	0.151
0.088	0.088	0.091	0.089	0.059	0.096	0.118	0.071	0.142	0.131
0.195	0.232	0.2	0.219	0.188	0.187	0.188	0.154	0.144	0.147
0.104	0.095	0.073	0.075	0.047	0.04	0.068	0.025	0.032	0.073
0.172	0.16	0.131	0.14	0.135	0.066	0.056	0.037	0.027	0.052
0.021	0.053	0.072	0.071	0.039	0.062	0.138	0.144	0.129	0.166
0.099	0.097	0.095	0.159	0.103	0.095	0.089	0.063	0.094	0.066
0.194	0.175	0.167	0.16	0.159	0.115	0.089	0.096	0.031	0.107
0.137	0.154	0.128	0.101	0.124	0.078	0.078	0.11	0.051	0.058
0.321	0.343	0.288	0.316	0.286	0.32	0.236	0.211	0.194	0.219
0.155	0.129	0.14	0.129	0.128	0.118	0.113	0.151	0.138	0.124
0.154	0.144	0.157	0.073	0.109	0.082	0.041	0.057	0.026	0.024
0.182	0.112	0.125	0.1	0.084	0.103	0.071	0.033	0.072	0.057
0.181	0.167	0.1	0.087	0.079	0.047	0.079	0.085	0.079	0.026
0.108	0.11	0.082	0.047	0.022	0.033	0.036	0.016	0.058	0.039
0.112	0.079	0.074	0.01	0.033	0.037	0.044	0.053	0.064	0.056
0.095	0.076	0.061	0	0.046	0.014	0.038	0.062	0.05	0.067
0.138	0.096	0.06	0.044	0.044	0.061	0.065	0.049	0.076	0.092
0.166	0.123	0.1	0.082	0.046	0.035	0.046	0.05	0.049	0.056
0.086	0.114	0.112	0.051	0.035	0.023	0.037	0.052	0.054	0.054
0.049	0.052	0.042	0.019	0.026	0.046	0.053	-32768	0.065	0.098
0.093	0.122	0.063	0.022	0.056	0.038	0.071	0.043	0.057	0.065
0.044	0.054	0.066	0.04	0.059	0.014	0.014	0.044	0.06	0.015
0.077	0.066	0.085	0.083	0.081	0.02	0.013	0.01	0.035	0.02
0.1	0.079	0.059	0.084	0.062	0.033	0.033	0.032	0.023	0.009
0.132	0.095	0.097	0.092	0.034	0.003	0.007	0.043	0.068	0.073
0.159	0.131	0.131	0.092	0.044	0.01	0.013	0.013	0.035	0.053
0.165	0.172	0.102	0.066	0.07	0.026	0.049	0.079	0.053	0.067
0.172	0.178	0.076	0.047	0.037	0.063	0.086	0.088	0.079	0.091
0.136	0.116	0.107	0.059	0.082	0.089	0.054	0.12	0.106	0.102
0.168	0.153	0.164	0.112	0.084	0.109	0.079	0.059	0.125	0.141
0.207	0.148	0.134	0.087	0.099	0.086	0.102	0.122	0.095	0.096
0.07	0.035	0.063	0.062	0.065	0.071	0.048	0.059	0.038	0.05
0.11	0.084	0.113	0.087	0.007	0.049	0.07	0.056	0.105	0.079
0.142	0.058	0.017	0.033	0.046	0.021	0.069	0.103	0.059	0.074
0.096	0.025	0.018	0.031	0.054	0.049	0.066	0.088	0.06	0.052
0.128	0.08	0.037	0.047	0.063	0.093	0.054	0.009	0.042	0.035
0.087	0.101	0.062	0.073	0.057	0.037	0.035	0.062	0.062	0.049
0.099	0.095	0.103	0.077	0.084	0.1	0.141	0.102	0.153	0.104
0.216	0.177	0.182	0.182	0.181	0.137	0.087	0.077	0.139	0.106
0.178	0.124	0.06	0.107	0.107	0.06	0.069	0.065	0.091	0.034
0.123	0.084	0.107	0.054	0.062	0.016	0.053	0.06	0.026	0.041
0.054	0.056	0.05	0.059	0.003	0.044	0.052	0.047	0.054	0.042
0.132	0.146	0.168	0.145	0.157	0.158	0.182	0.118	0.138	0.106
0.111	0.112	0.094	0.05	0.077	0.073	0.095	0.08	0.083	0.053
0.239	0.241	0.223	0.2	0.211	0.2	0.235	0.192	0.214	0.217

0.146	0.201	0.178	0.155	0.128	0.166	0.171	0.171	0.135	0.148
0.461	0.476	0.48	0.454	0.46	0.461	0.45	0.444	0.457	0.43
0.03	0.047	0.025	0.053	0.056	0.087	0.125	0.175	0.186	0.117
0.1	0.062	0.077	0.025	0.164	0.129	0.122	0.087	0.098	0.048
0.14	0.116	0.068	0.063	0.086	0.111	0.046	0.1	0.074	0.049
0.144	0.09	0.068	0.062	0.083	0.085	0.035	0.03	0.035	0.039
0.177	0.178	0.242	0.09	0.135	0.124	0.111	0.095	0.109	0.147
0.284	0.244	0.095	0.217	0.187	0.154	0.16	0.043	0.15	0.131
0.223	0.175	0.095	0.083	0.099	0.074	0.044	0.078	0.086	0.122
0.171	0.061	0.231	0.102	0.092	0.112	0.156	0.159	0.176	0.191
0.116	0.088	0.093	0.07	0.047	0.048	0.047	0.056	0.03	0.029
0.072	0.106	0.101	0.058	0.063	0.066	0.165	0.096	0.04	0.063
0.133	0.135	0.121	0.007	0.022	0.027	0.079	0.03	0.072	0.057
0.231	0.273	0.194	0.174	0.173	0.118	0.117	0.105	0.107	0.137
0.155	0.174	0.112	0.095	0.104	0.034	0.047	0.02	0.012	0.043
0.162	0.209	0.243	0.137	0.156	0.149	0.09	0.114	0.131	0.077
0.086	0.08	0.11	0.18	0.091	0.08	0.072	0.056	0.028	0.021
0.138	0.149	0.142	0.104	0.123	0.086	0.034	0.026	0.079	0.024
0.066	0.122	0.11	0.092	0.115	0.065	0.015	0.025	0.085	0.037
0.136	0.178	0.149	0.078	0.119	0.107	0.106	0.098	0.115	0.117
0.189	0.16	0.134	0.144	0.112	0.186	0.138	0.063	0.133	0.122
0.143	0.086	0.044	0.092	0.059	0.052	0.007	0.018	0.089	0.072
0.116	0.078	0.069	0.112	0.09	0.015	0.022	0.023	0.043	0.026
0.135	0.136	0.087	0.05	0.063	0.082	0.084	0.119	0.105	0.086
0.164	0.247	0.192	0.135	0.205	0.145	0.122	0.109	0.195	0.185
0.241	0.201	0.251	0.202	0.2	0.182	0.177	0.123	0.179	0.095
0.164	0.162	0.21	0.082	0.051	0.082	0.036	0.019	0.049	0.047
0.088	0.131	0.105	0.093	0.028	0.072	0.03	0.068	0.108	0.125
0.151	0.171	0.126	0.088	0.066	0.09	0.087	0.072	0.046	0.08
0.151	0.109	0.079	0.062	0.059	0.134	0.079	0.079	0.132	0.1
0.055	0.124	0.118	0.175	0.15	0.014	0.024	0.085	0.021	0.012
0.142	0.098	0.049	0.12	0.114	0.073	0.084	0.102	0.056	0.096
0.128	0.045	0.092	0.077	0.063	0.08	0.063	0.028	0.076	0.099
0.047	0.081	0.051	0.062	0.075	0.107	0.08	0.051	0.081	0.117
0.054	0.119	0.094	0.051	0.04	0.043	0.088	0.093	0.08	0.106
0.028	0.024	0.06	0.067	0.044	0.06	0.048	0.068	0.08	0.118
0.21	0.258	0.222	0.232	0.126	0.092	0.14	0.07	0.096	0.17
0.125	0.116	0.111	0.157	0.142	0.046	0.046	0.023	0.069	0.042
0.092	0.116	0.074	0.042	0.05	0.084	0.082	0.092	0.129	0.112
0.084	0.157	0.123	0.066	0.043	0.043	0.035	0.015	0.056	0.066
0.163	0.176	0.143	0.107	0.076	0.07	0.074	0.051	0.038	0.069
0.073	0.1	0.106	0.077	0.067	0.077	0.045	0.024	0.022	0.079
0.155	0.095	0.057	0.047	0.084	0.023	0.072	0.03	0.047	0.051
0.182	0.112	0.096	0.091	0.049	0.066	0.119	0.136	0.095	0.097
0.13	0.058	0.084	0.086	0.12	0.076	0.096	0.059	0.088	0.113
0.119	0.04	0.137	0.053	0.068	0.035	0.005	0.039	0.071	0.081
0.115	0.119	0.043	0.077	0.076	0.108	0.018	0.066	0.049	0.072

0.091	0.131	0.098	0.077	0.04	0.034	0.04	0.037	-32768	0.037
0.107	0.079	0.038	0.024	0.062	0.056	0.028	0.033	0.05	0.028
0.068	0.064	0.072	0.053	0.053	0.053	0.035	0.032	0.05	0.055
0.131	0.11	0.108	0.096	0.096	0.084	0.103	0.114	0.104	0.057
0.14	0.099	0.087	0.091	0.147	0.117	0.085	0.086	0.057	0.046
0.05	0.089	0.044	0.012	0.02	0.066	0.053	0.059	0.047	0.164
0.125	0.082	0.081	0.089	0.149	0.139	0.187	0.108	0.156	0.146
0.024	0.069	0.053	0.044	0.094	0.079	0.077	0.084	0.075	0.022
0.03	0.064	0.053	0.007	0.077	0.075	0.099	0.08	0.125	0.093
0.051	0.064	0.022	0.069	0.016	0.007	0.055	0.07	0.072	0.057
0.102	0.073	0.095	0.092	0.051	0.02	0.053	0.079	0.047	0.046
0.142	0.185	0.166	0.1	0.086	0.188	0.117	0.081	0.132	0.109
0.16	0.148	0.092	0.101	0.085	0.128	0.083	0.063	0.068	0.034
0.106	0.083	0.077	0.096	0.142	0.084	0.034	0.023	0.046	0.033
0.126	0.127	0.132	0.092	0.109	0.147	0.1	0.069	0.115	0.054
0.089	0.041	0.08	0.1	0.106	0.07	0.087	0.031	0.01	0.028
0.215	0.244	0.2	0.203	0.151	0.214	0.139	0.109	0.151	0.148
0.136	0.193	0.115	0.069	0.107	0.098	0.069	0.03	0.024	0.043
0.144	0.167	0.088	0.125	0.079	0.083	0.113	0.116	0.059	0.1
0.105	0.073	0.09	0.102	0.077	0.069	0.08	0.056	0.077	0.057
0.174	0.126	0.049	0.044	0.043	0.072	0.053	0.069	0.033	0.082
0.114	0.056	0.021	0.069	0.096	0.062	0.077	0.023	0.036	0.057
0.217	0.132	0.159	0.199	0.077	0.105	0.141	0.136	0.08	0.106
0.134	0.11	0.167	0.163	0.095	0.083	0.066	0.062	0.105	0.142
0.069	0.092	0.065	0.043	0.065	0.046	0.044	0.05	0.021	0.018
0.041	0.091	0.176	0.063	0.057	0.056	0.05	0.03	0.101	0.068
0.124	0.075	0.129	0.079	0.072	0.07	0.028	0.03	0.047	0.03
0.137	0.12	0.081	0.026	0.049	0.07	0.04	0.025	0.053	0.028
0.217	0.233	0.208	0.16	0.158	0.184	0.132	0.121	0.065	0.046
0.219	0.239	0.207	0.175	0.179	0.143	0.122	0.089	0.105	0.16
0.183	0.152	0.18	0.193	0.126	0.054	0.134	0.098	-32768	0.117
0.144	0.078	0.051	0.048	0.049	0.066	0.049	0.043	0.04	0.047
0.084	0.037	0.11	0.081	0.067	0.057	0.044	0.021	0.113	0.12
0.146	0.19	0.113	0.049	0.122	0.06	0.066	0.056	0.129	0.104
0.099	0.122	0.038	0.065	0.084	0.005	0.064	0.072	0.049	0.043
0.122	0.034	0.046	0.059	0.072	0.056	0.029	0.034	0.046	0.051
0.152	0.118	0.101	0.07	0.059	0.04	0.02	0.023	0.034	0.024
0.03	0.046	0.062	0.108	0.054	0.016	0.069	0.066	0.074	0.079
0.129	0.067	0.057	0.005	0.054	0.04	0.029	0.009	0.029	0.042
0.166	0.207	0.199	0.228	0.248	0.176	0.172	0.16	0.158	0.147
0.19	0.166	0.193	0.195	0.116	0.175	0.144	0.117	0.091	0.1
0.126	0.159	0.207	0.207	0.209	0.186	0.153	0.144	0.185	0.189
0.119	0.104	0.007	0.031	0.038	0.109	0.084	0.035	0.046	0.072
0.109	0.095	0.051	0.053	0.068	0.08	0.063	0.081	0.085	0.082
0.094	0.1	0.135	0.072	0.089	0.114	0.08	0.083	0.013	0.076
0.106	0.117	0.021	0.12	0.068	0.089	0.111	0.06	0.1	0.091
0.059	0.026	0.044	0.073	0.047	0.075	0.073	0.031	0.058	0.093

0.07	0.083	0.049	0.035	0.055	0.053	0.04	0.024	0.014	0.04
0.077	0.096	0.076	0.087	0.077	0.093	0.095	0.047	0.022	0.01
0.056	0.014	0.037	0.028	0.066	0.026	0.007	0.024	0.08	0.094
0.157	0.218	0.171	0.119	0.126	0.073	0.095	0.084	0.102	0.112
0.15	0.17	0.175	0.132	0.098	0.084	0.072	0.094	0.05	0.109
0.103	0.137	0.096	0.107	0.118	0.096	0.084	0.062	0.112	0.06
0.082	0.117	0.048	0.061	0.063	0.053	0.033	0.019	0.111	0.135
0.106	0.059	0.063	0.065	0.103	0.05	0.017	0.05	0.016	0.021
0.101	-32768	0.012	0.057	0.087	0.066	0.023	0.026	0.035	0.059
0.129	0.063	0.052	0.062	0.059	0.053	0.047	0.021	0.018	0.038
0.145	0.114	0.116	0.027	0.063	0.073	0.07	0.019	0.043	0.1
0.131	0.139	0.198	0.038	0.133	0.108	0.126	0.072	0.058	0.072
0.092	0.087	0.056	0.073	0.068	0.063	0.054	0.035	0.066	0.054
0.149	0.101	0.198	0.045	0.084	0.067	0.067	0.024	0.081	0.111
0.104	0.113	0.136	0.091	0.063	0.028	0.068	0.041	0.077	0.112
0.123	0.081	0.064	0.031	0.069	0.037	0.035	0.007	0.054	0.104
0.135	0.135	0.086	0.081	0.05	0.053	0.059	0.091	0.079	0.113
0.149	0.166	0.068	0.084	0.091	0.054	0.1	0.104	0.131	0.105
0.096	0.077	0.066	0.01	0.065	0.034	0.062	0.032	0.064	0.073
0.153	0.07	0.093	0.104	0.099	0.047	0.082	0.059	0.015	0.024
0.186	0.135	0.076	0.073	0.079	0.032	0.037	0.057	0.045	0.081
0.167	0.151	0.107	0.146	0.105	0.136	0.118	0.112	0.159	0.139
0.148	0.159	0.137	0.19	0.127	0.129	0.159	0.136	0.154	0.132
0.084	0.013	0.031	0.053	0.057	0.04	0.022	0.028	0.033	0.052
0.04	0.04	0.043	0.046	0.023	0.051	0.069	0.049	0.07	0.047
0.266	0.137	0.096	0.09	0.065	0.114	0.097	0.059	0.044	0.048
0.072	0.118	0.103	0.046	0.058	0.069	0.056	0.024	0.026	0.04
0.053	0.059	0.044	0.054	0.009	0.048	0.086	0.003	0.061	0.065
0.06	0.068	0.113	0.082	0.09	0.122	0.088	0.06	0.049	0.034
0.095	0.063	0.121	0.132	0.125	0.073	0.057	0.077	0.045	0.044
0.158	0.164	0.158	0.079	0.066	0.179	0.123	0.063	0.084	0.092
0.077	0.129	0.037	0.089	0.072	0.122	0.122	0.113	0.111	0.079
0.153	0.155	0.186	0.171	0.121	0.088	0.156	0.102	0.096	0.118
0.158	0.044	0.112	0.091	0.079	0.092	0.014	0.079	0.022	0.06
0.14	0.132	0.104	0.101	0.091	0.089	0.085	0.061	0.092	0.142
0.116	0.086	0.047	0.036	0.034	0.059	0.092	0.119	0.086	0.119
0.073	0.04	0.067	0.015	0.036	0.033	0.07	0.073	0.08	0.087
0.061	0.014	0.013	0.043	0.032	0.012	0.034	0.064	0.024	0.054
0.135	0.187	0.14	0.063	0.052	0.084	0.099	0.068	0.025	0.02
0.091	0.111	0.125	0.026	0.033	0.042	0.019	0.07	0.1	0.09
0.128	0.2	0.141	0.137	0.089	0.066	0.098	0.013	0.107	0.066
0.086	0.114	0.119	0.073	0.056	0.116	0.121	0.103	0.077	0.092
0.044	0.091	0.076	0.032	0.031	0.038	0.06	0.043	0.016	0.044
0.118	0.082	0.109	0.076	0.066	0.071	0.051	0.021	0.03	0.007
0.118	0.07	0.058	0.056	0.059	0.079	0.079	0.056	0.046	0.076
0.095	0.076	0.032	0.028	0.121	0.145	0.081	0.044	0.151	0.069
0.093	0.108	0.124	0.093	0.046	0.12	0.082	0.125	0.069	0.137

0.103	0.132	0.118	0.112	0.121	0.117	0.086	0.06	0.037	0.087
0.096	0.12	0.126	0.147	0.037	0.023	0.007	0.073	0.076	0.095
0.097	0.056	0.131	0.102	0.095	0.113	0.094	0.043	0.072	0.087
0.09	0.074	0.117	0.077	0.056	0.019	0.049	0.05	0.077	0.114
0.104	0.129	0.097	0.096	0.089	0.034	0.044	0.084	0.095	0.103
0.21	0.148	0.176	0.155	0.138	0.104	0.04	0.113	0.101	0.137
0.188	0.16	0.147	0.095	0.119	0.068	0.103	0.063	0.105	0.064
0.175	0.16	0.146	0.107	0.102	0.09	0.087	0.144	0.182	0.142
0.079	0.086	0.07	0.104	0.057	0.035	0.09	0.096	0.09	0.082
0.06	0.079	0.066	0.062	0.023	0.037	0.114	0.126	0.149	0.144
0.092	0.08	0.056	0.057	0.05	0.01	0.057	0.028	0.102	0.082
0.176	0.096	0.063	0.077	0.068	0.052	0.086	0.082	0.057	0.076
0.132	0.1	0.094	0.084	0.074	0.042	0.094	0.103	0.121	0.107
0.125	0.116	0.106	0.081	0.04	0.044	0.047	0.059	0.057	0.082
0.191	0.19	0.151	0.103	0.083	0.11	0.128	0.125	0.089	0.068
0.08	0.069	0.025	0.01	0.019	0.017	0.033	0.037	0.089	0.063
0.071	0.109	0.026	0.072	0.064	0.026	0.022	0.046	0.013	0.01
0.104	0.112	0.104	0.101	0.058	0.078	0.082	0.041	0.053	0.078
0.125	0.082	0.072	0.047	0.046	0.075	0.069	0.079	0.019	0.037
0.171	0.203	0.168	0.155	0.198	0.14	0.112	0.145	0.121	0.106
0.128	0.161	0.172	0.116	0.149	0.092	0.053	0.095	0.158	0.11
0.067	0.09	0.084	0.053	0.082	0.053	0.053	0.034	0.059	0.066
0.044	0.012	0.065	0.069	0.069	0.064	0.003	0.069	0.049	0.068
0.103	0.137	0.128	0.087	0.048	0.062	0.044	0.057	0.065	0.07
0.163	0.076	0.07	0.091	0.031	0.066	0.065	0.047	0.033	0.044
0.114	0.157	0.133	0.133	0.171	0.141	0.115	0.158	0.129	0.069
0.258	0.304	0.288	0.298	0.307	0.257	0.228	0.252	0.268	0.23
0.183	0.081	0.109	0.122	0.077	0.084	0.149	0.127	0.095	0.106
0.073	0.084	0.114	0.063	0.102	0.101	0.073	0.11	0.091	0.047
0.091	0.084	0.048	0.121	0.137	0.107	0.07	0.115	0.119	0.105
0.091	0.07	0.066	0.027	-32768	0.05	0.076	0.044	0.08	0.066
0.06	0.013	0.04	0.016	0.045	0.077	0.102	0.124	0.148	0.111
0.11	0.106	0.075	0.048	0.016	0.032	0.074	0.035	0.065	0.084
0.016	0.026	0.03	0.028	0.051	0.1	0.109	0.112	0.127	0.116
0.151	0.19	0.171	0.182	0.247	0.221	0.234	0.265	0.261	0.241
0.115	0.063	0.142	0.185	0.148	0.14	0.171	0.172	0.19	0.155
0.144	0.164	0.105	0.136	0.128	0.158	0.138	0.157	0.186	0.171
0.068	0.081	0.051	0.047	0.109	0.111	0.118	0.124	0.191	0.102
0.086	0.117	0.081	0.04	0.054	0.093	0.043	0.044	0.062	0.025
0.102	0.041	0.076	0.026	0.025	0.037	0.024	0.043	0.063	0.059
0.016	0.025	0.092	0.125	0.094	0.082	0.163	0.141	0.124	0.115
0.077	0.116	0.076	0.053	0.059	0.099	0.049	0.077	0.082	0.098
0.143	0.133	0.116	0.047	0.113	0.089	0.074	0.11	0.136	0.145
0.094	0.072	0.055	0.081	0.106	0.172	0.135	0.182	0.2	0.158
0.04	0.007	0.041	0.033	0.012	0.065	0.018	0.083	0.08	0.113
0.083	0.082	0.07	0.068	0.036	0.021	0.083	0.065	0.096	0.125
0.141	0.092	0.125	0.097	0.134	0.128	0.121	0.087	0.137	0.128

0.116	0.131	0.146	0.139	0.185	0.168	0.184	0.144	0.186	0.188
0.147	0.181	0.166	0.144	0.144	0.162	0.141	0.128	0.138	0.155
0.124	0.1	0.131	0.085	0.098	0.105	0.126	0.141	0.116	0.103
0.138	0.17	0.146	0.092	0.068	0.059	0.058	0.092	0.171	0.1
0.182	0.181	0.088	0.082	0.131	0.173	0.126	0.135	0.177	0.191
0.131	0.086	0.04	0.035	0.066	0.105	0.12	0.057	0.146	0.125
0.08	0.046	0.041	0.023	0.028	0.089	0.037	0.05	0.056	0.093
0.091	0.128	0.09	0.024	0.016	0.045	0.042	0.137	0.154	0.111
0.131	0.131	0.084	0.066	0.044	0.013	0.047	0.082	0.157	0.089
0.049	0.079	0.003	0.01	0.04	0.145	0.089	0.129	0.098	0.108
0.134	0.153	0.128	0.116	0.038	0.053	0.087	0.075	0.098	0.094
0.155	0.077	0.022	0.072	0.077	0.077	0.087	0.138	0.111	0.139
0.078	0.065	0.054	0.019	0.014	0.042	0.029	0.069	0.073	0.087
0.144	0.163	0.06	0.117	0.096	0.109	0.041	0.049	0.041	0.132
0.228	0.154	0.072	0.074	0.146	0.057	0.099	0.092	0.127	0.104
0.145	0.086	0.072	0.037	0.09	0.066	0.066	0.069	0.068	0.036
0.172	0.174	0.11	0.085	0.122	0.085	0.14	0.134	0.124	0.121
0.066	0.064	0.044	0.105	0.111	0.076	0.077	0.065	0.066	0.115
0.183	0.145	0.105	0.11	0.149	0.122	0.131	0.136	0.14	0.093
0.142	0.135	0.065	0.105	0.114	0.046	0.056	0.122	0.14	0.092
0.112	0.127	0.176	0.098	0.106	0.116	0.151	0.087	0.085	0.122
0.092	0.137	0.048	0.07	0.057	0.111	0.094	0.08	0.071	0.069
0.116	0.043	0.069	0.051	0.067	0.021	0.014	0.041	0.083	0.049
0.133	0.11	0.137	0.024	0.037	0.053	0.044	0.109	0.138	0.148
0.115	0.094	0.118	0.047	0.104	0.081	0.063	0.124	0.073	0.086
0.211	0.179	0.119	0.13	0.189	0.164	0.143	0.123	0.158	0.162
0.034	0.049	0.033	0.08	0.091	0.049	0.104	0.054	0.065	0.072
0.054	0.12	0.102	0.06	0.04	0.066	0.109	0.067	0.086	0.092
0.109	0.014	0.019	0.035	0.016	0.049	0.074	0.108	0.087	0.065
0.15	0.088	0.143	0.135	0.082	0.019	0.167	0.169	0.154	0.1
0.109	0.102	0.043	0.066	0.043	0.078	0.081	0.061	0.105	0.053
0.079	0.125	0.026	0.04	0.055	0.026	0.041	0.053	0.075	0.077
0.072	0.053	0.031	0.025	0.037	0.096	0.095	0.098	0.072	0.036
0.122	0.173	0.1	0.068	0.049	0.07	0.091	0.096	0.12	0.151
0.124	0.102	0.052	0.033	0.014	0.06	0.053	0.063	0.088	0.074
0.312	0.271	0.301	0.307	0.313	0.302	0.295	0.33	0.349	0.371
0.138	0.111	0.149	0.118	0.076	0.124	0.101	0.108	0.148	0.142
0.051	0.093	0.119	0.059	0.125	0.087	0.031	0.072	0.082	0.097
0.152	0.084	0.113	0.087	0.083	0.063	0.073	0.072	0.089	0.058
0.111	0.112	0.072	0.103	0.082	0.122	0.125	0.138	0.111	0.161
0.161	0.163	0.165	0.072	0.054	0.093	0.117	0.11	0.166	0.11
0.062	0.079	0.009	0.04	0.051	0.07	0.09	0.09	0.079	0.128
0.139	0.064	0.096	0.076	0.035	0.083	0.063	0.043	0.058	0.127
0.221	0.22	0.211	0.263	0.31	0.266	0.28	0.225	0.249	0.317
0.187	0.085	0.11	0.089	0.111	0.148	0.184	0.204	0.181	0.158
0.159	0.188	0.149	0.137	0.15	0.072	0.07	0.116	0.138	0.144
0.106	0.132	0.122	0.051	0.068	0.098	0.092	0.077	0.07	0.133

0.291	0.252	0.159	0.126	0.147	0.172	0.193	0.137	0.161	0.125
0.151	0.128	0.162	0.149	0.161	0.111	0.1	0.142	0.069	0.086
0.103	0.125	0.129	0.076	0.112	0.137	0.094	0.125	0.1	-32768
0.245	0.183	0.167	0.098	0.063	0.141	0.11	0.149	0.096	0.079
0.161	0.106	0.065	0.103	0.103	0.073	0.134	0.079	0.098	0.098
0.149	0.136	0.119	0.083	0.076	0.049	0.016	0.073	0.064	0.053
0.003	0.053	0.095	0.046	0.085	0.05	0.088	0.052	0.047	0.081
0.151	0.099	0.092	0.101	0.053	0.084	0.129	0.104	0.163	0.125
0.079	0.026	0.072	0.051	0.019	0.043	0.059	0.019	0.054	0.06
0.059	0.091	0.037	0.016	0.037	0.043	0.026	0.038	0.084	0.099
0.121	0.124	0.152	0.149	0.06	0.072	0.066	0.08	0.158	0.084
0.13	0.135	0.102	0.133	0.048	0.056	0.04	0.06	0.058	0.079
0.122	0.065	0.053	0.023	0.026	0.04	0.073	0.034	0.023	0.085
0.115	0.106	0.072	0.05	0.035	0.093	0.056	0.093	0.073	0.114
0.129	0.195	0.224	0.123	0.147	0.066	0.066	0.151	0.129	0.111
0.135	0.144	0.055	0.087	0.055	0.145	0.161	0.141	0.194	0.203
0.095	0.117	0.142	0.056	0.051	0.116	0.062	0.113	0.099	0.115
0.109	0.049	0.02	0.031	0.024	0.061	0.056	0.077	0.129	0.115
0.107	0.059	0.111	0.041	0.053	0.043	0.077	0.119	0.075	0.122
0.157	0.104	0.112	0.088	0.081	0.059	0.005	0.024	0.069	0.094
0.112	0.138	0.116	0.116	0.066	0.1	0.069	0.121	0.133	0.114
0.135	0.145	0.117	0.087	0.113	0.088	0.09	0.11	0.078	0.113
0.183	0.197	0.147	0.15	0.111	0.11	0.116	0.135	0.174	0.138
0.131	0.108	0.073	0.112	0.095	0.093	0.086	0.062	0.072	0.079
0.122	0.112	0.141	0.193	0.142	0.155	0.16	0.189	0.182	0.204
0.033	0.035	0.053	0.11	0.084	0.123	0.149	0.145	0.098	0.234
0.084	0.047	0.043	0.107	0.089	0.067	0.023	0.015	0.096	0.047
0.04	0.041	0.019	0.079	0.119	0.069	0.053	0.054	0.049	0.113
0.059	0.059	0.109	0.015	0.099	0.074	0.047	0.025	0.094	0.112
0.07	0.106	0.104	0.078	0.101	0.082	0.089	0.142	0.122	0.129
0.155	0.122	0.125	0.106	0.112	0.082	0.072	0.151	0.154	0.171
0.213	0.142	0.151	0.126	0.122	0.099	0.151	0.106	0.149	0.141
0.115	0.108	0.107	0.092	0.102	0.117	0.088	0.094	0.135	0.121
0.177	0.173	0.16	0.16	0.194	0.206	0.142	0.118	0.112	0.118
0.14	0.12	0.103	0.062	0.005	0.046	0.06	0.068	0.014	0.056
0.106	0.102	0.1	0.14	0.093	0.033	0.031	0.088	0.069	0.082
0.149	0.068	0.134	0.079	0.065	0.104	0.062	0.12	0.089	0.111
0.189	0.14	0.13	0.033	0.105	0.083	0.059	0.089	0.066	0.086
-32768	0.045	0.053	0.071	0.043	0.054	0.026	0.056	0.026	0.054
0.049	0.046	0.059	0.049	0.017	0.065	0.055	0.065	0.065	0.087
0.138	0.095	0.075	0.105	0.118	0.109	0.124	0.125	0.105	0.064
0.14	0.169	0.166	0.165	0.155	0.168	0.187	0.151	0.181	0.178
0.035	0.053	0.043	0.051	0.056	0.134	0.065	0.109	0.066	0.131
0.102	0.024	0.014	0.02	0.044	0.076	0.079	0.058	0.085	0.052
0.128	0.113	0.074	0.085	0.132	0.114	0.048	0.073	0.109	0.151
0.151	0.132	0.123	0.178	0.188	0.179	0.132	0.1	0.191	0.154
0.093	0.16	0.14	0.095	0.123	0.117	0.137	0.098	0.144	0.101

0.142	0.121	0.106	0.157	0.186	0.082	0.151	0.141	0.21	0.198
0.171	0.135	0.215	0.195	0.182	0.173	0.156	0.142	0.154	0.133
0.084	0.115	0.063	0.109	0.107	0.104	0.079	0.138	0.099	0.146
0.052	0.037	0.064	0.064	0.074	0.141	0.089	0.089	0.116	0.1
0.147	0.138	0.138	0.16	0.167	0.185	0.187	0.172	0.166	0.214
0.162	0.131	0.158	0.128	0.144	0.116	0.138	0.186	0.153	0.193
0.154	0.102	0.17	0.133	0.116	0.135	0.154	0.167	0.116	0.161
0.104	0.134	0.189	0.163	0.206	0.22	0.158	0.168	0.201	0.24
0.087	0.147	0.167	0.129	0.124	0.116	0.112	0.161	0.15	0.15
0.159	0.122	0.112	0.119	0.159	0.156	0.153	0.123	0.129	0.199
0.134	0.102	0.11	0.125	0.174	0.123	0.155	0.116	0.097	0.091
0.158	0.163	0.087	0.107	0.121	0.107	0.098	0.132	0.133	0.122
0.143	0.124	0.112	0.103	0.135	0.105	0.151	0.142	0.164	0.135
0.238	0.252	0.244	0.193	0.201	0.2	0.225	0.211	0.225	0.235
0.073	0.066	0.107	0.076	0.068	0.035	0.05	0.066	0.078	0.074
0.159	0.079	0.046	0.103	0.107	0.124	0.106	0.16	0.118	0.142
0.095	0.073	0.1	0.104	0.117	0.092	0.127	0.149	0.125	0.146
0.176	0.113	0.095	0.138	0.097	0.11	0.158	0.155	0.115	0.155
0.079	0.075	0.087	0.16	0.11	0.118	0.056	0.105	0.165	0.151
0.209	0.191	0.207	0.15	0.185	0.162	0.182	0.182	0.128	0.139
0.138	0.112	0.171	0.101	0.138	0.119	0.14	0.065	0.115	0.131
0.181	0.144	0.122	0.166	0.163	0.046	0.117	0.098	0.098	0.144
0.154	0.072	0.074	0.127	0.131	0.135	0.134	0.137	0.135	0.173
0.212	0.145	0.178	0.166	0.135	0.139	0.169	0.156	0.194	0.156
0.096	0.107	0.124	0.138	0.128	0.141	0.129	0.149	0.134	0.164
0.221	0.169	0.13	0.076	0.111	0.144	0.142	0.115	0.158	0.134
0.134	0.125	0.077	0.153	0.134	0.128	0.151	0.108	0.132	0.168
0.154	0.168	0.124	0.135	0.181	0.092	0.138	0.206	0.155	0.154
0.191	0.183	0.133	0.174	0.169	0.185	0.169	0.205	0.159	0.158
0.156	0.187	0.196	0.147	0.147	0.132	0.151	0.129	0.175	0.138
-32768	0.047	0.059	0.09	0.087	0.071	0.077	0.114	0.104	0.111
0.188	0.187	0.184	0.18	0.085	0.142	0.135	0.134	0.153	0.15
0.124	0.11	0.116	0.114	0.108	0.111	0.132	0.081	0.095	0.111
0.213	0.192	0.146	0.172	0.131	0.105	0.18	0.141	0.182	0.188
0.23	0.255	0.251	0.22	0.228	0.202	0.215	0.237	0.235	0.252
0.073	0.126	0.132	0.106	0.123	0.15	0.172	0.134	0.14	0.161
0.274	0.322	0.299	0.255	0.257	0.252	0.241	0.257	0.219	0.228
0.104	0.09	0.125	0.112	0.142	0.151	0.126	0.11	0.154	0.147
0.093	0.107	0.084	0.116	0.116	0.142	0.151	0.162	0.195	0.186
0.192	0.169	0.14	0.13	0.15	0.163	0.134	0.101	0.106	0.12
0.179	0.179	0.195	0.197	0.153	0.183	0.144	0.139	0.118	0.132
0.165	0.147	0.173	0.116	0.119	0.126	0.103	0.086	0.134	0.113
0.147	0.149	0.138	0.144	0.162	0.151	0.164	0.145	0.171	0.202
0.122	0.087	0.133	0.083	0.16	0.102	0.158	0.161	0.145	0.157
0.124	0.156	0.106	0.079	0.081	0.132	0.105	0.112	0.132	0.135
0.088	0.064	0.046	0.076	0.057	0.101	0.1	0.131	0.148	0.122
0.091	0.043	0.072	0.069	0.105	0.099	0.108	0.115	0.125	0.126

0.13	0.114	0.132	0.143	0.096	0.085	0.142	0.19	0.21	0.128
0.126	0.172	0.163	0.136	0.117	0.117	0.167	0.149	0.158	0.23
0.114	0.121	0.133	0.114	0.051	0.088	0.071	0.092	0.09	0.064
0.163	0.097	0.037	0.084	0.107	0.081	0.082	0.105	0.115	0.135
0.198	0.169	0.081	0.11	0.141	0.155	0.152	0.125	0.166	0.197
0.084	0.059	0.088	0.09	0.089	0.119	0.105	0.115	0.127	0.115
0.25	0.112	0.099	0.102	0.104	0.098	0.106	0.112	0.138	0.153
0.124	0.128	0.106	0.101	0.131	0.152	0.139	0.171	0.163	0.148
-32768	0.063	0.077	0.126	0.094	0.112	0.135	0.121	0.142	0.147
0.124	0.1	0.148	0.171	0.163	-32768	0.207	0.158	0.146	0.145
0.125	0.148	0.171	0.17	0.201	0.212	0.21	0.206	0.211	0.204
0.088	0.095	0.131	0.109	0.149	0.099	0.151	0.158	0.159	0.126
-32768	0.22	0.201	0.174	0.186	0.191	0.228	0.228	0.203	0.251
0.137	0.088	0.144	0.207	0.191	0.207	0.192	0.183	0.237	0.163
0.221	0.323	0.162	0.171	0.189	0.205	0.237	0.19	0.201	0.208
0.236	0.143	0.203	0.162	0.176	0.179	0.165	0.234	0.234	0.198
0.23	0.246	0.314	0.242	0.243	0.165	0.249	0.276	0.251	0.24
0.173	0.171	0.164	0.147	0.138	0.117	0.202	0.188	0.093	0.119
0.1	0.117	0.063	0.086	0.056	0.132	0.16	0.125	0.112	0.141
0.136	0.123	0.164	0.187	0.073	0.035	0.203	0.213	0.19	0.198
0.111	0.076	0.078	0.121	0.113	0.086	0.104	0.122	0.096	0.091
0.012	0.033	0.085	0.089	0.046	0.089	0.131	0.105	0.16	0.125
0.136	0.126	0.073	0.05	0.083	0.112	0.128	0.117	0.12	0.142
0.112	0.094	0.129	0.088	0.065	0.035	0.109	0.171	0.133	0.158
0.139	0.151	0.162	0.19	0.175	0.155	0.15	0.179	0.184	0.112
0.154	0.096	0.179	0.167	0.113	0.094	0.106	0.114	0.128	0.114
0.168	0.119	0.108	0.111	0.133	0.148	0.096	0.093	0.071	0.087
0.073	0.132	0.091	0.112	0.098	0.139	0.11	0.066	0.1	0.088
0.095	0.066	0.076	0.043	0.035	0.049	0.094	0.081	0.044	0.094
0.228	0.213	0.214	0.107	0.179	0.164	0.157	0.161	0.161	0.125
0.158	0.124	0.124	0.132	0.105	0.125	0.11	0.066	0.099	0.12
0.119	0.125	0.102	0.156	0.219	0.197	0.15	0.148	0.141	0.141
0.15	0.163	0.163	0.135	0.142	0.15	0.182	0.147	0.136	0.166
0.272	0.258	0.207	0.207	0.238	0.205	0.232	0.193	0.163	0.196
0.113	0.114	0.096	0.048	0.079	0.044	0.031	0.013	0.039	0.043
0.214	0.233	0.198	0.232	0.199	0.207	0.119	0.131	0.16	0.127
0.145	0.176	0.151	0.139	0.116	0.123	0.116	0.145	0.127	0.15
0.191	0.171	0.158	0.127	0.133	0.151	0.093	0.088	0.107	0.158
0.183	0.197	0.136	0.104	0.112	0.128	0.093	0.137	0.165	0.113
0.166	0.132	0.082	0.132	0.081	0.107	0.116	0.13	0.14	0.147
0.105	0.116	0.085	0.115	0.057	0.087	0.074	0.091	0.056	0.086
0.171	0.166	0.153	0.159	0.176	0.165	0.144	0.156	0.156	0.146
0.144	0.147	0.145	0.112	0.128	0.13	0.137	0.105	0.149	0.155
0.112	0.07	0.095	0.166	0.145	0.088	0.079	0.041	0.056	0.087
0.204	0.189	0.186	0.135	0.181	0.172	0.153	0.105	0.116	0.131
0.201	0.17	0.151	0.169	0.194	0.191	0.158	0.159	0.166	0.159
0.154	0.105	0.126	0.139	0.132	0.107	0.09	0.106	0.112	0.113

0.108	0.079	0.129	0.125	0.127	0.154	0.146	0.154	0.144	0.133
0.121	0.085	0.088	0.102	0.107	0.16	0.109	0.135	0.138	0.138
-32768	0.074	0.12	0.128	0.096	0.075	0.112	0.101	0.103	0.105
0.175	0.159	0.194	0.148	0.162	0.13	0.154	0.178	0.165	0.148
0.149	0.107	0.129	0.105	0.084	0.131	0.109	0.097	0.129	0.116
0.188	0.144	0.185	0.181	0.177	0.174	0.176	0.154	0.158	0.172
0.129	0.162	0.154	0.112	0.163	0.128	0.134	0.125	0.113	0.149
0.137	0.167	0.166	0.129	0.154	0.156	0.137	0.163	0.187	0.151
0.279	0.224	0.231	0.135	0.166	0.156	0.17	0.155	0.168	0.204
0.127	0.133	0.184	0.163	0.121	0.114	0.125	0.181	0.17	0.165
0.135	0.114	0.126	0.11	0.126	0.174	0.151	0.166	0.126	0.142
0.112	0.126	0.137	0.124	0.139	0.142	0.147	0.131	0.166	0.13
0.11	0.151	0.129	0.068	0.132	0.134	0.147	0.111	0.114	0.117
0.203	0.172	0.148	0.158	0.168	0.19	0.188	0.19	0.161	0.184
0.162	0.177	0.155	0.128	0.128	0.158	0.172	0.147	0.123	0.137
0.059	0.078	0.119	0.066	0.088	0.1	0.101	0.113	0.109	0.125
0.125	0.106	0.14	0.121	0.148	0.128	0.128	0.147	0.134	0.136
0.137	0.151	0.143	0.133	0.147	0.168	0.156	0.158	0.176	0.149
0.177	0.212	0.211	0.191	-32768	0.188	0.188	0.185	0.193	0.192
0.197	0.198	0.233	0.213	0.229	0.189	0.223	0.192	0.221	0.202
0.164	0.091	0.109	0.04	0.064	0.068	0.075	0.095	0.096	0.047
0.178	0.146	0.181	0.128	0.136	0.145	0.158	0.141	0.134	0.122
0.163	0.174	0.172	0.109	0.173	0.14	0.148	0.189	0.151	0.173
0.052	0.091	0.05	0.037	0.11	0.05	0.07	0.075	0.082	0.079
0.395	0.384	0.35	0.329	0.338	0.34	0.367	0.352	0.313	0.324
0.239	0.171	0.188	0.171	0.172	0.174	0.169	0.162	0.166	0.171
0.304	0.297	0.296	0.295	0.298	0.292	0.256	0.287	0.275	0.306
0.257	0.233	0.217	0.264	0.233	0.199	0.217	0.24	0.238	0.214
0.303	0.288	0.216	0.208	0.238	0.192	0.203	0.211	0.232	0.19
0.188	0.198	0.122	0.151	0.107	0.157	0.146	0.171	0.209	0.173
0.226	0.24	0.213	0.207	0.225	0.201	0.277	0.204	0.239	0.233
0.169	0.16	0.144	0.132	0.198	0.179	0.11	0.184	0.197	0.209
0.141	0.175	0.18	0.183	0.141	0.137	0.156	0.188	0.201	0.194
0.105	0.114	0.127	0.104	0.169	0.218	0.147	0.097	0.117	0.149
0.169	0.139	0.165	0.168	0.1	0.125	0.15	0.109	0.187	0.178
0.268	0.211	0.153	0.156	0.158	0.17	0.153	0.174	0.217	0.201
0.188	0.171	0.137	0.105	0.149	0.14	0.155	0.099	0.123	0.151
0.151	0.108	0.101	0.135	0.142	0.135	0.142	0.147	0.131	0.147
0.153	0.148	0.135	0.131	0.144	0.132	0.073	0.136	0.118	0.133
0.181	0.158	0.193	0.156	0.162	0.159	0.161	0.132	0.142	0.169
0.153	0.158	0.116	0.169	0.154	0.125	0.126	0.105	0.142	0.132
0.146	0.131	0.136	0.131	0.134	0.146	0.132	0.157	0.163	0.163
0.155	0.17	0.151	0.167	0.147	0.163	0.137	0.158	0.147	0.124
0.16	0.171	0.132	0.131	0.119	0.149	0.155	0.148	0.137	0.111
0.176	0.178	0.21	0.2	0.148	0.114	0.166	0.098	0.112	0.111
0.175	0.148	0.129	0.153	0.123	0.114	0.141	0.114	0.119	0.106
0.253	0.322	0.275	0.244	0.219	0.275	0.233	0.216	0.237	0.215

0.266	0.266	0.23	0.274	0.25	0.231	0.201	0.219	0.218	0.195
0.157	0.194	0.172	0.198	0.182	0.16	0.138	0.202	0.231	0.167
0.161	0.071	0.078	0.086	0.093	0.088	0.091	0.21	0.107	0.104
0.082	0.1	0.103	0.09	0.112	0.107	0.121	0.142	0.117	0.172
0.156	0.129	0.126	0.105	0.126	0.12	0.11	0.09	0.156	0.128
0.181	0.123	0.117	0.124	0.126	0.15	0.127	0.181	0.182	0.145
0.125	0.117	0.135	0.138	0.088	0.106	0.102	0.135	0.156	0.118
0.2	0.203	0.175	0.173	0.188	0.192	0.185	0.154	0.182	0.212
0.236	-32768	0.18	0.137	0.222	0.152	0.205	0.222	0.153	0.219
0.162	0.164	0.168	0.145	0.139	0.147	0.187	0.142	0.202	0.183
0.131	0.199	0.191	0.127	0.151	0.16	0.158	0.179	0.161	0.163
0.167	0.191	0.148	0.148	0.17	0.107	0.132	0.138	0.128	0.121
0.315	0.302	0.315	0.298	0.272	0.312	0.297	0.298	0.289	0.301
0.312	0.272	0.285	0.302	0.276	0.24	0.23	0.207	0.228	0.256
0.297	0.295	0.244	0.266	0.223	0.302	0.168	0.171	0.186	0.234
0.285	0.253	0.217	0.182	0.195	0.21	0.204	0.245	0.235	0.229
0.105	0.113	0.07	0.108	0.079	0.088	0.03	0.069	0.115	0.125
0.143	0.128	0.125	0.107	0.147	0.093	0.081	0.107	0.159	0.121
0.175	0.183	0.116	0.129	0.14	0.186	0.159	0.178	0.181	0.153
0.155	0.121	0.127	0.145	0.145	0.126	0.113	0.109	0.131	0.168
0.203	0.132	0.152	0.133	0.134	0.144	0.153	0.17	0.182	0.132
0.161	0.147	0.116	0.19	0.182	0.196	0.164	0.169	0.187	0.186
0.18	0.17	0.146	0.135	0.161	0.16	0.179	0.179	0.185	0.106
0.16	0.111	0.122	0.16	0.15	0.136	0.164	0.132	0.162	0.142
0.185	0.173	0.196	0.187	0.177	0.142	0.163	0.183	0.195	0.175
0.2	0.191	0.194	0.17	0.214	0.172	0.125	0.175	0.166	0.167
0.341	0.387	0.327	0.282	0.293	0.266	0.275	0.314	0.299	0.266
0.248	0.226	0.222	0.228	0.197	0.256	0.19	0.229	0.23	0.251
0.236	0.212	0.251	0.269	0.266	0.238	0.285	0.274	0.265	0.257
0.267	0.256	0.17	0.227	0.181	0.202	0.187	0.226	0.198	0.221
0.191	0.147	0.129	0.082	0.069	0.141	0.093	0.098	0.084	0.114
0.171	0.151	0.119	0.126	0.084	0.107	0.084	0.111	0.066	0.056
0.106	0.157	0.117	0.138	0.116	-32768	0.151	0.122	0.122	0.117
0.162	0.166	0.133	0.163	0.147	0.17	0.175	0.145	0.162	0.113
-32768	0.115	0.166	0.181	0.157	0.101	0.136	0.206	0.194	0.175
0.258	0.26	0.206	0.149	0.13	0.144	0.212	0.185	0.197	0.195
0.187	0.188	0.174	0.144	0.178	0.189	0.171	0.166	0.188	0.144
0.214	0.19	0.184	0.183	0.213	0.188	0.234	0.211	0.22	0.195
0.176	0.166	0.16	0.149	0.18	0.196	0.177	0.166	0.162	0.19
0.167	0.128	0.16	0.122	0.144	0.139	0.169	0.176	0.154	0.145
0.209	0.136	0.132	0.124	0.172	0.19	0.157	0.143	0.139	0.176
0.155	0.098	0.151	0.169	0.219	0.108	0.156	0.188	0.135	0.152
0.136	0.147	0.138	0.147	0.158	0.198	0.156	0.148	0.153	0.104
0.302	0.306	0.297	0.291	0.298	0.289	0.327	0.296	0.276	0.315
0.268	0.228	0.263	0.238	0.22	0.211	0.202	0.211	0.247	0.216
0.212	0.257	0.213	0.204	0.248	0.247	0.258	0.203	0.209	0.212
0.249	0.241	0.212	0.179	0.167	0.217	0.191	0.209	0.182	0.153

0.196	0.2	0.208	0.237	0.168	0.122	0.121	0.155	0.125	0.185
0.139	0.2	0.164	0.134	0.077	0.09	0.146	0.119	0.136	0.133
0.225	0.137	0.158	0.107	0.123	0.109	0.109	0.14	0.177	0.124
0.185	0.165	0.135	0.11	0.045	0.069	0.046	0.062	0.059	0.075
0.156	0.101	0.104	0.088	0.09	0.066	0.139	0.128	0.155	0.126
0.197	0.16	0.166	0.16	0.104	0.07	0.115	0.186	0.14	0.124
0.167	0.137	0.161	0.194	0.112	0.132	0.137	0.156	0.146	0.177
0.292	0.201	0.209	0.203	0.176	0.182	0.165	0.172	0.191	0.137
0.119	0.144	0.113	0.088	0.1	0.084	0.056	0.1	0.079	0.088
0.257	0.23	0.201	0.188	0.187	0.198	0.189	0.163	0.193	0.211
0.173	0.129	0.129	0.145	0.145	0.125	0.14	0.121	0.135	0.142
0.121	0.139	0.095	0.093	0.107	0.105	0.204	0.186	0.132	0.151
0.208	0.158	0.153	0.108	0.104	0.093	0.161	0.166	0.173	0.142
0.196	0.187	0.197	0.182	0.145	0.112	0.177	0.163	0.182	0.2
0.208	0.216	0.213	0.184	0.222	0.198	0.174	0.195	0.199	0.174
0.252	0.181	0.181	0.213	0.203	0.194	0.169	0.217	0.241	0.236
0.184	0.189	0.211	0.213	0.22	0.257	0.174	0.285	0.248	0.223
0.203	0.176	0.216	0.166	0.16	0.189	0.19	0.182	0.22	0.191
0.186	0.193	0.174	0.116	0.144	0.146	0.153	0.144	0.187	0.175
0.188	0.195	0.198	0.154	0.167	0.241	0.219	0.211	0.213	0.192
0.208	0.153	0.186	0.184	0.202	0.188	0.174	0.179	0.182	0.134
0.172	0.176	0.142	0.145	0.152	0.112	0.189	0.225	0.169	0.167
0.139	0.138	0.141	0.15	0.158	0.172	0.147	0.157	0.158	0.178
0.164	0.215	0.193	0.145	0.166	0.222	0.153	0.175	0.192	0.168
0.253	0.188	0.207	0.183	0.193	0.215	0.177	0.174	0.161	0.165
0.256	0.19	0.163	0.207	0.201	0.203	0.174	0.197	0.158	0.163
0.214	0.187	0.179	0.183	0.209	0.175	0.164	0.17	0.161	0.146
0.191	0.213	0.198	0.224	0.209	0.189	0.185	0.15	0.136	0.19
0.254	0.231	0.194	0.218	0.159	0.19	0.194	0.149	0.137	0.112
0.178	0.22	0.254	0.228	0.218	0.198	0.171	0.186	0.156	0.154
0.254	0.247	0.217	0.21	0.21	0.179	0.159	0.163	0.157	0.144
0.225	0.14	0.147	0.213	0.173	0.16	0.167	0.153	0.132	0.137
0.213	0.24	0.228	0.238	0.2	0.182	0.183	0.145	0.131	0.142
0.263	0.272	0.26	0.226	0.2	0.225	0.203	0.22	0.186	0.232
0.238	0.245	0.182	0.249	0.241	0.194	0.176	0.169	0.149	0.15
0.27	0.258	0.227	0.244	0.235	0.168	0.216	0.191	0.167	0.209
0.214	0.244	0.242	0.181	0.225	0.221	0.213	0.215	0.19	0.182
0.226	0.191	0.201	0.154	0.162	0.148	0.16	0.083	0.048	0.076
0.154	0.132	0.122	0.169	0.125	0.179	0.183	0.158	0.114	0.11
0.241	0.257	0.26	0.199	0.225	0.25	0.228	0.215	0.168	0.137
0.216	0.23	0.172	0.165	0.155	0.213	0.188	0.172	0.173	0.195
0.254	0.262	0.285	0.224	0.277	0.267	0.209	0.229	0.153	0.17
0.325	0.352	0.365	0.353	0.364	0.369	0.363	0.324	0.337	0.338
0.13	0.112	0.136	0.162	0.152	0.102	0.035	0.061	0.095	0.026
0.251	0.313	0.319	0.323	0.289	0.287	0.233	0.243	0.226	0.187
0.322	0.273	0.317	0.283	0.277	0.233	0.257	0.284	0.276	0.274
0.177	0.205	0.182	0.138	0.144	0.127	0.147	0.148	0.19	0.178

0.429	0.38	0.365	0.366	0.377	0.357	0.359	0.309	0.372	0.376
0.201	0.199	0.167	0.168	0.14	0.166	0.167	-32768	0.14	0.189
0.368	0.374	0.293	0.297	0.256	0.262	0.247	0.288	0.263	0.366
0.396	0.375	0.387	0.316	0.31	0.313	0.325	0.356	0.319	0.423
0.222	0.234	0.197	0.229	0.212	0.228	0.256	0.17	0.217	0.236
0.426	0.477	0.469	0.441	0.443	0.395	0.413	0.437	0.386	0.447
0.207	0.19	0.25	0.195	0.192	0.181	0.161	0.139	0.141	0.143
0.404	0.417	0.385	0.304	0.272	0.283	0.3	0.234	0.231	0.258
0.135	0.176	0.178	0.143	0.212	0.204	0.215	0.205	0.204	0.229
0.352	0.367	0.295	0.329	0.268	0.233	0.223	0.255	0.27	0.29
0.237	0.252	0.244	0.214	0.179	0.155	0.174	0.169	0.109	0.091
0.285	0.272	0.287	0.221	0.222	0.214	0.221	0.2	0.153	0.125
0.153	0.163	0.169	0.116	0.135	0.171	0.218	0.205	0.144	0.11
0.308	0.311	0.21	0.151	0.167	0.18	0.219	0.123	0.136	0.139
0.268	0.244	0.183	0.225	0.242	0.292	0.241	0.237	0.201	0.247
0.375	0.35	0.361	0.335	0.27	0.291	0.263	0.216	0.265	0.302
0.258	0.218	0.226	0.231	0.23	0.183	0.208	0.166	-32768	0.246
0.346	0.272	0.323	0.268	0.283	0.336	0.262	0.172	0.197	0.123
0.466	0.442	0.425	0.38	0.431	0.356	0.322	0.261	0.18	0.218
0.284	0.264	0.239	0.217	0.23	0.189	0.133	0.091	0.043	0.074
0.395	0.322	0.421	0.325	0.352	0.371	0.354	0.296	0.299	0.271
0.128	0.104	0.06	0.128	0.122	0.156	0.125	0.123	0.201	0.209
0.354	0.286	0.261	0.328	0.322	0.318	0.28	0.302	0.236	0.235
0.278	0.228	0.235	0.271	0.339	0.376	0.392	0.429	0.387	0.429
0.155	0.178	0.142	0.181	0.182	0.129	0.119	0.125	0.119	0.126
0.355	0.35	0.349	0.304	0.261	0.311	0.247	0.29	0.236	0.213
0.164	0.185	0.224	0.199	0.157	0.182	0.173	0.174	0.176	0.144
0.204	0.177	0.186	0.138	0.169	0.148	0.164	0.101	0.119	0.137
0.04	0.09	0.073	0.114	0.103	0.102	0.113	0.157	0.161	0.163
0.135	0.139	0.063	0.118	0.146	0.158	0.123	0.155	0.168	0.143
0.308	0.335	0.277	0.257	0.322	0.308	0.316	0.329	0.302	0.268
0.181	0.157	0.169	0.172	0.185	0.158	0.14	0.098	0.139	0.136
0.194	0.163	0.165	0.166	0.17	0.115	0.175	0.16	0.174	0.193
0.192	0.222	0.152	0.197	0.214	0.194	0.165	0.206	0.211	0.212
0.134	0.176	0.141	0.181	0.159	0.168	0.176	0.139	0.173	0.17
0.098	0.17	0.168	0.153	0.152	0.119	0.18	0.163	0.189	0.187
0.172	0.119	0.195	0.135	0.175	0.134	0.155	0.144	0.122	0.15
0.202	0.169	0.221	0.147	0.141	0.162	0.154	0.127	0.12	0.07
0.213	0.216	0.24	0.234	0.212	0.186	0.172	0.116	0.202	0.193
0.229	0.158	0.198	0.149	0.159	0.135	0.172	0.145	0.138	0.132
0.269	0.199	0.23	0.201	0.149	0.178	0.191	0.186	0.155	0.125
0.241	0.186	0.205	0.166	0.169	0.225	0.182	0.213	0.197	0.163
0.221	0.243	0.194	0.207	0.168	0.204	0.209	0.195	0.18	0.198
0.207	0.194	0.169	0.177	0.175	0.194	0.157	0.173	0.197	0.165
0.25	0.23	0.227	0.206	0.187	0.141	0.15	0.177	0.175	0.158
0.247	0.273	0.217	0.192	0.226	0.197	0.169	0.163	0.181	0.164
0.254	0.243	0.217	-32768	0.193	0.216	0.194	0.193	0.207	0.174

0.225	0.216	0.217	0.197	0.145	0.165	0.175	0.145	0.156	0.144
0.207	0.23	0.222	0.162	0.129	0.185	0.124	0.142	0.135	0.119
0.218	0.199	0.22	0.19	0.165	0.176	0.172	0.129	0.163	0.166
0.205	0.198	0.238	0.187	0.176	0.174	0.169	0.138	0.158	0.13
0.2	0.223	0.241	0.218	0.179	0.182	0.185	0.187	0.167	0.177
0.227	0.215	0.22	0.184	0.158	0.154	0.166	0.202	0.177	0.153
0.245	0.256	0.224	0.201	0.189	0.209	0.152	0.202	0.208	0.172
0.23	0.266	0.21	0.204	0.162	0.206	0.159	0.167	0.174	0.178
0.223	0.263	0.28	0.263	0.217	0.178	0.214	0.179	0.218	0.191
0.222	0.241	0.253	0.225	0.161	0.166	0.163	0.16	0.143	0.135
0.233	0.247	0.223	0.247	0.239	0.195	0.141	0.133	0.18	0.128
0.188	0.215	0.194	0.141	0.184	0.168	0.115	0.124	0.13	0.163
0.183	0.187	0.174	0.182	0.205	0.156	0.131	0.17	0.122	0.135
0.299	0.269	0.235	0.24	0.253	0.238	0.231	0.232	0.202	0.204
0.198	0.198	0.195	0.053	0.168	0.166	0.207	0.166	0.132	0.133
0.222	0.249	0.233	0.214	0.213	0.182	0.184	0.192	0.192	0.149
0.232	0.271	0.21	0.188	0.18	0.163	0.144	0.187	0.165	0.153
0.249	0.251	0.226	0.21	0.185	0.19	0.207	0.204	0.212	0.226
0.22	0.201	0.169	0.168	0.178	0.18	0.177	0.143	0.179	0.109
0.23	0.235	0.232	0.185	0.232	0.217	0.207	0.135	0.152	0.177
0.263	0.294	0.267	0.253	0.277	0.286	0.257	0.227	0.248	0.247
0.144	0.142	0.142	0.13	0.12	0.119	0.11	0.1	0.09	0.147
0.17	0.167	0.175	0.187	0.202	0.208	0.174	0.166	0.155	0.142
0.177	0.155	0.159	0.178	0.161	0.211	0.176	0.143	0.181	0.149
0.154	0.157	0.154	0.154	0.183	0.179	0.185	0.176	0.207	0.2
0.113	0.109	0.125	0.158	0.141	0.142	0.148	0.141	0.124	0.186
0.234	0.231	0.209	0.241	0.241	0.243	0.232	0.186	0.129	0.172
0.205	0.191	0.195	0.21	0.141	0.166	0.187	0.099	0.107	0.135
0.197	0.2	0.254	0.237	0.203	0.208	0.246	0.225	0.22	0.188
0.164	0.209	0.18	0.18	0.189	0.199	0.203	0.144	0.201	0.17
0.094	0.109	0.159	0.094	0.106	0.094	0.154	0.108	0.097	0.085
0.184	0.224	0.192	0.181	0.179	0.149	0.213	0.188	0.194	0.149
0.215	0.245	0.195	0.205	0.167	0.181	0.162	0.18	0.089	0.113
0.269	0.251	0.241	0.246	0.234	0.192	0.198	0.189	0.185	0.152
0.223	0.228	0.218	0.246	0.19	0.175	0.152	0.174	0.188	0.127
-32768	0.193	0.213	0.217	0.262	0.19	0.168	0.161	0.156	0.144
0.213	0.222	0.192	0.207	0.205	0.208	0.132	0.181	0.141	0.16
0.205	0.214	0.16	0.17	0.21	0.178	0.136	0.132	0.125	0.145
0.229	0.252	0.23	0.201	0.218	0.213	0.197	0.177	0.157	0.154
0.168	0.194	0.211	0.198	0.207	0.218	0.187	0.141	0.169	0.162
0.193	0.166	0.212	0.181	0.184	0.16	0.156	0.135	0.134	0.153
0.19	0.179	0.219	0.175	0.167	0.187	0.207	0.146	0.138	0.175
0.198	0.166	0.136	0.159	0.175	0.185	0.214	0.194	0.202	0.174
0.191	0.142	0.111	0.142	0.151	0.173	0.187	0.173	0.181	0.175
0.188	0.155	0.152	0.141	0.164	0.184	0.19	0.203	0.206	0.197
0.194	0.167	0.122	0.135	0.189	0.194	0.182	0.187	0.183	0.192
0.168	0.168	0.137	0.164	0.197	0.211	0.192	0.172	0.153	0.167

0.262	0.248	0.212	0.233	0.232	0.254	0.256	0.174	0.226	0.21
0.27	0.281	0.254	0.253	0.266	0.263	0.24	0.266	0.289	0.241
0.241	0.235	0.235	0.214	0.226	0.246	0.184	0.175	0.196	0.196
0.227	0.188	0.163	0.164	0.189	0.207	0.141	0.163	0.191	0.153
0.163	0.153	0.144	0.158	0.157	0.171	0.142	0.176	0.193	0.155
0.21	0.219	0.21	0.214	0.204	0.21	0.216	0.181	0.225	0.203
0.226	0.186	0.166	0.186	0.22	0.21	0.199	0.185	0.187	0.169
0.186	0.219	0.204	0.216	0.216	0.255	0.233	0.197	0.217	0.174
0.222	0.189	0.219	0.226	0.21	0.228	0.21	0.21	0.202	0.205
0.198	0.16	0.216	0.226	0.228	0.208	0.22	0.175	0.201	0.167
0.21	0.207	0.188	0.168	0.151	0.2	0.22	0.155	0.142	0.122
0.219	0.213	0.155	0.168	0.161	0.191	0.21	0.196	0.13	0.182
0.142	0.108	0.128	0.128	0.194	0.184	0.205	0.188	0.206	0.157
0.238	0.189	0.198	0.207	0.172	0.173	0.169	0.139	0.144	0.181
0.206	0.181	0.143	0.167	0.176	0.166	0.144	0.146	0.133	0.108
0.334	0.311	0.294	0.302	0.302	0.302	0.256	0.285	0.296	0.271
0.251	0.302	0.23	0.225	0.245	0.211	0.23	0.251	0.23	0.265
0.178	0.174	0.246	0.236	0.219	0.186	0.225	0.199	0.186	0.221
0.286	0.261	0.25	0.26	0.262	0.256	0.234	0.225	0.19	0.165
0.19	0.147	0.16	0.15	0.135	0.098	0.092	0.09	0.13	0.047
0.397	0.407	0.351	0.322	0.353	0.354	0.369	0.334	0.381	0.296
0.49	0.442	0.392	0.367	0.373	0.379	0.327	0.334	0.319	0.314
0.303	0.334	0.304	0.253	0.23	0.249	0.248	0.2	0.211	0.166
0.544	0.532	0.535	0.55	0.517	0.53	0.519	0.524	0.504	0.506
0.258	0.232	0.218	0.274	0.241	0.181	0.233	0.233	0.214	0.204
0.023	0.028	0.03	0.063	0.021	0.093	0.13	0.11	0.166	0.143
0.429	0.32	0.317	0.352	0.336	0.263	0.274	0.271	0.27	0.265
0.389	0.427	0.432	0.449	0.426	0.295	-32768	0.335	0.323	0.315
0.129	0.135	0.151	0.115	0.182	0.141	0.142	0.127	0.102	0.159
0.151	0.193	0.182	0.166	0.138	0.141	0.165	0.091	0.156	0.184
0.379	0.345	0.352	0.351	0.353	0.334	0.353	0.307	0.29	0.329
0.313	0.285	0.283	0.27	0.241	0.221	0.22	0.248	0.163	0.151
0.233	0.23	0.158	0.23	0.196	0.214	0.203	0.126	0.12	0.125
0.256	0.227	0.297	0.326	0.254	0.2	0.229	0.222	0.182	0.209
0.51	0.462	0.432	0.439	0.417	0.377	0.329	0.317	0.296	0.274
0.347	0.276	0.318	0.204	0.238	0.233	0.159	0.165	0.189	0.187
0.266	0.206	0.225	0.162	0.137	0.152	0.079	0.095	0.054	0.058
0.189	0.24	0.276	0.288	0.192	0.205	0.192	0.21	0.167	0.168
0.245	0.238	0.231	0.272	0.228	0.25	0.191	0.171	0.139	0.151
0.256	0.301	0.239	0.177	0.226	-32768	0.228	0.129	0.126	0.145
0.294	-32768	0.284	0.207	0.169	0.195	0.211	0.174	0.167	0.198
0.199	0.191	0.169	0.187	0.207	0.225	0.153	0.087	0.116	0.093
0.079	0.119	0.102	0.07	0.033	0.043	0.064	0.048	0.053	0.099
0.397	0.445	0.389	0.349	0.297	0.256	-32768	0.314	0.25	0.234
0.244	0.173	-32768	0.085	-32768	-32768	-32768	0.044	-32768	0.012
0.258	0.194	-32768	0.163	0.128	0.166	0.094	0.1	-32768	0.143
0.138	0.185	-32768	-32768	0.1	0.049	0.093	0.046	0.062	-32768

0.254	-32768	0.288	0.312	-32768	-32768	-32768	0.317	0.228	-32768
0.183	0.126	0.084	0.116	0.088	0.106	0.079	0.133	0.099	0.103
0.251	0.216	0.215	0.234	0.209	0.192	0.2	0.165	0.194	0.153
0.306	0.32	0.267	0.279	0.238	0.276	0.244	0.191	0.2	0.237
0.261	0.286	0.212	0.217	0.242	0.161	0.207	0.251	0.191	0.207
0.26	0.282	0.241	0.299	-32768	-32768	0.24	0.187	-32768	0.197
0.353	0.369	0.337	0.348	-32768	0.314	0.319	0.335	0.3	0.281
-32768	0.278	0.265	-32768	0.193	0.215	0.249	0.175	-32768	0.2
-32768	-32768	0.117	0.022	0.01	-32768	0.043	-32768	0.122	0.085
0.508	-32768	0.442	0.473	0.476	0.391	0.358	0.401	0.387	0.407
0.012	0.042	0.095	0.043	0.098	0.157	-32768	-32768	0.168	0.195
0.316	-32768	0.265	0.222	0.204	0.189	-32768	0.165	0.22	0.183
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.135	0.138	-32768	0.079	0.086	0.114	0.065	0.038	0.114	0.087
0.277	0.264	0.263	0.257	0.237	0.234	0.25	0.221	-32768	0.239
0.425	0.374	0.313	0.343	-32768	0.337	0.309	0.328	0.287	0.257
0.22	0.215	0.188	0.235	0.158	0.172	0.18	0.173	0.157	0.166
0.269	0.276	0.224	0.231	0.225	0.208	0.188	0.23	0.164	0.143
0.294	0.296	0.308	0.212	0.162	0.197	0.201	0.189	0.169	0.228
0.204	0.199	0.136	0.138	0.154	0.153	0.135	0.146	0.165	0.183
-32768	0.381	0.372	0.306	0.317	0.3	0.317	0.321	0.302	0.301
0.415	0.385	0.394	0.294	0.289	0.258	0.224	0.26	0.274	0.247
0.303	0.277	0.229	0.203	0.189	0.226	0.214	0.211	0.198	0.185
0.421	0.39	0.323	0.368	-32768	0.256	0.317	0.27	0.235	0.252
0.299	0.272	0.222	0.212	0.163	0.117	0.138	0.124	0.126	0.135
0.193	0.155	0.163	0.158	0.128	0.11	0.07	0.093	0.053	0.048
0.244	0.269	0.254	0.206	0.149	0.162	0.161	0.146	0.209	0.164
0.257	-32768	-32768	0.182	0.175	0.169	0.194	0.2	0.147	0.124
0.257	0.233	0.238	0.244	0.154	0.204	0.181	0.177	0.135	0.137
-32768	-32768	0.286	-32768	0.259	0.228	0.188	-32768	0.16	0.148
-32768	-32768	-32768	0.166	0.176	0.15	-32768	-32768	0.059	0.076
-32768	0.342	-32768	0.329	0.278	0.32	0.277	0.242	-32768	0.246
0.39	-32768	-32768	0.318	0.3	0.267	0.26	0.256	-32768	0.26
-32768	-32768	0.183	0.211	0.166	0.13	0.098	0.095	0.139	0.084
0.211	0.287	0.322	0.217	0.227	-32768	0.17	-32768	0.195	0.21
-32768	-32768	-32768	0.116	0.142	0.102	0.119	0.078	0.038	0.07
0.185	0.091	-32768	0.136	0.142	0.155	0.092	0.065	0.089	0.046
-32768	0.225	0.164	0.126	0.158	0.167	0.188	0.184	0.102	0.084
0.088	0.139	0.062	0.097	0.115	0.056	0.086	0.076	0.065	0.081
-32768	0.279	0.239	0.231	0.282	0.266	0.207	0.241	0.213	0.204
0.374	0.3	0.371	0.323	0.327	0.25	0.32	0.31	0.264	0.241
0.358	-32768	0.248	0.315	0.265	0.285	0.234	0.267	0.236	0.173
0.505	0.502	-32768	0.404	0.358	0.395	0.358	0.312	0.323	0.35
0.269	0.285	0.336	0.266	0.273	0.256	0.241	0.198	0.177	0.227
0.379	-32768	0.307	0.33	0.359	0.31	0.333	0.294	0.319	0.34
0.391	0.386	0.346	0.371	0.37	0.335	0.331	0.304	0.301	0.252

-32768	0.331	0.354	0.299	0.302	0.266	0.206	0.211	0.214	0.235
0.213	0.193	0.249	0.207	0.166	0.135	0.083	0.104	-32768	0.132
0.411	0.352	0.366	0.352	0.348	0.319	0.279	0.265	0.291	0.257
0.389	0.331	0.295	0.348	0.369	0.353	0.322	0.303	0.324	0.33
0.375	0.261	0.319	0.336	0.31	0.27	0.306	0.279	0.267	0.322
0.232	0.269	0.265	0.275	0.172	0.188	0.191	0.164	0.232	0.236
0.347	0.379	0.334	0.306	0.283	0.252	0.228	0.244	0.254	0.273
0.33	0.3	0.262	0.274	0.255	0.262	0.219	0.201	0.237	0.277
0.288	-32768	0.179	0.235	0.187	0.202	0.167	0.227	0.19	0.215
0.395	0.374	0.264	0.336	-32768	0.342	0.299	0.263	0.233	0.261
0.357	0.355	0.346	0.344	0.283	0.26	0.239	0.253	0.259	0.316
0.259	0.279	-32768	0.213	0.231	0.223	0.2	0.19	0.212	0.219
0.306	0.295	0.256	0.251	0.216	0.254	0.211	0.191	0.171	0.238
0.209	0.192	0.157	0.218	0.176	0.21	0.19	0.179	0.173	0.253
-32768	0.336	0.277	0.282	0.263	0.276	0.282	0.264	0.283	0.281
-32768	0.274	0.3	0.3	0.23	0.291	0.229	0.237	0.266	0.277
-32768	0.305	-32768	0.209	0.261	0.208	0.184	0.227	0.174	0.218
0.274	0.258	0.256	0.234	0.237	0.214	0.217	0.194	0.191	0.24
0.273	0.2	0.261	0.244	0.212	0.201	0.203	0.2	0.17	0.126
0.283	0.212	0.233	0.26	0.256	0.189	0.248	0.175	0.181	0.182
0.336	0.301	0.247	0.262	0.18	0.2	0.206	0.199	0.181	0.154
0.315	0.27	0.288	0.266	0.285	0.237	0.236	0.219	0.214	0.235
0.262	0.235	0.273	0.234	0.192	0.219	0.232	0.166	0.19	0.172
0.289	0.297	0.239	0.207	0.226	0.248	0.187	0.201	0.177	0.198
0.306	0.238	0.244	0.217	0.232	0.2	0.173	0.186	0.175	0.193
0.297	0.269	0.298	0.223	0.256	0.238	0.2	0.191	0.184	0.15
0.285	0.277	0.24	0.244	0.23	0.181	0.185	0.182	0.156	0.172
0.285	0.244	0.258	0.24	0.238	0.224	0.201	0.184	0.191	0.156
0.326	0.262	0.257	0.227	0.22	0.198	0.216	0.222	0.208	0.238
0.247	0.242	0.283	0.257	0.197	0.204	0.17	0.166	0.158	0.181
0.245	0.256	0.232	0.2	0.163	0.159	0.165	0.152	0.192	0.18
0.25	0.238	0.251	0.212	0.21	0.222	0.225	0.234	0.19	0.211
0.244	0.256	0.277	0.241	0.225	0.253	0.234	0.22	0.207	0.193
0.283	0.237	-32768	0.257	0.312	0.264	0.211	0.216	0.204	0.244
0.246	0.263	0.229	0.252	0.169	0.167	0.231	0.198	0.153	0.157
0.249	0.205	0.221	0.234	0.207	0.203	0.182	0.138	0.166	0.146
0.316	0.307	0.319	0.326	0.247	0.256	0.275	0.22	0.203	0.221
0.335	0.307	0.285	0.249	0.272	0.221	0.252	0.224	0.205	0.211
0.233	0.279	0.236	0.215	-32768	0.146	0.17	0.204	0.24	0.189
0.226	0.226	0.236	0.228	0.25	0.237	0.239	0.263	0.162	0.209
-32768	0.129	0.251	0.2	0.205	0.147	0.175	0.166	0.138	0.132
0.25	0.201	0.195	0.228	0.198	0.201	0.213	0.158	0.175	0.192
0.231	0.21	0.189	0.154	0.169	0.126	0.136	0.096	0.122	0.14
0.345	0.306	0.339	0.298	0.227	0.286	0.313	0.334	0.253	0.256
0.244	0.267	0.186	0.219	0.192	0.192	0.175	0.172	0.178	0.14
0.202	0.233	0.177	0.204	0.172	0.223	0.232	0.166	0.177	0.119
0.226	0.288	0.284	0.223	0.228	0.195	0.15	0.147	0.204	0.211

0.225	0.298	0.275	0.276	0.245	0.248	0.248	0.225	0.238	0.219
0.173	0.24	0.215	0.228	0.244	0.286	0.182	0.228	0.191	0.151
0.195	0.189	0.202	0.188	0.244	0.236	0.175	0.195	0.192	0.183
0.335	0.245	0.295	0.287	0.271	-32768	0.275	0.347	0.211	0.266
0.228	0.237	0.26	0.267	0.24	0.314	0.272	0.219	0.237	0.229
0.231	0.227	0.196	0.189	0.138	0.213	0.169	0.14	0.159	0.167
0.229	0.209	0.231	0.254	0.232	0.26	0.274	0.217	0.213	0.257
0.221	0.258	0.242	0.237	0.186	0.265	0.237	0.209	0.258	0.252
0.247	0.21	0.23	0.252	0.228	0.249	0.252	0.212	0.198	0.228
0.22	0.278	0.265	0.283	0.278	0.209	0.23	0.295	0.202	0.306
0.304	0.302	0.244	0.281	0.249	0.241	0.198	0.208	0.239	0.174
0.282	0.298	0.243	0.282	0.233	0.276	0.311	0.241	0.264	0.272
0.286	0.3	0.317	0.329	0.263	0.277	0.243	0.288	0.272	0.298
-32768	0.188	0.245	0.24	0.233	0.232	0.21	0.197	0.222	0.22
-32768	0.272	-32768	0.246	0.194	0.256	0.206	0.22	0.222	0.252
-32768	0.238	0.283	0.28	0.269	0.258	0.277	0.201	0.219	0.233
-32768	0.272	0.326	0.305	0.212	0.234	0.252	0.222	0.227	0.195
0.307	0.197	0.192	0.174	0.235	0.178	0.15	0.209	0.21	0.163
0.196	-32768	0.287	0.312	0.278	0.254	0.192	0.219	0.194	0.222
0.187	0.24	-32768	0.158	0.203	0.141	0.196	0.196	0.136	0.092
0.197	0.146	0.162	0.272	0.299	0.235	0.269	0.26	0.218	0.135
0.219	0.195	0.225	0.208	0.145	0.177	0.154	0.185	0.147	0.165
0.172	-32768	0.106	0.208	0.233	0.196	0.246	0.168	0.237	0.174
0.243	0.175	0.209	0.181	0.176	0.216	0.184	0.189	0.182	0.188
0.304	0.279	0.295	0.241	0.227	0.111	0.248	0.221	0.23	0.209
0.149	0.153	0.126	0.172	0.158	0.095	0.168	0.279	0.173	0.197
0.11	0.185	0.218	0.207	0.231	0.241	0.157	0.268	0.208	0.25
0.283	0.352	-32768	0.234	0.177	0.228	0.158	0.174	0.173	0.27
0.185	-32768	0.205	0.285	0.249	0.214	0.236	0.217	0.302	0.25
0.241	0.255	0.253	0.261	0.198	0.237	0.283	0.382	0.298	0.28
0.213	0.201	0.235	0.193	0.286	0.27	0.248	0.233	0.186	0.256
0.245	0.225	0.211	0.263	0.201	0.25	0.202	0.207	0.154	0.204
0.214	0.244	0.327	0.241	0.347	0.253	0.282	0.244	0.316	0.322
0.236	0.177	0.266	0.263	0.2	0.151	0.157	0.213	0.267	0.235
0.125	0.137	0.229	0.228	0.254	0.195	0.183	0.171	0.174	0.239
0.257	0.147	0.183	0.112	0.096	0.101	0.197	0.2	0.178	0.147
0.206	0.15	0.237	0.225	0.179	0.2	0.205	0.208	0.246	0.257
0.188	0.145	0.243	0.148	0.164	0.2	0.161	0.163	0.188	0.24
0.307	0.278	0.219	0.173	0.116	0.22	0.187	0.221	0.194	0.223
0.269	0.308	0.274	0.249	0.256	0.319	0.301	0.186	0.262	0.273
0.106	0.181	0.087	0.201	0.147	0.129	0.182	0.171	0.151	0.089
0.202	0.216	0.208	0.204	0.166	0.199	0.134	0.181	0.201	0.21
0.175	0.141	0.112	0.169	0.204	0.151	0.139	0.139	0.187	0.137
-32768	0.133	0.132	0.257	0.178	0.192	0.239	0.158	0.154	0.118
0.169	0.141	0.193	0.144	0.155	0.18	0.188	0.181	0.141	0.116
-32768	0.098	0.206	0.122	0.106	0.208	0.175	0.191	0.149	0.136
0.203	0.203	0.177	0.187	0.193	0.219	0.17	0.255	0.295	0.151

0.213	0.23	-32768	0.265	0.219	0.239	0.287	0.221	0.187	0.166
-32768	0.182	0.216	0.248	0.238	0.177	0.163	0.198	0.167	0.103
0.109	0.113	0.191	0.176	0.194	0.133	0.114	0.103	0.115	0.126
0.183	0.137	0.218	0.185	0.123	0.212	0.156	0.095	0.109	0.101
0.16	0.156	0.167	0.196	0.203	0.129	0.173	0.142	0.132	0.109
0.229	0.23	0.214	0.214	0.228	0.274	0.234	0.161	0.151	0.16
-32768	0.236	0.256	0.226	0.195	0.256	0.227	0.247	0.217	0.236
0.192	0.227	0.158	0.213	0.237	0.183	0.122	0.069	0.147	0.136
0.259	0.284	0.223	0.25	0.279	0.209	0.2	0.214	0.242	0.211
-32768	-32768	0.297	0.248	0.225	0.178	0.225	0.2	0.201	0.198
-32768	0.282	0.195	0.189	0.216	0.112	0.138	0.169	0.135	0.173
0.145	0.148	0.212	0.14	0.072	0.095	0.126	0.187	0.155	0.145
0.156	0.181	0.181	0.185	0.206	0.078	0.209	0.209	0.126	0.187
0.237	0.169	0.216	0.22	0.184	0.225	0.184	0.178	0.196	0.197
0.102	0.217	0.158	0.151	0.142	0.136	0.197	0.193	0.179	0.176
0.149	0.154	0.173	0.179	0.149	0.082	0.148	0.163	0.134	0.147
0.149	0.131	0.044	0.112	0.146	0.172	0.118	0.097	0.128	0.18
0.092	0.082	0.088	0.198	0.114	0.158	0.117	0.138	0.155	0.157
0.188	0.195	0.168	0.141	0.151	0.178	0.232	0.217	0.188	0.239
0.185	0.106	0.151	0.172	0.142	0.153	0.226	0.125	0.149	0.16
0.26	0.21	0.204	0.133	0.157	0.165	0.114	0.174	0.21	0.201
0.174	0.144	0.141	0.19	0.222	0.161	0.128	0.112	0.18	0.194
0.187	0.176	0.22	0.217	0.177	0.184	-32768	0.145	0.148	0.151
0.155	0.132	0.153	0.091	0.125	0.226	0.19	0.086	0.079	0.136
0.145	0.165	-32768	0.024	0.114	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	0.084	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.051	0.255	0.122	0.174	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.08	0.053	0.115	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.156	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.021	0.088	0.118	-32768	-32768	0.161	-32768	-32768	-32768	-32768
0.111	-32768	0.098	-32768	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.079	-32768	-32768	0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.115	0.059	0.219	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.113	0.143	0.142	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	0.17	0.202	-32768	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768
0.04	0.017	0.111	-32768	0.053	0.096	0.156	-32768	-32768	-32768
-32768	0.121	0.092	0.128	0.029	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.107	0.072	0.052	0.033	-32768	0.049	-32768	-32768	-32768
0.091	0.1	0.123	0.171	0.182	0.11	-32768	-32768	-32768	-32768
0.122	0.063	0.084	0.107	0.099	0.014	0.084	-32768	-32768	-32768
0.047	0.007	0.125	-32768	0.088	0.1	0.034	0.072	-32768	-32768
0.103	0.088	0.205	0.115	0.033	0.097	0.05	0.063	-32768	-32768
0.057	0.068	0.1	0.172	0.052	-32768	-32768	0.074	-32768	-32768
0.049	0.228	0.081	0.155	-32768	0.057	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.15	0.079	0.084	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.058	0.099	0.076	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.129	0.081	0.03	0.034	-32768	0.069	-32768	-32768	-32768

0.198	0.156	-32768	0.073	0.181	0.112	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	0.16	0.183	0.12	-32768	-32768	0.154	-32768	-32768
-32768	0.121	0.104	0.111	0.1	-32768	-32768	0.066	0.063	-32768
-32768	0.142	0.167	0.132	0.1	0.062	0.076	-32768	-32768	-32768
0.051	-32768	0.077	0.062	0.069	-32768	0.053	-32768	-32768	-32768
-32768	0.06	0.044	-32768	0.065	0.072	0.039	-32768	-32768	-32768
0.141	0.054	0.023	0.044	0.098	0.049	-32768	-32768	-32768	-32768
0.124	0.062	0.03	0.077	0.045	-32768	-32768	-32768	0.122	-32768
0.247	0.082	0.072	0.069	-32768	0.058	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	0.079	0.082	0.053	0.16	-32768	-32768	-32768	-32768
0.116	-32768	0.125	0.104	0.1	0.086	-32768	-32768	-32768	-32768
0.091	0.06	0.044	0.132	-32768	0.028	-32768	-32768	-32768	-32768
0.059	-32768	0.077	0.118	0.049	-32768	-32768	0.041	-32768	-32768
0.109	0.123	0.19	0.048	0.119	-32768	0.056	0.045	-32768	-32768
-32768	-32768	0.055	0.114	0.06	0.054	0.056	0.093	-32768	-32768
-32768	0.033	0.056	0.073	0.03	0.099	0.126	0.086	-32768	-32768
0.096	0.054	0.041	0.034	0.047	0.088	0.072	0.053	0.091	-32768
0.088	0.049	0.051	0.07	0.101	0.116	-32768	-32768	-32768	-32768
0.033	0.052	0.072	0.066	0.069	0.082	-32768	0.148	-32768	-32768
0.086	0.033	0.072	0.04	0.047	0.094	-32768	-32768	-32768	-32768
0.131	0.094	0.079	0.04	0.077	0.098	0.061	0.098	-32768	-32768
0.088	0.036	0.033	0.09	0.03	0.035	0.034	0.024	0.068	-32768
0.132	0.041	0.05	0.153	0.058	0.115	0.119	0.145	-32768	-32768
0.075	0	0.052	0.037	0.03	0.022	0.013	0.061	-32768	-32768
0.007	0.039	-32768	0.064	0.034	0.059	0.03	0.019	-32768	-32768
-32768	0.113	0.081	0.096	0.096	0.156	0.128	0.107	0.109	-32768
0.147	0.128	0.136	0.132	0.049	0.153	0.117	-32768	-32768	-32768
0.048	0.081	0.052	0.075	0.035	0.118	0.099	0.076	0.02	-32768
0.098	0.179	0.087	0.086	0.098	0.07	0.091	0.078	0.076	-32768
0.145	0.1	-32768	0.132	0.044	0.068	0.051	0.014	0.076	0.084
0.056	0.035	0.033	0.04	0.034	0.043	0.035	0.037	0.051	-32768
0.037	0.056	0.057	0.037	0.019	0.032	0.043	0.036	-32768	-32768
0.053	0.097	0.064	0.145	0.057	0.095	0.102	0.041	0.086	-32768
0.052	0.065	0.032	0.007	0.059	0.054	0.032	0.027	-32768	0.05
0.061	0.009	0.024	0.136	-32768	0.026	0.077	0.082	-32768	0.015
0.071	0.138	0.098	0.046	0.163	0.098	0.137	0.053	0.06	0.075
0.091	0.031	0.035	0.029	0.031	0.066	0.089	0.026	0.097	0.045
0.03	0.031	0.072	0.041	0.031	0.077	0.037	0.023	0.038	0.026
-32768	-32768	0.133	0.103	0.105	0.132	0.16	0.101	0.102	0.021
0.06	0.032	0.068	0.096	0.153	0.07	0.107	0.123	0.107	0.076
0.065	0.046	0.079	0.143	0.137	0.059	0.102	0.094	0.024	0.04
0.079	0.025	0.07	0.072	0.069	0.123	0.132	0.068	0.03	0.024
0.055	0.03	0.04	0.041	0.064	0.059	0.022	0.037	0.03	0.063
0.087	0.01	0.06	0.109	0.07	0.107	0.059	0.073	0.049	0.033
0.077	0.019	0.017	0.051	0.085	0.096	0.059	0.017	0.024	0.059
0.059	0.009	0.093	0.041	0.03	0.058	0.019	0.048	0.015	0.049
0.093	0.051	0.087	0.064	0.057	0.079	0.125	0.098	0.058	0.035

0.07	0.051	0.128	0.033	0.07	0.043	0.04	0.037	0.088	0.047
0.07	0.033	0.075	0.035	0.127	0.062	0.092	0.003	-32768	0.043
0.037	0.056	0.054	0.051	0.059	0.065	0.088	0.076	0.095	0.057
0.046	0.054	0.084	0.043	0.113	0.046	0.089	0.065	0.061	0.072
0.049	0.084	-32768	0.068	0.042	0.086	0.052	0.077	0.035	0.018
0.04	0.043	0.082	0.03	0.082	0.129	0.095	0.044	0.104	0.063
0.014	0.123	0.016	0.051	0.085	0.151	0.081	0.089	0.076	0.087
0.15	-32768	0.084	0.118	0.084	0.076	0.082	0.1	0.073	0.072
0.044	0.083	0.073	0.059	0.081	0.066	0.059	0.083	0.044	0.097
0.086	-32768	0.093	0.04	0.041	0.049	0.066	0.034	0.104	0.03
0.054	-32768	0.098	0.054	0.019	0.099	0.056	0.027	0.056	0.038
0.076	0.031	0.066	0.041	0.033	0.025	0.047	0.01	0.046	0.063
0.024	0.012	0.071	0.069	0.076	0.079	0.126	0.141	0.012	0.09
0.026	0.014	0.02	0.051	0.069	0.034	0.032	0.015	0.064	0.014
0.049	0.04	0.081	0.029	0.086	0.015	0.025	0.079	0.037	0.068
0.119	0.02	0.077	0.06	0.053	0.091	0.051	0.041	0.119	0.019
0.01	0.01	0.051	0.035	0.122	0.066	0.015	0.034	0.06	0.043
0.068	0.037	0.028	0.092	0.07	0.122	0.07	0.056	0.043	0.133
0.047	0.091	-32768	0.102	0.109	0.118	0.141	0.046	0.059	0.058
0.073	0.03	0.023	0.068	0.122	0.082	0.077	0.078	0.065	0.01
0.069	-32768	0.081	0.024	0.11	0.049	0.059	0.037	0.032	0.031
0.079	0.049	0.053	0.04	0.059	0.066	0.122	0.105	0.017	0.043
-32768	0.019	0.06	0.12	0.097	0.06	0.073	0.024	0.048	0.026
0.07	0.074	0.033	0.074	0.053	0.136	0.054	0.082	0.088	0.019
0.056	0.07	0.098	0.095	0.086	0.081	0.094	0.047	0.047	0.082
-32768	-32768	0.04	-32768	0.074	0.063	0.069	0.068	0.065	0.04
-32768	0.06	0.06	0.088	0.052	0.094	0.084	0.063	0.034	0.076
0.02	0.038	0.053	0.05	0.069	0.085	0.063	0.056	0.033	0.063
0.052	0.066	0.075	0.083	0.084	0.087	0.096	0.133	0.059	0.019
0.062	0.04	0.034	0.049	0.066	0.106	0.071	0.046	0.068	0.065
0.016	0.084	0.056	0.095	0.06	0.087	0.076	0.138	0.12	0.085
0.064	0.066	0.019	0.061	0.055	0.068	0.073	0.089	0.06	0.071
0.026	0.04	0.02	0.023	0.029	0.042	0.047	0.058	0.007	0.033
0.073	0.105	0.073	0.073	0.074	0.077	0.074	0.056	0.047	0.079
0.051	0.053	0.073	0.056	0.043	0.076	0.059	0.035	0.053	0.092
0.022	0.007	0.049	0.066	0.101	0.088	0.082	0.073	0.073	0.062
0.058	0.049	0.065	0.034	0.06	0.048	0.077	0.071	0.05	0.049
0.062	0.062	0.094	0.093	0.047	0.07	0.113	0.095	0.068	0.052
0.06	0.01	0.081	0.03	0.035	0.06	0.165	0.063	0.101	0.05
0.026	0.049	0.062	0.014	0.047	0.052	0.056	0.03	0.043	0.013
0.089	0.091	0.105	0.053	0.11	0.086	0.077	0.09	0.065	0.083
0.01	0	0.051	0.073	0.149	0.101	-32768	0.06	0.088	0.049
0.033	0.033	0.056	0.085	0.093	0.061	0.084	0.076	0.063	0.076
0.022	0.022	0.074	0.082	0.077	0.094	0.111	0.082	0.078	0.081
0.012	0.062	0.026	0.074	0.105	0.066	0.064	0.026	0.05	0.037
0.068	0.022	0.034	0.069	0.07	0.054	0.088	0.046	0.076	0.082
0.017	0.04	-32768	0.049	0.047	0.054	0.032	0.056	0.025	0.023

0.04	-32768	0.033	0.031	0.022	0.094	0.066	0.06	0.02	0.019
0.054	0.076	0.04	0.096	0.054	0.076	0.121	0.014	0.066	0.079
0.051	0.03	0.031	0.054	0.104	0.094	0.11	0.097	0.066	0.079
0.034	0.04	0.071	0.062	0.104	0.1	0.1	0.04	0.071	0.054
0.009	0.016	0.064	0.109	0.14	0.133	0.096	0.115	0.084	0.033
0.015	0.03	0.012	0.092	0.098	0.082	0.038	0.03	0.037	0.023
0.007	0.038	0.105	0.098	0.115	0.088	0.135	0.107	0.084	0.038
0.024	0.075	0.049	0.073	0.037	0.062	0.072	0.098	0.107	0.111
0.037	0.035	0.057	0.047	0.09	0.1	0.07	0.068	0.119	0.079
0.062	0.016	0.034	0.046	0.104	0.085	0.044	0.082	0.119	0.1
0.019	0.057	0.07	0.036	0.125	0.059	0.083	0.052	0.041	-32768
0.077	0.04	0.037	0.067	0.107	0.07	0.088	0.077	0.084	0.075
0.026	0.051	0.068	0.044	0.016	0.075	0.063	0.06	0.115	0.1
0.041	0.024	0.088	0.016	0.096	0.091	0.065	0.013	0.072	0.01
0.03	0.02	0.03	0.101	0.03	0.106	0.08	0.069	0.038	0.043
0.007	0.037	0.049	0.067	0.081	0.066	0.077	0.053	0.078	0.049
0.007	0.037	0.042	0.038	0.046	0.036	0.057	0.128	0.033	0.066
0.102	0.059	0.037	0.041	0.047	0.11	0.066	0.058	0.051	0.096
0.027	0.041	0.033	0.015	0.035	0.062	0.04	0.078	0.037	0.057
0.023	0.063	0.022	0.067	0.063	0.076	0.07	0.035	0.034	0.098
0.031	0.01	0.018	0.066	0.079	0.05	0.057	0.086	0.023	0.059
0.042	0.035	0.041	0.01	0.04	0.062	0.106	0.072	0.037	0.072
0.003	0.047	0.104	0.095	0.026	0.081	0.054	0.065	0.054	0.033
0.073	0.034	0.021	0.043	0.053	0.064	0.042	0.05	0.016	0.033
0.007	0.023	0.067	0.06	0.079	0.091	0.079	0.092	0.051	0.076
0.087	0.059	0.061	0.071	0.046	0.05	0.052	0.095	0.042	0.082
0.014	0.033	0.034	0.07	0.029	0.059	0.054	0.077	0.021	0.053
0.015	0.012	0.047	0.057	0.015	0.052	0.05	0.069	0.026	0.035
0.038	0.056	0.049	0.033	0.065	0.109	0.065	0.059	0.056	0.073
0.038	0.044	0.038	0.035	0.059	0.058	0.033	0.053	0.041	0.03
0.07	0.079	0.103	0.094	0.126	0.095	0.117	0.084	0.112	0.122
0.062	0.053	0.061	0.07	0.061	0.081	0.083	0.088	0.103	0.057
0.037	0.028	0.074	0.01	0.056	0.083	0.085	0.064	0.033	0.074
0.053	0.026	0.044	0.063	0.097	0.052	0.076	0.126	0.075	0.029
0.033	0.047	0.043	0.053	0.098	0.066	0.13	0.099	0.127	0.104
0.032	0.024	0.029	0.086	0.059	0.059	0.079	0.056	0.056	0.047
0.034	0.025	0.035	0.082	0.073	0.056	0.076	0.089	0.063	0.07
0.065	0.087	0.105	0.101	0.132	0.107	0.163	0.13	0.149	0.085
0.066	0.035	0.049	0.049	0.064	0.05	0.054	0.03	0.045	0.024
0.009	0.038	0.019	0.04	0.083	0.05	0.026	0.059	0.049	0.074
0.097	0.046	0.072	0.084	0.077	0.112	0.079	0.103	0.081	0.078
0.03	0.04	0.06	0.063	0.062	0.088	0.073	0.1	0.071	0.077
0.031	0.049	0.049	0.01	0.088	0.069	0.075	0.053	0.035	0.05
0.082	0.093	0.119	0.084	0.131	0.118	0.107	0.105	0.128	0.1
0.019	0.034	0.05	0.052	0.069	0.086	0.084	0.068	0.077	0.093
0.03	0.024	0.024	0.023	0.025	0.051	0.036	0.059	0.06	0.098
0.043	0.04	0.061	0.071	0.072	0.065	0.077	0.087	0.072	0.059

0.024	0.037	0.03	0.03	0.061	0.054	0.06	0.077	0.05	0.056
0.014	0.007	0.042	0.041	0.057	0.077	0.069	0.074	0.09	0.042
0.021	0.046	0.032	0.051	0.054	0.058	0.051	0.074	0.038	0.065
0.053	0.043	0.065	0.084	0.081	0.07	0.094	0.081	0.075	0.134
0.095	0.023	0.028	0.057	0.053	0.051	0.068	0.079	0.065	0.057
0.047	0.052	0.014	0.046	0.051	0.055	0.073	0.085	0.065	0.06
0.05	0.046	0.046	0.053	0.102	0.072	0.093	0.072	0.081	0.049
0.06	0.075	0.072	0.083	0.102	0.125	0.116	0.08	0.105	0.102
0.026	0.057	0.038	0.066	0.089	0.077	0.1	0.084	0.072	0.057
0.049	0.056	0.054	0.076	0.081	0.057	0.066	0.104	0.095	0.052
0.098	0.041	0.069	0.086	0.078	0.106	0.118	0.107	0.104	0.076
0.046	0.059	0.068	0.055	0.041	0.072	0.081	0.078	0.059	0.07
0.06	0.014	0.077	0.078	0.062	0.079	0.096	0.1	0.068	0.053
0.072	0.049	0.03	0.06	0.075	0.063	0.05	0.064	0.031	0.02
0.037	0.064	0.052	0.054	0.064	0.113	0.088	0.068	0.064	0.052
0.049	0.062	0.138	0.116	0.124	0.092	0.082	0.097	0.092	0.064
0.041	0.025	0.081	0.044	0.086	0.07	0.026	0.052	0.058	0.1
0.03	0.057	0.073	0.07	0.077	0.056	0.073	0.082	0.075	0.076
0.029	0.07	0.065	0.091	0.075	0.086	0.095	0.072	0.061	0.04
0.034	0.044	0.057	0.072	0.081	0.036	0.073	0.066	0.033	0.046
0.044	0.037	0.087	0.122	0.084	0.097	0.062	0.066	0.083	0.052
0.053	0.057	0.068	0.077	0.052	0.079	0.042	0.06	0.06	0.053
0.027	0.038	0.047	0.056	0.069	0.086	0.096	0.042	0.021	0.012
0.037	0.059	0.027	0.065	0.059	0.053	0.072	0.081	0.044	0.034
0.031	0.066	0.086	0.1	0.044	0.137	0.088	0.074	0.066	0.082
0.035	0.037	0.091	0.072	0.066	0.097	0.101	0.038	0.087	0.109
0.07	0.073	0.084	0.094	0.084	0.13	0.047	0.128	0.119	0.104
0.084	0.082	0.07	0.078	0.098	0.151	0.122	0.12	0.085	0.079
0.038	0.084	0.042	0.047	0.033	0.06	0.088	0.049	0.093	0.118
0.103	0.012	0.07	0.141	0.065	0.082	0.086	0.097	0.048	0.062
0.053	0.087	0.093	0.089	0.082	0.084	0.083	0.09	0.065	0.072
0.047	0.085	0.125	0.107	0.072	0.115	0.105	0.092	0.082	0.055
0.074	0.056	0.1	0.104	0.091	0.118	0.075	0.085	0.105	0.023
0.056	0.044	0.062	0.066	0.053	0.088	0.115	0.086	0.081	0.063
0.019	0.016	0.076	0.044	0.092	0.138	0.113	0.09	0.04	0.051
0.073	0.038	0.042	0.095	0.151	0.147	0.15	0.057	0.098	0.026
0.025	0.012	0.031	0.132	0.135	0.069	0.105	0.072	0.082	0.028
0.057	0.046	0.1	0.115	0.053	0.07	0.05	0.038	0.022	0.05
0.01	0.055	0.056	0.037	0.103	0.13	0.067	0.109	0.09	0.082
0.024	0.028	0.074	0.051	0.075	0.111	0.053	0.038	0.119	0.056
0.053	0.11	0.105	0.078	0.086	0.059	0.037	0.059	0.05	0.05
0.048	0.041	0.081	0.083	0.075	0.115	0.092	0.034	0.08	0.082
0.09	0.07	0.05	0.084	0.064	0.143	0.119	0.055	0.076	0.092
0.072	0.083	0.1	0.084	0.096	0.082	0.104	0.079	0.093	0.074
0.003	0.046	0.069	0.074	0.089	0.071	0.037	0.041	0.031	0.066
0.093	0.082	0.088	0.109	0.082	0.094	0.148	0.169	0.092	0.072
0.026	0.042	0.045	0.03	0.01	0.033	0.06	0.064	0.086	0.089

0.06	0.05	0.048	0.048	0.041	0.066	0.02	0.047	0.059	0.013
0.04	0.019	0.041	0.03	0.066	0.059	0.04	0.066	0.056	0.04
0.046	0.019	0.064	0.046	0.135	0.072	0.105	0.105	0.05	0.074
0.054	0.055	0.06	0.086	0.073	0.105	0.098	0.095	0.082	0.056
0.04	0.077	0.081	0.085	0.08	0.05	0.06	0.04	0.04	0.026
0.041	0.032	0.05	0.077	0.066	0.035	0.083	0.051	0.069	0.06
0.051	0.034	0.033	0.019	0.031	0.05	0.045	0.02	0.023	0.069
0.038	0.086	0.075	0.135	0.092	0.083	0.083	0.059	0.084	0.092
0.086	0.082	0.087	0.063	0.129	0.095	0.138	0.107	0.072	0.101
0.076	0.026	0.083	0.1	0.091	0.078	0.127	0.088	0.103	0.094
0.066	0.063	0.045	0.079	0.085	0.128	0.097	0.059	0.049	0.059
0.083	0.021	0.024	0.073	0.044	0.035	0.05	0.035	0.035	0.04
0.04	0.069	0.088	0.094	0.118	0.053	0.095	0.085	0.065	0.066
0.035	0.03	0.016	0.036	0.072	0.07	0.032	0.07	0.084	0.054
0.068	0.068	0.122	0.058	0.056	0.089	0.093	0.102	0.09	0.089
0.059	0.037	0.064	0.1	0.107	0.099	0.073	0.098	0.108	0.095
0.06	0.066	0.045	0.045	0.073	0.082	0.132	0.09	0.099	0.089
0.072	0.06	0.054	0.049	0.05	0.042	0.083	0.047	0.01	0.056
0.026	0.091	0.033	0.043	0.049	0.082	0.095	0.088	0.083	0.037
0.088	0.038	0.076	0.092	0.1	0.081	0.07	0.07	0.092	0.057
0.035	0.081	0.099	0.092	0.077	0.129	0.082	0.072	0.046	0.046
0.042	0.053	0.053	0.053	0.063	0.088	0.059	0.05	0.072	0.073
0.051	0.028	0.047	0.055	0.077	0.059	0.056	0.046	0.046	0.014
0.067	0.017	0.08	0.074	0.104	0.069	0.086	0.051	0.113	0.091
0.03	0.043	0.066	0.077	0.055	0.041	0.049	0.067	0.068	0.074
0.07	0.026	0.045	0.056	0.072	0.072	0.092	0.044	0.042	0.055
-32768	0.11	0.116	0.066	0.11	0.122	0.135	0.088	0.073	0.076
0.123	0.078	0.05	0.046	0.052	0.054	0.054	0.033	0.044	0.034
0.103	0.089	0.072	0.096	0.073	0.079	0.11	0.1	0.116	0.107
0.07	0.072	0.123	0.076	0.088	0.088	0.105	0.073	0.094	0.077
0.105	0.049	0.07	0.061	0.046	0.05	0.091	0.046	0.048	0.031
0.155	0.103	0.069	0.103	0.132	0.124	0.089	0.092	0.126	0.099
0.007	0.046	0.039	0.043	0.04	0.092	0.071	0.076	0.09	0.037
0.075	0.049	0.078	0.049	0.042	0.075	0.076	0.075	0.09	0.084
0.09	0.044	0.07	0.062	0.069	0.084	0.092	0.069	0.082	0.069
0.098	0.045	0.057	0.103	0.051	0.067	0.067	0.068	0.089	0.057
0.068	0.077	0.108	0.103	0.082	0.115	0.072	0.085	0.059	0.072
0.082	0.068	0.083	0.073	0.1	0.112	0.107	0.097	0.078	0.04
0.032	0.029	0.046	0.059	0.079	0.066	0.118	0.098	0.079	0.057
0.083	0.043	0.068	0.088	0.086	0.065	0.064	0.089	0.084	0.066
0.094	0.089	0.088	0.095	0.072	0.097	0.097	0.086	0.107	0.058
0.054	0.047	0.057	0.051	0.022	0.073	0.013	0.03	0.042	0.047
0.087	0.074	0.075	0.072	0.088	0.106	0.117	0.097	0.09	0.086
0.081	0.086	0.087	0.056	0.103	0.098	0.081	0.092	-32768	0.07
0.07	0.095	0.091	0.11	0.078	0.099	0.084	0.083	0.066	0.033
0.06	0.057	0.061	0.065	0.072	0.067	0.079	0.063	0.053	0.066
0.023	0.082	0.073	0.076	0.082	0.073	0.097	0.068	0.09	0.069

0.032	0.057	0.04	0.057	0.08	0.033	0.079	0.079	0.06	0.017
0.063	0.065	0.076	0.084	0.06	0.097	0.131	0.082	0.063	0.057
0.033	0.054	0.059	0.053	0.073	0.073	0.092	0.07	0.016	0.056
0.061	0.019	0.101	0.043	0.098	0.079	0.076	0.095	0.063	0.047
0.113	0.109	0.146	0.156	0.105	0.114	0.1	0.1	0.095	0.097
0.023	0.021	0.016	0.094	0.063	0.066	0.064	0.107	0.066	0.044
0.031	0.072	0.075	0.135	0.057	0.05	0.072	0.078	0.056	0.056
0.093	0.074	0.043	0.063	0.083	0.057	0.067	0.072	0.059	0.096
0.08	0.095	0.081	0.077	0.076	0.118	0.048	0.085	0.068	0.079
0.046	0.105	0.075	0.075	0.072	0.069	0.093	0.084	0.058	0.01
0.079	0.067	0.047	0.034	0.053	0.064	0.079	0.07	0.042	0.043
0.084	0.078	0.104	0.054	0.051	0.063	0.104	0.095	0.1	0.054
0.082	0.064	0.089	0.079	0.072	0.062	0.059	0.065	0.028	0.058
0.047	0.071	0.057	0.081	0.044	0.076	0.098	0.026	0.043	0.063
0.056	0.091	0.055	0.107	0.063	0.102	0.103	0.089	0.074	0.044
0.098	0.076	0.09	0.069	0.082	0.073	0.157	0.127	0.098	0.076
0.063	0.06	0.025	0.067	0.059	0.078	0.065	0.067	0.056	0.054
0.056	0.044	0.053	0.052	0.048	0.01	0.05	0.06	0.082	0.069
0.033	0.044	0.048	0.105	0.069	0.098	0.126	0.105	0.049	0.072
0.034	0.087	0.073	0.064	0.066	0.104	0.033	0.076	0.041	0.045
0.059	0.069	0.105	0.053	0.094	0.046	0.099	0.044	0.084	0.051
0.087	0.075	0.084	0.066	0.098	0.088	0.066	0.086	0.118	0.066
0.078	0.053	0.063	0.041	0.03	0.065	0.023	0.092	0.083	0.043
0.113	0.093	0.066	0.089	0.043	0.105	0.057	0.047	0.076	0.019
0.095	0.07	0.06	0.083	0.089	0.04	0.094	0.072	0.046	0.093
0.067	0.126	0.085	0.125	0.098	0.088	0.118	0.108	0.034	0.062
0.033	0.072	0.063	0.063	0.06	0.04	0.02	0.022	0.073	0.076
0.057	0.079	0.076	0.131	0.1	0.076	0.138	0.1	0.089	0.093
0.074	0.046	0.085	0.069	0.11	0.095	0.083	0.129	0.111	0.053
0.068	0.041	0.061	0.007	0.066	0.046	0.025	0.067	0.037	0.049
0.064	0.093	0.053	0.049	0.043	0.079	0.138	0.115	0.052	0.096
0.088	0.052	0.085	0.069	-32768	0.059	0.062	0.087	0.066	0.072
0.063	0.054	0.063	0.068	0.085	0.076	0.09	0.103	0.058	0.056
0.076	0.104	0.066	0.074	0.076	0.096	0.083	0.11	0.086	0.095
0.033	0.051	0.059	0.056	0.084	0.049	0.071	0.067	0.074	0.058
0.086	0.086	0.06	0.115	0.103	0.087	0.131	0.113	0.112	0.084
0.033	0.07	0.085	0.07	0.036	0.1	0.094	0.073	0.063	0.059
0.082	0.04	0.052	0.033	0.026	0.072	0.022	0.037	0.059	0.035
0.053	0.05	0.077	0.028	0.042	0.056	0.014	0.077	0.057	0.07
0.098	0.118	0.111	0.113	0.1	0.097	0.076	0.043	0.108	0.098
0.086	0.062	0.012	0.026	0.018	0.036	0.026	0.026	0.094	0.034
0.073	0.02	0.031	0.039	0.022	0.053	0.071	0.086	0.043	0.056
0.041	0.033	0.066	0.072	0.097	0.084	0.053	0.109	0.057	0.065
0.04	0.053	0.068	0.084	0.089	0.007	0.085	0.126	0.068	0.075
0.057	0.057	0.057	0.07	0.119	0.081	0.056	0.057	0.103	0.04
0.04	0.072	0.07	0.083	0.1	0.112	0.053	0.121	0.073	0.111
0.083	0.074	0.063	0.057	0.009	0.03	0.079	0.056	0.078	0.064

0.112	0.074	0.072	0.033	0.063	0.046	0.019	0.028	0.075	0.057
0.102	0.066	0.107	0.035	0.075	0.072	0.073	0.109	0.1	0.119
0.04	0.044	0.06	0.07	0.06	0.026	0.066	0.107	0.114	0.097
0.02	0.04	0.046	0.034	0.026	0.046	0.076	0.095	0.066	0.037
0.051	0.079	0.01	0.036	0.063	0.065	0.063	0.082	0.079	0.049
0.1	0.109	0.087	0.101	0.057	0.076	0.112	0.123	0.132	0.099
0.096	0.128	0.059	0.086	0.145	0.07	0.084	0.129	0.141	0.107
0.07	0.03	0.093	0.041	0.079	0.06	0.116	0.115	0.116	0.03
0.1	0.106	0.11	0.098	0.066	0.086	0.069	0.095	0.056	0.098
0.04	0.075	0.069	0.028	0.064	0.11	0.099	0.057	0.059	0.092
0.093	0.052	0.06	0.054	0.043	0.079	0.098	0.023	0.066	0.132
0.065	0.089	0.068	0.096	0.083	0.072	0.023	0.086	0.053	0.127
0.057	0.049	0.088	0.092	0.044	0.044	0.043	0.056	0.019	0.054
0.102	0.172	0.196	0.183	0.18	0.131	0.182	0.22	0.2	0.202
0.086	0.094	0.065	0.052	0.061	0.046	0.043	0.085	0.059	0.108
0.045	0.04	0.04	0.06	0.1	0.048	0.041	0.092	0.051	0.111
0.107	0.169	0.216	0.205	0.175	0.181	0.197	0.222	0.231	0.273
0.361	0.32	0.33	0.31	0.302	0.298	0.272	0.309	0.339	0.305
0.115	0.098	0.122	0.08	0.076	0.089	0.096	0.05	0.098	0.062
0.022	0.06	0.047	0.081	0.076	0.06	0.09	0.049	0.108	0.098
0.169	0.164	0.167	0.106	0.167	0.205	0.135	0.116	0.149	0.206
0.066	0.068	0.066	0.071	0.09	0.086	0.09	0.093	0.109	0.114
0.201	0.216	0.201	0.195	0.13	0.146	0.156	0.154	0.147	0.183
0.109	0.104	0.097	0.147	0.081	0.099	0.096	0.109	0.088	0.122
0.057	0.058	0.056	0.059	0.037	0.032	0.044	0.106	0.074	0.059
0.056	0.07	0.114	0.122	0.139	0.114	0.087	0.106	0.117	0.156
0.113	0.129	0.092	0.118	0.128	0.167	0.117	0.115	0.068	0.147
0.081	0.031	0.096	0.092	0.089	0.083	0.082	0.114	0.068	0.098
0.08	0.069	0.089	0.087	0.098	0.129	0.14	0.138	0.14	0.096
0.1	0.034	0.061	0.062	0.105	0.044	0.109	0.093	0.091	0.074
0.138	0.116	0.106	0.097	0.104	0.119	0.087	0.079	0.039	0.064
0.037	0.047	0.068	0.072	0.096	0.107	0.125	0.122	0.119	0.133
0.047	0.032	0.028	0.07	0.066	0.062	0.092	0.131	0.139	0.114
0.081	0.063	0.047	0.07	0.023	0.043	0.084	0.051	0.107	0.085
0.069	0.059	0.04	0.06	0.068	0.15	0.139	0.123	0.157	0.119
0.029	0.077	0.055	0.035	0.034	0.051	0.07	0.065	0.07	0.077
0.092	0.071	0.035	0.073	0.074	0.148	0.126	0.123	0.097	0.115
0.054	0.02	0.059	0.081	0.108	0.138	0.118	0.129	0.091	0.088
0.049	0.053	0.012	0.091	0.071	0.069	0.107	0.09	0.079	0.05
0.045	0.028	0.081	0.068	0.084	0.116	0.12	0.099	0.13	0.106
0.046	0.081	0.043	0.033	0.036	0.015	0.035	0.04	0.045	0.033
0.051	0.053	0.049	0.06	0.077	0.113	0.082	0.099	0.108	0.091
0.043	0.072	0.05	0.096	0.101	0.166	0.147	0.122	0.1	0.115
0.086	0.068	0.04	0.072	0.067	0.066	0.076	0.111	0.077	0.101
0.123	0.095	0.065	0.076	0.037	0.018	0.033	0.028	0.044	0.014
0.068	0.06	0.021	0.01	0.009	0.079	0.064	0.114	0.05	0.07
0.082	0.068	0.058	0.06	0.073	0.058	0.03	0.075	0.052	0.037

0.095	0.096	0.048	0.052	0.066	0.016	0.034	0.026	0.023	0.065
0.156	0.068	0.03	0.072	0.023	0.04	0.016	0.043	0.02	0.005
0.031	0.073	0.062	0.058	0.106	0.122	0.115	0.113	0.113	0.092
0.087	0.066	0.068	0.087	0.102	0.132	0.151	0.162	0.136	0.144
0.022	0.016	0.029	0.066	0.126	0.11	0.099	0.171	0.138	0.097
0.056	0.098	0.101	0.093	0.137	0.159	0.124	0.161	0.191	0.132
0.047	0.01	0.048	0.037	0.072	0.114	0.081	0.116	0.108	0.03
0.166	0.132	0.052	0.087	0.06	0.084	0.06	0.092	0.071	0.056
0.121	0.065	0.092	0.048	0.133	0.054	0.071	0.068	0.089	0.084
0.129	0.068	0.024	0.047	0.024	0.007	0.035	0.049	0.03	0.022
0.14	0.09	0.077	0.059	0.084	0.043	0.066	0.053	0.03	0.038
0.102	0.129	0.059	0.042	0.026	0.014	0.03	0.017	0.014	0.046
0.068	0.049	0.021	0.037	0.057	0.108	0.076	0.066	0.069	0.098
0.03	0.05	0.026	0.077	0.122	0.063	0.134	0.106	0.1	0.107
0.158	0.085	0.072	0.089	0.076	0.059	0.086	0.066	0.056	0.073
0.045	0.01	0.046	0.07	0.054	0.083	0.112	0.079	0.059	0.073
0.025	0.038	0.065	0.065	0.079	0.089	0.087	0.113	0.153	0.118
0.112	0.061	0.085	0.056	0.066	0.047	0.1	0.077	0.05	0.077
0.103	0.097	0.059	0.09	0.124	0.079	0.049	0.102	0.077	0.079
0.035	0.05	0.059	0.073	0.116	0.096	0.111	0.119	0.144	0.124
0.097	0.093	0.125	0.092	0.084	0.125	0.068	0.109	0.131	0.111
0.014	0.055	0.007	0.059	0.123	0.08	0.105	0.112	0.076	0.098
0.097	0.128	0.049	0.026	0.047	0.053	0.072	0.051	0.035	0.102
0.111	0.067	0.056	0.056	0.046	0.071	0.085	0.079	0.105	0.078
0.093	0.132	0.068	0.114	0.079	0.077	0.09	0.138	0.11	0.105
0.141	0.114	0.098	0.124	0.149	0.049	0.075	0.072	0.096	0.111
0.079	0.059	0.026	0.026	0.027	0.072	0.107	0.063	0.059	0.043
0.033	0.066	0.043	0.042	0.07	0.08	0.086	0.115	0.116	0.099
0.086	0.11	0.072	0.084	0.102	0.125	0.091	0.087	0.105	0.119
0.149	0.072	0.079	0.052	0.073	0.051	0.063	0.063	0.095	0.086
0.081	0.073	0.046	0.057	0.043	0.059	0.081	0.106	0.106	0.1
0.065	0.073	0.045	0.035	0.071	0.129	0.079	0.093	0.126	0.069
0.064	0.051	0.021	0.05	0.024	0.104	0.138	0.138	0.096	0.074
0.09	0.056	0.065	0.109	0.089	0.16	0.095	0.138	0.131	0.127
0.07	0.079	0.034	0.019	0.031	0.026	0.077	0.091	0.062	0.041
0.068	0.053	0.046	0.083	0.073	0.098	0.104	0.105	0.062	0.056
0.116	0.111	0.089	0.1	0.084	0.128	0.125	0.144	0.092	0.112
0.056	0.034	0.095	0.046	0.112	0.117	0.138	0.153	0.117	0.16
0.079	0.089	0.063	0.056	0.114	0.088	0.129	0.11	0.102	0.082
0.055	0.102	0.086	0.07	0.131	0.139	0.148	0.07	0.111	0.115
0.028	0.037	0.096	0.084	0.109	0.144	0.094	0.117	0.146	0.149
0.072	0.084	0.046	0.06	0.043	0.069	0.066	0.105	0.112	0.073
0.07	0.059	0.042	0.057	0.122	0.114	0.127	0.128	0.109	0.098
0.125	0.136	0.109	0.109	0.096	0.114	0.072	0.116	0.086	0.107
0.072	0.095	0.012	0.042	0.026	0.059	0.053	0.066	0.077	0.079
0.118	0.081	0.077	0.028	0.084	0.038	0.106	0.077	0.098	0.095
0.097	0.112	0.04	0.075	0.047	0.085	0.095	0.066	0.059	0.057

0.135	0.143	0.014	0.042	0.032	0.056	0.07	0.059	0.056	0.052
0.14	0.138	0.047	0.068	0.13	0.063	0.087	0.11	0.077	0.056
0.072	0.075	0.09	0.062	0.069	0.115	0.04	0.046	0.026	0.086
0.072	0.055	0.05	0.089	0.063	0.074	0.113	0.037	0.037	0.06
0.071	0.084	0.027	0.018	0.056	0.055	0.081	0.084	0.072	0.035
0.043	0.057	0.077	0.119	0.125	0.125	0.124	0.158	0.132	0.137
0.085	0.103	0.046	0.059	0.033	0.11	0.081	0.129	0.126	0.09
0.064	0.009	0.04	0.069	0.07	0.078	0.126	0.114	0.091	0.093
0.134	0.077	0.096	0.037	0.033	0.062	0.106	0.116	0.091	0.085
0.113	0.128	0.102	0.082	0.035	0.045	0.025	0.035	0.07	0.023
0.098	0.048	0.031	0.089	0.069	0.072	0.113	0.141	0.139	0.11
0.124	0.073	0.048	0.06	0.015	0.077	0.054	0.086	0.053	0.076
0.076	0.057	0.095	0.036	0.062	0.022	0.046	0.06	0.157	0.14
0.079	0.066	0.046	0.069	0.09	0.073	0.124	0.114	0.11	0.111
0.052	0.088	0.08	0.063	0.09	0.093	0.13	0.118	0.126	0.146
0.097	0.053	0.021	0.079	0.092	0.108	0.097	0.129	0.122	0.116
0.035	0.073	0.013	0.062	0.069	0.104	0.119	0.079	0.117	0.091
0.063	0.04	0.078	0.075	0.1	0.114	0.109	0.132	0.174	0.151
0.024	0.025	0.075	0.045	0.093	0.062	0.129	0.122	0.089	0.099
0.06	0.033	0.045	0.016	0.04	0.067	0.058	0.08	0.072	0.036
0.054	0.077	0.037	0.077	0.114	0.131	0.137	0.131	0.158	0.129
0.131	0.136	0.072	0.086	0.09	0.105	0.087	0.113	0.117	0.112
0.069	0.063	0.05	0.049	0.038	0.041	0.064	0.078	0.073	0.072
0.119	0.117	0.11	0.083	0.044	0.11	0.104	0.043	0.065	0.056
0.062	0.056	0.096	0.079	0.115	0.15	0.131	0.171	0.159	0.136
0.073	0.113	0.085	0.132	0.09	0.114	0.137	0.16	0.125	0.134
0.065	0.046	0.047	0.034	0.059	0.09	0.124	0.095	0.082	0.085
0.033	0.082	0.04	0.097	0.077	0.104	0.149	0.148	0.139	0.101
0.063	0.065	0.076	0.101	0.072	0.053	0.126	0.121	0.114	0.137
0.032	0.139	0.076	0.062	0.08	0.15	0.139	0.13	0.132	0.154
0.149	0.087	0.121	0.072	0.078	0.123	0.171	0.165	0.24	0.138
0.077	0.046	0.072	0.1	0.103	0.135	0.15	0.092	0.146	0.142
0.084	0.048	0.103	0.056	0.107	0.093	0.104	0.136	0.131	0.089
0.085	0.107	0.085	0.021	0.043	0.066	0.114	0.095	0.076	0.109
0.073	0.043	0.056	0.074	0.037	0.18	0.135	0.14	0.125	0.13
0.06	0.063	0.073	0.047	0.105	0.045	0.124	0.152	0.148	0.097
0.078	0.087	0.046	0.024	0.068	0.079	0.103	0.073	0.129	-32768
0.077	0.087	0.046	0.028	0.107	0.11	0.119	0.097	0.107	0.112
0.057	0.07	0.068	0.04	0.065	0.07	0.094	0.086	0.084	-32768
0.016	0.033	0.071	0.014	0.091	0.089	0.085	0.155	0.104	0.137
0.079	0.056	0.052	0.03	0.094	0.142	0.167	0.131	0.148	-32768
0.07	0.093	0.055	0.043	0.076	0.098	0.128	0.157	0.188	-32768
0.025	0.063	0.043	0.037	0.135	0.071	0.147	0.181	-32768	-32768
0.09	0.022	0.069	0.072	0.096	0.138	0.093	0.122	0.127	0.156
0.06	0.031	0.021	0.06	0.084	0.117	0.119	0.096	0.147	-32768
0.083	0.095	0.056	0.03	0.003	0.075	0.131	0.088	-32768	-32768
0.044	0.066	0.034	0.021	0.043	0.085	0.115	0.156	0.192	-32768

0.062	0.023	0.03	0.03	0.058	0.07	0.106	0.156	0.063	0.108
0.022	0.017	0.057	0.06	0.115	0.144	0.142	0.174	-32768	0.17
0.067	0.047	0.07	0.007	0.109	0.127	0.16	0.143	-32768	-32768
0.09	0.096	0.09	0.113	0.136	0.171	0.166	0.174	-32768	-32768
0.077	0.072	0.093	0.01	0.079	0.067	0.115	-32768	-32768	-32768
0.067	0.056	0.069	0.074	0.138	0.179	0.16	0.135	-32768	-32768
0.086	0.059	0.081	0.06	0.066	0.123	0.132	0.132	-32768	0.232
0.072	0.066	0.118	0.101	0.047	0.138	0.175	0.183	-32768	-32768
0.063	0.055	0.048	0.052	0.07	0.104	0.101	0.163	-32768	-32768
0.088	0.06	0.072	0.056	0.095	0.107	0.079	-32768	-32768	-32768
0.087	0.068	0.093	0.099	0.094	0.11	0.132	0.188	0.124	-32768
0.101	0.054	0.07	0.058	0.075	0.062	0.121	-32768	-32768	-32768
0.013	0.003	0.049	0.082	0.107	0.109	0.175	0.099	0.217	-32768
0.086	0.059	0.026	0.04	0.048	0.107	0.098	0.065	-32768	-32768
0.078	0.056	0.063	0.023	0.072	0.13	0.077	-32768	-32768	-32768
0.068	0.065	0.024	0.061	0.021	0.122	0.098	-32768	-32768	-32768
0.104	0.037	0.005	0.043	0.076	0.114	0.151	-32768	-32768	-32768
0.056	0.036	0.068	0.035	0.063	0.166	0.19	-32768	-32768	-32768
0.034	0.036	0.098	0.112	0.169	0.091	0.181	0.162	-32768	-32768
0.073	0.028	0.042	0.07	0.115	0.097	-32768	-32768	-32768	-32768
0.114	0.044	0.036	0.016	0.019	0.111	0.128	-32768	-32768	-32768
0.099	0.066	0.03	0.065	0.116	0.093	0.075	0.273	-32768	-32768
0.043	0.076	0.086	0.094	0.056	0.11	0.12	-32768	-32768	-32768
0.122	0.113	0.037	0.049	0.085	0.071	0.063	-32768	0.014	-32768
0.126	0.118	0.033	0.021	0.047	0.084	0.031	0.32	-32768	-32768
0.155	0.15	0.213	0.177	0.026	0.104	0.142	-32768	-32768	-32768
0.138	0.106	0.109	0.079	0.046	0.143	0.091	0.102	-32768	-32768
0.092	0.028	0.084	0.007	0.033	0.045	0.072	0.026	-32768	-32768
0.083	0.05	0.056	0.047	0.034	0.03	0.077	0.084	-32768	-32768
0.122	0.096	0.093	0.031	0.072	0.073	0.038	-32768	-32768	-32768
0.038	0.06	0.057	0.084	0.103	0.092	0.159	-32768	-32768	-32768
0.02	0.102	0.068	0.088	0.102	0.111	0.198	-32768	-32768	-32768
0.043	0.044	0.055	0.047	0.02	0.105	-32768	-32768	-32768	-32768
0.096	0.129	0.112	0.18	0.139	0.176	0.126	-32768	-32768	-32768
0.068	0.043	0.076	0.074	0.049	0.1	0.125	-32768	-32768	-32768
0.077	0.093	0.04	0.037	0.043	0.066	-32768	0.116	-32768	-32768
0.076	0.106	0.044	0.126	0.057	0.033	0.1	-32768	-32768	-32768
0.126	0.043	0.024	0.05	0.059	0.024	0.112	-32768	-32768	-32768
0.079	0.097	0.079	0.038	0.037	0.016	0.042	0.195	-32768	-32768
0.128	0.053	0.052	0.077	0.032	0.046	0.124	0.187	-32768	-32768
0.049	0.045	0.096	0.089	0.026	0.072	0.114	0.206	-32768	-32768
0.047	0.023	0.014	0.04	0.032	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768
0.063	0.042	0.049	0.054	0.031	0.035	0.116	0.138	-32768	-32768
0.048	0.013	0.003	0.037	0.045	0.053	0.132	-32768	-32768	-32768
0.028	0.056	0.016	0.023	0.068	0.112	0.1	0.137	-32768	-32768
0.072	0.01	0.073	0.01	0.069	0.1	0.116	0.068	-32768	-32768
0.129	0.142	0.084	0.064	0.135	0.102	-32768	-32768	-32768	-32768

0.146	0.088	0.054	0.148	0.137	0.19	0.173	-32768	-32768	-32768
0.06	0.049	0.114	0.084	0.059	0.095	0.187	-32768	-32768	-32768
0.032	0.04	0.073	0.089	0.115	0.089	0.141	-32768	-32768	-32768
0.021	0.026	0.086	0.094	0.174	0.102	0.102	-32768	-32768	-32768
0.098	0.054	0.041	0.024	0.062	0.066	-32768	0.149	-32768	-32768
0.04	0.025	0.076	0.053	0.056	0.089	0.119	-32768	-32768	-32768
0.071	0.115	0.074	0.108	0.049	0.043	0.11	-32768	-32768	-32768
0.095	0.07	0.093	0.138	0.032	0.096	0.079	-32768	-32768	-32768
0.031	0.07	0.056	0.01	0.057	0.093	0.108	0.064	-32768	-32768
0.05	0.076	0.065	0.03	0.065	0.066	0.106	0.143	-32768	-32768
0.096	0.209	0.09	0.069	0.088	0.06	0.202	-32768	-32768	-32768
0.024	0.023	0.034	0.018	0.064	0.106	0.069	-32768	-32768	-32768
0.051	0.025	0.11	0.041	0.059	0.095	0.176	-32768	-32768	-32768
0.05	0.015	0.139	0.134	0.094	0.063	0.125	0.043	-32768	-32768
0.074	0.082	0.083	0.049	0.07	0.154	0.126	0.139	-32768	-32768
0.056	0.072	0.119	0.106	0.076	0.111	0.181	-32768	-32768	-32768
0.095	0.098	0.1	0.063	0.056	0.06	0.165	0.079	-32768	-32768
0.077	0.059	0.053	0.04	0.031	0.007	0.118	-32768	-32768	-32768
0.12	0.031	0.043	0.051	0.176	0.113	0.049	0.236	-32768	-32768
0.258	0.207	0.125	0.126	0.125	0.093	0.082	0.088	-32768	-32768
0.111	0.128	0.093	0.08	0.066	0.016	0.047	0.149	-32768	-32768
0.133	0.12	0.093	0.138	0.114	0.014	0.043	-32768	-32768	-32768
0.171	0.123	0.111	0.135	0.102	0.1	0.079	0.027	-32768	-32768
0.151	0.143	0.191	0.201	0.217	0.139	0.073	0.184	-32768	-32768
0.175	0.074	0.077	0.02	0.082	0.056	0.086	0.241	-32768	-32768
0.071	0.02	0.052	0.058	0.084	0.028	0.155	0.072	-32768	-32768
0.073	0.036	0.063	0.009	0.043	0.028	0.197	-32768	-32768	-32768
0.05	0.04	0.037	0.03	0.069	0.013	0.096	0.191	-32768	-32768
0.174	0.127	0.033	0.063	0.073	0.069	0.102	0.033	-32768	-32768
0.055	0.112	0.058	0.05	0.105	0.095	0.01	-32768	-32768	-32768
0.044	0.046	0.111	0.049	0.099	0.066	0.108	-32768	-32768	-32768
0.08	0.028	0.009	0.031	0.035	0.138	0.119	-32768	-32768	-32768
0.104	0.107	0.035	0.166	0.065	0.117	0.049	0.075	-32768	-32768
0	0.041	0.041	0.033	0.11	0.129	0.107	0.209	-32768	-32768
0.087	0.054	0.074	0.071	0.093	0.119	0.112	-32768	-32768	-32768
0.079	0.076	0.048	0.114	0.117	0.152	0.105	-32768	-32768	-32768
0.052	0.126	0.035	0.096	0.108	0.1	-32768	-32768	-32768	-32768
0.066	0.034	0.081	0.098	0.035	0.031	0.046	-32768	-32768	-32768
0.093	0.142	0.136	0.129	0.129	0.146	-32768	-32768	-32768	-32768
0.147	0.128	0.092	0.137	0.131	0.112	-32768	-32768	-32768	-32768
0.113	0.065	0.087	0.071	0.088	0.105	0.119	-32768	-32768	-32768
0.069	0.089	0.13	0.109	0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.107	0.153	0.15	0.047	0.126	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.108	0.047	0.111	0.098	0.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.286	0.291	0.314	0.246	0.272	0.346	-32768	-32768	-32768	-32768
0.151	0.114	0.121	0.113	0.168	0.189	-32768	-32768	-32768	-32768
0.056	0.056	0.037	0.021	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.112	0.112	0.088	0.064	0.098	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.119	0.094	0.046	0.132	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.06	0.099	0.069	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.112	0.01	0.038	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.195	0.118	0.131	0.151	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.103	0.092	0.125	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.041	0.035	0.062	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	0.063	0.056	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.24	0.165	0.244	0.244	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.044	0.092	0.115	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.075	0.047	0.168	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.204	0.135	0.064	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.1	0.098	0.013	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.169	0.21	0.266	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.081	0.038	0.094	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.107	0.074	0.27	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.162	0.098	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.16	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.151	0.068	0.042	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.022	0.077	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.175	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.044	0.197	0.212	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.17	0.15	0.401	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.062	0.107	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.149	0.105	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.25	-32768	0.154	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.345	0.32	0.196	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.202	0.137	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.166	0.056	0.116	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.378	0.436	0.58	0.452	0.468	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.435	0.333	0.47	0.423	0.349	0.415	-32768	-32768	-32768	-32768
0.122	0.135	0.074	0.093	0.051	0.062	-32768	-32768	-32768	-32768
0.619	0.568	0.595	0.606	0.6	0.634	-32768	-32768	-32768	-32768
0.356	0.309	0.317	0.33	0.257	0.32	-32768	-32768	-32768	-32768
0.112	-32768	0.248	0.255	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.072	0.136	0.063	0.144	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.336	0.234	-32768	0.279	0.235	0.374	-32768	-32768	-32768	-32768
0.27	0.295	0.348	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.18	0.216	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	0.379	0.297	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.188	0.232	0.159	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	0.281	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.18	-32768	0.194	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.197	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.138	0.128	0.153	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	0.182	0.324	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.212	0.267	0.211	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.128	0.252	0.246	0.211	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.204	0.344	0.325	0.313	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.171	0.194	0.158	0.233	0.123	0.11	-32768	-32768	-32768	-32768
0.082	0.145	0.141	0.136	0.154	0.115	-32768	-32768	-32768	-32768
0.4	0.43	0.545	0.491	0.509	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.179	0.16	0.134	0.085	0.163	0.106	-32768	-32768	-32768
0.376	0.401	0.355	0.338	0.378	0.391	0.289	0.25	-32768	-32768
0.369	0.441	0.369	0.385	0.387	0.367	0.434	0.443	-32768	-32768
0.14	0.128	0.024	0.101	0.157	0.12	0.138	0.063	0.163	-32768
0.146	0.158	0.208	0.154	0.138	0.194	0.106	0.097	0.129	-32768
0.312	0.286	0.295	0.329	0.306	0.262	0.268	0.316	0.237	-32768
0.147	0.077	0.082	0.107	0.081	0.083	0.079	0.096	0.088	-32768
0.194	0.206	0.168	0.192	0.22	0.208	0.199	0.165	0.1	0.143
0.107	0.165	0.168	0.171	0.141	0.166	0.182	0.171	0.178	0.201
0.112	0.084	0.065	0.053	0.081	0.046	0.072	0.096	0.099	0.07
0.226	0.199	0.141	0.191	0.237	0.147	0.221	0.194	0.207	0.218
0.134	0.077	0.144	0.141	0.072	0.066	0.097	0.035	0.084	0.045
0.076	0.115	0.161	0.172	0.169	0.203	0.136	0.131	0.097	0.158
0.105	0.121	0.085	0.062	0.073	0.068	0.085	0.111	0.023	0.139
0.135	0.044	0.059	0.07	0.088	0.144	0.118	0.068	0.063	0.06
0.025	0.042	0.063	0.02	0.069	0.03	0.035	0.092	0.062	0.043
0.095	0.045	0.142	0.085	0.076	0.025	0.043	0.078	0.063	0.14
0.121	0.118	-32768	0.068	0.092	0.087	0.112	0.057	0.082	0.098
0.175	0.133	0.164	0.101	0.145	0.142	0.086	0.126	0.129	0.136
0.247	0.193	0.142	0.16	0.146	0.158	0.143	0.136	0.155	0.149
0.065	0.07	0.042	0.057	0.056	0.03	0.041	0.03	0.032	0.02
0.079	0.04	0.041	0.077	0.028	0.094	0.09	0.068	0.075	0.046
0.074	0.09	0.044	0.058	0.075	0.093	0.1	0.063	0.062	0.046
0.052	0.05	0.015	0.053	0.062	0.102	0.092	0.022	0.057	0.024
0.144	0.115	0.12	0.124	0.103	0.05	0.068	0.111	0.089	0.102
0.063	0.089	0.046	0.035	0.14	0.072	0.049	0.079	0.034	0.069
0.162	0.06	0.038	0.02	0.086	0.073	0.019	0.057	0.068	0.092
0.092	0.062	0.06	0.135	0.048	0.044	0.037	0.053	0.041	0.068
0.136	0.096	0.09	0.046	0.162	0.15	0.127	0.123	0.129	0.239
0.016	0.088	0.051	0.077	0.026	0.046	0.097	0.119	0.094	0.077
0.05	0.066	0.058	0.063	0.043	0.072	0.019	0.098	0.087	0.044
0.076	0.031	0.05	0.082	0.043	0.049	0.078	0.089	0.032	0.037
0.06	0.118	0.135	0.146	0.099	0.074	0.073	0.119	0.07	0.147
0.065	0.052	0.07	0.163	0.077	0.086	0.138	0.105	0.109	0.105
0.059	0.059	0.115	0.119	0.122	0.098	0.114	0.081	0.112	0.033
0.041	0.073	0.075	0.066	0.068	0.106	0.12	0.095	0.056	0.057
0.103	0.091	0.113	0.137	0.093	0.052	0.132	0.109	0.145	0.112
0.056	0.022	0.07	0.065	0.086	0.097	0.046	0.086	0.114	0.068
0.095	0.053	0.042	0.028	0.036	0.075	0.08	0.075	0.093	0.09
0.036	0.024	0.119	0.082	0.04	0.057	0.093	0.038	0.03	0.115
0.161	0.083	0.096	0.11	0.13	0.069	0.1	0.069	0.079	0.098
0.082	0.021	0.074	0.126	0.127	0.112	0.119	0.091	0.121	0.135

0.094	0.102	0.073	0.082	0.032	0.062	0.098	0.051	0.072	0.034
0.085	0.07	0.048	0.121	0.088	0.138	0.066	0.117	0.116	0.053
0.11	0.107	0.107	0.091	0.082	0.115	0.093	0.031	0.089	0.04
0.085	0.157	0.119	0.119	0.068	0.117	0.147	0.122	0.117	0.072
0.128	0.175	0.156	0.155	0.127	0.102	0.146	0.145	0.191	0.185
0.079	0.124	0.096	0.147	0.154	0.165	0.083	0.046	0.16	0.175
0.308	0.258	0.195	0.258	0.264	0.2	0.244	0.268	0.255	0.192
0.177	0.084	0.057	0.073	0.087	0.125	0.193	0.26	0.164	0.154
0.16	0.163	0.169	0.056	0.109	0.117	0.151	0.093	0.119	0.125
0.313	0.295	0.342	0.344	0.393	0.388	0.411	0.345	0.305	0.329
0.082	0.06	0.051	0.132	0.121	0.03	0.047	0.092	0.073	0.03
0.1	0.187	0.175	0.206	0.211	0.235	0.19	0.2	0.134	0.08
0.156	0.172	0.255	0.282	0.206	0.182	0.228	0.182	0.128	0.226
0.174	0.153	0.155	0.209	0.194	0.228	0.207	0.249	0.191	0.132
0.166	0.206	0.162	0.183	0.192	0.084	0.211	0.189	0.142	0.22
0.073	0.101	0.072	0.05	0.084	0.138	0.175	0.079	0.112	0.148
0.097	0.095	0.038	0.067	0.078	0.119	0.183	0.127	0.144	0.161
0.102	0.096	0.106	-32768	0.144	0.154	0.182	0.15	0.136	0.152
0.133	0.079	0.052	0.044	0.058	0.062	0.111	0.07	0.058	0.062
0.046	0.074	0.047	0.049	0.05	0.035	0.11	0.127	0.056	0.02
0.126	0.097	0.1	0.08	0.111	0.173	0.109	0.132	0.182	0.164
0.031	0.024	0.037	0.035	0.079	0.073	0.121	0.059	0.04	0.043
0.112	0.181	0.027	0.1	0.085	0.122	0.077	0.056	0.029	0.058
0.135	0.172	0.146	0.195	0.142	0.114	0.121	0.171	0.156	0.187
0.145	0.238	0.175	0.211	0.116	0.165	0.124	0.128	0.174	0.187
0.115	0.085	0.061	0.069	0.111	0.059	0.068	0.072	0.043	0.119
0.216	0.243	0.139	0.164	0.186	0.176	0.133	0.046	0.102	0.07
0.03	0.02	0.076	0.07	0.072	0.044	0.078	0.016	0.056	0.019
0.132	0.051	-32768	0.036	0.021	0.065	0.11	0.141	0.117	0.151
0.196	0.187	0.211	0.207	0.13	0.08	0.104	0.107	0.079	0.155
0.182	0.2	0.107	0.099	0.078	0.109	0.043	0.095	0.086	0.082
0.081	0.118	0.128	0.077	0.072	0.113	0.051	0.099	0.114	0.103
0.037	0.056	0.109	0.084	0.107	0.088	0.065	0.042	0.063	0.078
0.107	0.128	0.098	0.062	0.059	0.059	0.099	0.029	0.033	0.095
0.166	0.175	0.154	0.164	0.107	0.086	0.138	0.219	0.154	0.091
0.075	0.102	0.107	0.141	0.134	0.124	0.163	0.158	0.087	0.051
0.16	0.033	0.046	0.046	0.031	0.003	0.069	0.047	0.139	0.081
0.039	0.08	0.02	0.037	0.043	0.053	0.095	0.072	0.028	0.104
0.204	0.206	0.248	0.169	0.172	0.09	0.122	0.173	0.177	0.116
0.13	0.043	0.156	0.097	0.066	0.069	0.092	0.092	0.059	0.074
0.143	0.092	0.074	0.043	0.063	0.061	0.073	0.04	0.047	0.063
0.167	0.089	0.111	0.117	0.073	0.074	0.063	0.047	0.026	0.028
0.138	0.188	0.043	0.116	0.082	0.102	0.133	0.092	0.103	0.125
0.14	0.12	0.102	0.075	0.028	0.126	0.185	0.098	0.151	0.118
0.128	0.126	0.115	0.119	0.167	0.054	0.079	0.144	0.081	0.023
0.132	0.21	0.166	0.145	0.093	0.089	0.136	0.148	0.047	0.066
0.243	0.198	0.177	0.14	0.184	0.138	0.133	0.135	0.181	0.184

0.224	0.168	0.23	0.19	0.1	0.187	0.107	0.077	0.092	0.096
0.166	0.13	0.088	0.144	0.09	0.076	0.088	0.098	0.028	0.032
0.056	0.037	0.032	0.079	0.059	0.07	0.124	0.069	0.07	0.098
0.174	0.172	0.145	0.091	0.062	0.136	0.155	0.054	0.088	0.126
0.257	0.171	0.221	0.231	0.114	0.077	0.165	0.143	0.157	0.134
0.227	0.157	0.316	0.209	0.223	0.227	0.164	0.11	0.216	0.154
0.126	0.185	0.136	0.111	0.154	0.127	0.01	0.104	0.085	0.153
0.115	0.098	0.056	0.066	0.023	0.022	0.063	0.023	0.035	0.037
0.208	0.184	0.178	0.146	0.178	0.172	0.1	0.125	0.192	0.054
0.315	0.263	0.292	0.24	0.26	0.247	0.185	0.239	0.237	0.174
0.174	0.202	0.161	0.132	0.109	0.162	0.113	0.107	0.117	0.089
0.088	0.024	0.053	0.069	0.059	0.043	0.023	0.096	0.061	0.081
0.114	0.044	0.017	0.054	0.025	0.081	0.056	0.052	0.033	0.025
0.075	0.131	0.163	0.131	0.158	0.221	0.139	0.092	0.123	0.1
0.274	0.181	0.167	0.155	0.131	0.178	0.197	0.103	0.089	0.115
0.145	0.118	0.107	0.111	0.111	0.068	0.096	0.072	0.044	0.103
0.159	0.084	0.121	0.055	0.048	0.167	0.051	0.035	0.03	0.04
-32768	0.273	0.266	0.223	0.166	0.191	0.148	0.2	0.237	0.233
0.157	0.066	0.159	0.07	0.084	0.016	0.13	0.163	0.138	0.182
0.092	0.109	0.081	0.105	0.086	0.129	0.153	0.077	0.066	0.056
0.069	0.134	0.091	0.056	0.034	0.093	0.083	0.04	0.102	0.079
0.155	0.291	0.137	0.117	0.033	0.02	0.053	0.057	0.11	0.053
0.088	0.086	0.123	0.07	0.062	0.069	0.128	0.096	0.059	0.098
0.061	0.107	0.128	0.07	0.109	0.063	0.042	0.111	0.056	0.053
0.131	-32768	0.056	0.069	0.043	0.049	0.09	0.059	0.043	0.073
0.117	0.114	0.054	0.037	0.014	0.041	0.025	0.014	0.025	0.047
0.191	0.115	0.15	0.139	0.135	0.181	0.084	0.125	0.145	0.145
0.233	0.194	0.181	0.184	0.126	0.202	0.143	0.126	0.122	0.151
-32768	0.175	0.165	0.109	0.014	0.088	0.056	0.058	0.043	0.091
0.017	0.094	0.072	0.047	0.012	0.054	0.01	0.049	0.11	0.094
0.166	0.135	0.054	0.088	0.023	0.059	0.112	0.03	0.085	0.062
0.05	0.114	0.093	0.097	0.062	0.122	0.148	0.128	0.068	0.055
0.033	0.082	0.092	0.088	0.035	0.062	0.114	0.102	0.079	0.082
0.073	0.07	0.077	0.07	0.062	0.072	0.064	0.126	0.11	0.053
0.163	0.152	0.137	0.146	0.047	0.057	0.13	0.078	0.046	0.076
0.242	0.251	0.142	0.116	0.173	0.148	0.131	0.093	0.111	0.066
0.145	0.127	0.014	0.056	0.082	0.049	0.046	0.065	0.133	0.131
0.078	0.091	0.066	0.108	0.115	0.059	0.022	0.012	0.061	0.047
0.074	0.057	0.04	0.05	0.024	0.065	0.05	0.047	0.043	0.065
0.061	0.041	0.041	0.035	0.054	0.066	0.05	0.063	0.135	0.041
0.109	0.149	0.117	0.124	0.075	0.065	0.134	0.135	0.076	0.135
0.099	0.088	0.129	0.069	0.051	0.072	0.014	0.057	0.047	0.075
0.081	0.059	0.021	0.089	0.021	0.079	0.107	0.046	0.076	0.073
0.037	0.047	0.035	0.082	0.099	0.066	0.089	0.06	0.024	0.036
0.131	0.125	0.17	0.116	0.158	0.128	0.122	0.043	0.105	0.084
0.032	0.06	0.081	0.099	0.048	0.018	0.131	0.009	0.059	0.095
0.198	0.118	0.113	0.112	0.163	0.171	0.181	0.166	0.14	0.177

0.203	0.175	0.136	0.167	0.189	0.153	0.145	0.161	0.17	0.115
0.183	0.253	0.128	0.128	0.141	0.188	0.116	0.15	0.084	0.101
0.256	0.2	0.186	0.085	0.204	0.112	0.072	0.097	0.094	0.097
0.157	0.158	0.126	0.148	0.14	0.087	0.149	0.174	0.1	0.084
0.252	0.323	0.194	0.202	0.219	0.243	0.253	0.251	0.211	0.191
0.331	0.343	0.348	0.372	0.388	0.389	0.37	0.286	0.321	0.326
0.128	0.04	0.033	0.014	0.045	0.03	0.088	0.088	0.084	0.071
0.124	0.129	0.116	0.088	0.077	0.089	0.053	0.099	0.04	0.048
0.093	0.089	0.087	0.031	0.02	0.068	0.076	0.063	0.065	0.071
0.173	0.145	0.133	0.233	0.133	0.151	0.135	0.105	0.079	0.063
0.177	0.206	0.137	0.112	0.158	0.104	0.091	0.062	0.062	0.055
0.243	0.15	0.162	0.188	0.138	0.093	0.153	0.103	0.133	0.141
0.073	0.135	0.122	0.077	0.123	0.086	0.086	0.02	0.097	0.043
0.182	0.141	0.09	0.112	0.129	0.047	0.069	0.073	0.074	0.003
0.184	0.119	0.074	0.154	0.105	0.124	0.084	0.108	0.085	0.087
0.138	0.184	0.25	0.126	0.184	0.024	0.12	0.044	0.053	0.073
0.076	0.121	0.077	0.092	0.051	0.031	0.145	0.085	0.026	0.009
0.151	0.159	0.209	0.181	0.089	0.05	0.132	0.081	0.089	0.066
-32768	0.137	0.11	0.025	0.003	0.04	0.026	0.061	0.098	0.01
0.12	0.158	0.165	0.132	0.122	0.063	0.048	0.034	0.031	0.056
0.145	0.071	0.129	0.102	0.046	0.07	0.057	0.063	0.116	0.079
0.162	0.141	0.197	0.166	0.194	0.135	0.102	0.099	0.098	0.132
0.257	-32768	0.402	0.275	0.263	0.277	0.193	0.143	0.213	0.162
0.218	0.143	0.158	0.146	0.165	0.113	0.075	0.15	0.146	0.087
0.147	0.108	0.108	0.114	0.169	0.147	0.151	0.083	0.108	0.085
0.161	0.147	0.143	0.064	0.107	0.107	0.087	0.097	0.077	0.042
0.135	0.169	0.19	0.151	0.075	0.121	0.149	0.138	0.086	0.065
0.297	0.309	0.226	0.202	0.156	0.167	0.113	0.1	0.167	0.167
0.053	0.02	0.04	0.075	0.11	0.07	0.1	0.089	0.125	0.16
0.266	0.126	0.093	0.09	0.105	0.024	0.073	0.075	0.057	0.043
0.178	0.176	0.15	0.152	0.124	0.184	0.22	0.148	0.182	0.161
0.098	0.043	0.046	0.045	0.092	0.076	0.054	0.058	0.063	0.054
0.141	0.135	0.053	0.029	0.056	0.035	0.037	0.03	0.052	0.03
0.032	0.073	0.075	0.172	0.144	0.106	0.081	0.096	0.094	0.146
0.14	-32768	0.033	0.121	0.094	0.088	0.036	0.04	0.083	0.079
0.138	0.137	0.034	0.024	0.028	0.118	0.098	0.052	0.055	0.065
0.141	0.217	0.181	0.096	0.157	0.147	0.124	0.105	0.064	0.117
0.195	0.173	0.213	0.204	0.233	0.188	0.124	0.115	0.052	0.061
0.185	0.142	0.178	0.15	0.115	0.125	0.108	0.062	0.082	0.09
0.176	0.219	0.124	0.06	0.032	0.094	0.037	0.066	0.108	0.016
0.136	0.189	0.104	0.086	0.05	0.108	0.126	0.154	0.107	0.086
0.211	0.232	0.235	0.205	0.156	0.123	0.14	0.079	0.145	0.165
0.13	0.191	0.198	0.186	0.165	0.141	0.16	0.194	0.158	0.159
0.212	0.148	0.128	0.109	0.086	0.09	0.062	0.112	0.109	0.085
0.486	0.426	0.425	0.429	0.457	0.427	0.402	0.39	0.435	0.412
0.153	0.14	0.066	0.092	0.107	0.089	0.025	0.056	0.024	0.025
0.138	0.071	0.118	0.146	0.167	0.128	0.073	0.038	0.015	0.045

0.044	0.074	0.067	0.061	0.075	0.074	0.108	0.136	0.187	0.187
0.065	0.157	0.178	0.197	0.212	0.202	0.201	0.204	0.204	0.265
0.12	0.113	0.079	0.079	0.07	0.11	0.049	0.067	0.087	0.113
0.135	0.082	0.118	0.093	0.075	0.108	0.093	0.115	0.118	0.085
0.275	0.195	0.262	0.228	0.193	0.201	0.119	0.138	0.2	0.225
0.273	0.259	0.223	0.167	0.198	0.198	0.142	0.11	0.113	0.191
0.214	0.256	0.27	0.148	0.221	0.191	0.132	0.11	0.026	0.061
0.206	0.127	0.175	0.18	0.142	0.158	0.077	0.11	0.129	0.1
0.102	0.172	0.123	0.145	0.211	0.167	0.139	0.115	0.115	0.094
0.229	0.131	0.095	0.129	0.105	0.11	0.093	0.088	0.079	0.038
0.147	0.157	0.126	0.091	0.162	0.093	0.109	0.037	0.079	0.026
0.213	0.215	0.221	-32768	0.172	0.16	0.143	0.117	0.135	0.139
0.256	0.254	0.248	0.233	0.266	0.141	0.162	0.139	0.153	0.149
0.242	0.162	0.194	0.216	0.224	0.151	0.109	0.117	0.128	0.093
0.137	0.177	0.157	0.126	0.132	0.01	0.081	0.003	0.055	0.018
0.259	0.272	0.234	0.151	0.123	0.1	0.156	0.236	0.231	0.215
0.216	0.209	0.199	0.241	0.189	0.132	0.172	0.181	0.102	0.107
0.403	0.439	0.423	0.355	0.381	0.385	0.356	0.328	0.268	0.301
0.256	0.22	0.258	0.266	0.25	0.263	0.299	0.297	0.268	0.273
0.164	0.147	0.186	0.206	0.159	0.113	0.159	0.142	0.091	0.077
0.173	0.123	0.122	0.128	0.129	0.14	0.15	0.077	0.066	0.056
0.161	0.125	0.146	0.108	0.059	0.066	0.056	0.128	0.075	0.066
0.137	0.068	0.027	0.151	0.044	0.063	0.026	0.074	0.041	0.035
0.16	0.066	0.069	0.047	0.061	0.104	0.085	0.085	0.078	0.105
0.051	0.057	0.109	0.107	0.086	0.178	0.137	0.208	0.126	0.135
0.215	0.152	0.181	0.145	0.21	0.084	0.136	0.154	0.178	0.146
0.119	0.108	0.164	0.149	0.2	0.097	0.104	0.061	0.085	0.076
0.144	0.179	0.043	0.101	0.079	0.089	0.089	0.088	0.107	0.036
0.289	0.258	0.18	0.238	0.251	0.241	0.131	0.165	0.102	0.128
0.284	0.208	0.169	0.118	0.194	0.213	0.185	0.194	0.122	0.181
0.183	0.244	0.235	0.264	0.215	0.212	-32768	0.169	0.107	0.023
0.145	0.1	0.122	0.082	0.07	0.121	0.069	0.094	0.058	0.02
0.145	0.098	0.114	0.056	0.075	0.047	0.155	0.123	0.11	0.106
0.241	0.148	0.149	0.159	0.217	0.151	0.147	0.117	0.195	0.111
0.096	0.07	0.054	0.044	-32768	0.062	0.053	0.052	0.056	0.06
0.087	0.148	0.104	0.106	0.09	0.136	0.066	0.041	0.074	0.079
0.225	0.15	0.126	0.064	0.083	0.128	0.071	0.051	0.005	0.129
0.323	0.22	0.215	0.188	0.215	0.193	0.175	0.156	0.15	0.174
0.226	0.256	0.24	0.187	0.091	0.185	0.157	0.167	0.103	0.143
0.201	0.1	0.055	0.131	0.076	0.07	0.114	0.05	0.077	0.066
0.252	0.233	0.204	0.175	0.124	0.147	0.132	0.12	0.124	0.101
0.22	0.202	0.149	0.157	0.094	0.1	0.056	0.076	0.033	0.015
0.072	0.038	0.024	0.063	0.072	0.033	0.037	-32768	0.067	0.051
0.1	0.159	0.095	0.118	0.138	0.174	0.148	0.117	0.114	0.058
0.222	0.214	0.26	0.21	0.18	0.203	0.141	0.141	0.198	0.209
0.201	0.216	0.212	0.188	0.188	0.131	0.091	0.128	0.136	0.165
0.144	0.112	0.132	0.092	0.112	0.13	0.164	0.163	0.183	0.179

0.053	0.111	0.087	0.05	0.129	0.04	0.024	0.028	0.044	0.046
0.227	0.286	0.246	0.353	0.23	0.248	0.26	0.244	0.161	0.115
0.237	0.184	0.231	0.267	0.257	0.22	0.173	0.148	0.181	0.159
0.16	0.185	0.218	0.165	0.097	0.113	0.121	0.139	0.059	0.09
0.191	0.253	0.134	0.134	0.191	0.173	0.105	0.134	0.137	0.095
0.282	0.261	0.238	0.201	0.118	0.227	0.208	0.18	0.157	0.142
0.201	0.283	0.252	0.211	0.101	0.119	0.122	0.149	0.153	0.17
0.253	0.213	0.285	0.233	0.14	0.067	0.186	0.147	0.188	0.154
0.48	0.471	0.394	0.41	0.393	0.278	0.338	0.295	0.247	0.276
0.267	0.278	0.157	0.215	0.195	0.199	0.157	0.117	0.165	0.133
0.168	0.038	0.08	0.088	0.125	0.048	0.09	0.058	0.069	0.01
0.179	0.199	0.223	0.17	0.169	0.109	0.097	0.135	0.07	0.108
0.217	0.244	0.212	0.218	0.145	0.13	0.193	0.181	0.149	0.007
0.052	0.053	0.062	0.033	0.035	0.103	0.099	0.039	0.01	0.063
0.167	0.093	0.084	0.098	0.052	0.063	0.056	0.033	0.056	0.152
0.173	0.182	0.065	0.133	0.146	0.135	0.2	0.21	0.164	0.174
0.218	0.277	0.182	0.257	0.191	0.135	0.169	0.184	0.147	0.14
0.321	0.261	0.31	0.257	0.287	0.211	0.209	0.128	0.144	0.218
0.322	0.314	0.326	0.355	0.305	0.317	0.273	0.246	0.276	0.195
-32768	0.243	0.399	0.268	0.267	0.262	0.288	0.267	0.216	0.237
0.201	0.179	0.1	0.206	0.188	0.178	0.135	0.038	0.119	0.078
0.313	0.27	0.235	0.316	0.193	0.184	0.206	0.279	0.214	0.258
0.226	0.244	0.19	0.313	0.255	0.202	0.139	0.153	0.161	0.113
-32768	0.131	0.151	0.168	0.158	0.131	0.159	0.134	0.136	0.079
0.44	0.338	0.329	0.283	0.276	0.363	0.303	0.325	0.258	0.292
0.199	0.161	0.163	0.152	0.136	0.129	0.128	0.125	0.075	0.022
0.181	0.274	0.214	0.209	0.209	0.197	0.138	0.13	0.153	0.125
0.085	0.146	0.11	0.148	0.092	0.058	0.019	0.026	0.079	0.092
0.06	0.065	0.025	0.026	0.076	0.113	0.102	0.09	0.066	0.126
0.156	0.1	0.145	0.131	0.151	0.171	0.088	0.15	0.09	0.113
0.198	0.228	0.238	0.366	0.204	0.242	0.145	0.123	0.146	0.095
-32768	0.063	0.115	0.088	0.077	0.106	0.07	0.041	0.124	0.177
0.119	0.059	0.088	0.075	0.066	0.049	0.015	0.075	0.022	0.069
0.291	0.185	0.292	0.279	0.226	0.25	0.233	0.282	0.197	0.174
0.258	0.267	0.229	0.251	0.235	0.274	0.238	0.25	0.264	0.214
0.236	0.101	0.212	0.138	0.082	0.051	0.093	0.119	0.01	0.079
0.038	0.068	0.033	0.06	0.04	0.028	0.119	0.131	0.076	0.078
0.121	0.143	0.128	0.024	0.117	0.085	0.123	0.079	0.015	0.036
0.217	0.166	0.178	0.191	0.121	0.081	0.075	0.102	0.106	0.066
0.126	0.234	0.1	0.139	0.174	0.122	0.126	0.083	0.122	0.103
0.271	0.195	0.176	0.176	0.179	0.147	0.153	0.084	0.093	0.079
0.19	0.247	0.238	0.244	0.253	0.266	0.231	0.186	0.173	0.191
0.135	0.134	0.145	0.151	0.062	0.02	0.021	0.046	0.087	0.078
0.172	0.179	0.216	0.159	0.179	0.111	0.137	0.107	0.133	0.082
0.189	0.185	0.212	0.173	0.165	0.164	-32768	0.142	0.202	0.166
0.194	0.237	0.148	0.107	0.096	0.122	0.126	0.105	0.081	0.073
0.349	0.423	0.43	0.417	0.357	0.369	0.242	0.298	0.267	0.325

0.333	0.349	0.333	0.303	0.398	0.383	0.217	0.287	0.296	0.303
0.373	0.274	0.264	0.207	0.248	0.245	0.237	0.232	0.217	0.209
0.434	0.383	0.397	0.358	0.367	0.338	0.418	0.254	0.283	0.338
0.089	0.045	0.059	0.154	0.093	0.074	0.07	0.088	0.04	0.091
0.076	0.176	0.23	0.264	0.164	0.108	0.153	0.188	0.235	0.204
0.168	0.211	0.185	0.201	0.217	0.119	0.126	0.171	0.157	0.206
0.303	0.333	0.252	0.276	0.257	0.293	0.239	0.243	0.195	0.215
0.267	0.188	0.158	0.158	0.2	0.199	0.151	0.117	0.103	0.104
0.212	0.192	0.154	0.171	0.131	0.027	0.065	0.077	0.105	0.049
0.245	0.153	0.192	0.231	0.278	0.158	0.089	0.122	0.069	0.083
0.221	0.168	0.168	0.138	0.151	0.145	0.16	0.174	0.223	0.15
0.386	0.414	0.31	0.345	0.313	0.31	0.237	0.36	0.339	0.362
0.255	0.266	0.327	0.288	0.371	0.425	0.435	0.357	0.385	0.401
0.21	0.3	0.398	0.384	0.373	0.365	0.353	0.37	0.381	0.39
0.3	0.308	0.309	-32768	0.261	0.304	0.275	0.253	0.242	0.229
0.297	0.303	0.272	0.3	0.313	0.238	0.247	0.193	0.163	0.126
0.248	0.182	0.16	0.092	0.175	0.16	0.147	0.164	0.104	0.175
0.339	0.379	0.281	0.221	0.245	0.193	0.231	0.172	0.183	0.204
0.191	0.062	0.082	0.197	0.156	0.07	0.137	0.043	0.118	0.122
0.323	0.256	0.289	0.264	0.308	0.26	0.204	0.191	0.173	0.224
0.198	0.204	0.187	0.156	0.136	0.118	0.146	0.066	0.116	0.13
0.125	0.138	0.176	0.149	0.19	0.206	0.172	0.198	0.262	0.236
0.342	0.241	-32768	0.291	0.237	0.214	0.201	0.169	0.245	0.213
0.105	0.08	0.094	0.091	0.061	0.098	0.114	0.083	0.11	0.109
0.27	0.207	0.182	0.216	0.233	0.211	0.135	0.148	0.117	0.255
0.291	0.182	0.232	0.193	0.096	0.102	0.125	0.16	0.113	0.123
0.149	0.135	0.139	0.219	0.16	0.268	0.197	0.186	0.18	0.254
0.151	0.056	0.072	0.094	0.087	0.137	0.029	0.026	0.04	0.059
0.104	0.187	0.079	0.081	0.087	0.106	0.038	0.08	0.095	0.038
0.421	0.323	0.239	0.273	0.268	0.253	0.194	0.181	0.153	0.263
0.22	0.156	0.1	0.102	0.119	0.2	0.191	0.124	0.125	0.112
0.295	0.339	0.312	0.175	0.182	0.269	0.173	0.171	0.139	0.124
0.107	0.122	0.175	0.133	0.149	0.123	0.144	0.144	0.128	0.093
0.667	0.665	0.646	0.676	0.558	0.59	0.595	0.591	0.559	0.476
0.328	0.222	0.225	0.248	0.223	0.179	0.327	0.221	0.286	0.211
0.343	0.34	0.269	0.314	0.228	0.207	0.258	0.257	0.191	0.228
0.44	0.436	0.405	0.441	0.484	0.48	0.396	0.383	0.47	0.438
0.4	0.389	0.358	0.361	0.317	0.307	0.3	0.373	0.32	0.35
0.267	0.259	0.288	0.246	0.239	0.21	0.256	0.258	0.226	0.224
0.193	0.199	0.155	0.171	0.126	0.081	0.107	0.091	0.066	0.082
0.365	0.422	0.45	0.417	0.367	0.305	0.36	0.247	0.356	0.276
0.194	0.167	0.224	0.131	0.118	0.158	0.109	0.129	0.095	0.14
0.129	0.054	0.117	0.096	0.118	0.1	0.056	0.044	0.066	0.012
-32768	0.528	0.531	0.498	0.472	0.528	0.465	0.482	0.469	0.426
-32768	0.274	0.284	0.304	0.3	0.203	0.162	0.232	0.25	0.254
0.176	0.076	0.073	0.066	0.059	0.095	0.135	0.079	0.108	0.081
0.253	-32768	0.187	0.2	0.218	0.209	0.293	0.125	0.247	0.182

0.291	0.367	0.324	0.382	0.382	0.393	0.3	0.264	0.281	0.239
0.165	0.191	-32768	0.052	0.088	0.09	0.086	0.098	0.068	0.051
0.134	0.098	0.118	0.133	0.181	-32768	0.119	0.078	0.066	0.046
0.225	0.187	0.181	0.181	0.198	0.199	0.168	0.185	0.189	0.173
0.088	0.119	0.145	0.185	0.139	0.13	0.116	0.193	0.206	0.148
0.382	0.348	0.355	0.394	0.367	0.397	0.374	0.39	0.397	0.344
0.299	0.209	0.146	0.101	0.156	0.129	0.114	0.048	0.117	0.095
0.338	-32768	0.431	0.385	0.353	0.354	0.313	0.304	0.263	0.272
0.405	0.413	0.302	0.328	0.338	0.329	0.318	0.265	0.312	0.228
-32768	0.333	0.254	0.275	0.221	0.16	0.223	0.267	0.142	0.209
0.584	0.622	0.66	0.652	0.599	0.59	0.567	0.542	0.534	0.567
0.375	0.369	0.354	0.348	0.32	0.324	0.319	0.284	0.254	0.307
-32768	0.337	0.394	0.286	0.271	0.229	0.15	0.158	0.237	0.191
0.253	0.219	-32768	-32768	0.21	0.22	-32768	0.302	-32768	0.356
0.231	0.275	0.264	0.25	0.137	0.126	0.169	0.107	0.168	0.098
-32768	0.307	0.246	0.279	-32768	0.19	0.217	0.195	0.151	0.233
-32768	0.345	0.335	0.37	0.431	0.384	0.413	0.346	0.315	0.281
0.218	0.176	0.146	0.245	0.15	0.148	0.146	0.108	0.137	0.153
0.242	0.25	0.262	0.217	0.169	-32768	0.119	0.09	-32768	0.183
0.428	0.328	0.301	0.267	0.276	0.259	0.233	0.288	0.303	0.27
0.31	0.218	0.193	0.149	0.11	0.1	0.09	0.127	0.109	0.123
0.223	0.188	0.137	0.234	0.131	0.117	0.181	0.156	0.125	0.116
0.03	0.098	0.153	0.121	0.084	0.081	0.161	0.174	0.113	0.098
0.108	0.208	0.214	0.276	0.273	0.145	0.204	-32768	0.132	0.219
0.278	0.3	0.218	0.232	0.239	0.131	0.167	0.15	0.178	0.173
0.295	-32768	0.33	0.319	0.306	0.273	0.281	0.282	0.272	0.284
0.267	0.124	0.15	0.132	0.216	0.243	0.191	0.286	0.312	0.397
0.385	0.36	0.321	0.313	0.205	0.194	0.202	0.22	0.265	0.238
0.377	0.417	0.372	0.393	0.358	0.434	0.412	0.38	0.367	0.344
0.403	0.319	0.271	0.329	0.29	0.297	0.319	0.253	0.268	0.302
0.286	0.281	0.213	0.273	0.334	0.267	0.287	0.31	0.248	0.255
0.14	-32768	0.072	0.168	0.116	0.15	0.12	0.104	0.1	0.056
0.313	0.253	0.306	0.309	0.227	0.172	0.225	0.212	0.178	0.233
0.227	0.3	0.209	0.205	0.156	0.204	0.254	0.156	0.11	0.155
0.093	0.098	0.148	0.134	0.168	0.165	0.113	0.168	0.131	0.087
0.101	0.134	0.075	0.091	0.096	0.054	0.056	0.091	0.107	-32768
0.107	0.112	0.158	0.147	0.132	0.146	0.11	0.074	0.098	0.065
0.521	0.5	0.522	0.471	0.472	0.513	0.43	0.502	0.456	0.499
0.144	0.098	0.105	0.134	0.107	0.121	0.117	0.124	0.094	0.167
0.293	0.261	-32768	0.21	0.196	0.103	0.167	0.282	0.22	0.092
0.318	-32768	0.331	0.261	0.249	0.166	0.157	0.105	0.145	0.103
0.309	0.306	0.279	-32768	0.142	0.181	0.222	0.157	0.175	0.1
-32768	0.399	0.392	0.425	0.375	0.338	0.434	0.394	0.373	0.385
0.396	0.396	0.345	0.348	0.394	0.346	0.32	0.385	0.38	0.342
0.279	0.233	0.33	0.313	0.332	0.313	0.346	0.322	0.387	0.364
0.159	0.191	0.235	0.215	0.231	0.235	0.224	0.292	0.286	0.23
0.461	0.399	0.396	0.306	0.388	0.262	0.24	0.223	0.233	0.185

-32768	-32768	0.153	0.188	0.181	0.209	0.168	0.123	0.119	0.095
0.081	0.091	0.06	0.072	0.166	0.023	0.056	0.132	0.106	0.04
0.33	0.181	0.257	0.306	0.241	0.341	0.263	0.264	0.232	0.246
0.527	0.581	0.444	0.506	0.494	0.38	0.42	0.422	0.322	0.335
0.357	0.353	0.345	0.308	0.238	0.307	0.302	0.264	0.2	0.187
0.505	0.471	0.471	0.41	0.409	0.34	0.382	0.316	0.275	0.354
0.238	0.184	0.192	-32768	0.153	0.094	0.061	0.087	0.043	0.056
0.241	0.284	0.115	0.124	0.186	0.166	0.128	0.046	0.036	0.018
0.238	0.261	0.253	0.29	0.221	0.227	0.234	0.176	0.259	0.201
0.45	0.386	0.409	0.39	0.365	0.344	0.303	0.398	0.379	0.345
0.163	0.107	0.122	0.18	0.106	0.137	0.169	0.156	0.119	0.125
0.134	0.271	0.188	0.285	0.222	0.236	0.216	0.192	0.196	0.197
0.288	0.246	0.223	0.318	0.264	0.234	0.188	0.305	0.213	0.203
0.428	0.313	0.254	0.289	-32768	0.344	0.293	0.247	0.271	0.269
0.345	0.294	0.272	0.298	0.292	0.272	0.269	0.184	0.244	0.276
0.289	-32768	0.272	0.228	0.231	0.216	0.184	0.189	0.234	0.209
0.292	0.291	0.187	0.193	0.184	0.184	0.081	0.116	0.186	0.115
0.289	0.271	0.224	0.301	0.286	0.251	0.304	0.235	0.188	0.154
0.245	0.258	0.234	0.258	0.092	0.153	0.104	0.087	0.072	0.079
0.091	0.063	0.123	0.086	0.114	0.122	0.076	0.074	0.037	0.051
0.222	0.249	0.194	0.341	0.19	0.16	0.143	0.207	0.161	0.112
0.348	0.312	0.266	0.307	0.359	0.188	0.259	0.221	0.232	0.218
0.179	0.139	0.176	0.142	0.114	0.093	0.213	0.223	0.18	0.106
0.44	0.415	0.365	0.309	0.399	0.324	0.335	0.301	0.169	0.264
0.324	0.299	0.244	0.192	0.25	0.146	0.172	0.228	0.242	0.161
0.378	0.327	0.268	0.26	0.265	0.271	0.151	0.078	0.084	0.079
0.331	0.24	0.224	0.239	0.163	0.144	0.144	0.174	0.076	0.057
0.21	0.194	0.201	0.23	0.142	0.249	0.225	0.184	0.15	0.249
-32768	0.208	0.279	0.327	0.253	0.176	0.182	0.199	0.255	0.183
0.229	0.176	0.138	0.174	0.163	0.194	0.119	0.15	0.127	0.211
0.228	0.239	0.221	0.174	0.153	0.103	0.068	0.102	0.152	0.149
0.224	0.226	0.229	0.191	0.161	0.182	0.139	0.143	0.219	0.214
0.144	0.12	0.144	0.153	0.208	0.191	0.286	0.164	0.084	0.03
0.33	0.341	0.259	0.34	0.336	0.321	0.211	0.211	0.237	0.204
0.26	0.192	0.222	0.175	0.205	0.18	0.176	0.071	0.141	0.152
0.322	0.383	0.318	0.3	0.337	0.274	0.252	0.297	0.252	0.317
0.265	0.262	0.3	0.33	0.263	0.253	0.129	0.137	0.1	0.098
0.343	0.391	0.27	0.272	0.232	0.245	0.184	0.187	0.14	0.234
0.268	0.371	0.36	0.222	0.322	0.283	0.188	0.146	0.112	0.124
0.43	0.408	0.443	0.359	0.36	0.303	0.303	0.263	0.233	0.249
0.142	0.086	0.014	0.118	0.012	0.125	0.079	0.079	0.141	0.062
0.362	0.254	0.241	0.188	0.163	0.204	0.214	0.278	0.233	0.246
0.34	0.325	0.311	0.339	0.308	0.31	0.335	0.287	0.24	0.324
0.448	0.416	0.438	0.263	0.182	0.168	0.112	0.152	0.189	0.184
0.359	0.367	0.448	0.283	0.235	0.206	0.273	0.35	0.284	0.117
0.358	0.411	0.3	0.211	0.129	0.145	0.127	0.099	0.057	0.056
0.317	0.328	0.323	0.123	0.151	0.14	0.107	0.109	0.061	0.132

0.216	0.209	0.232	0.195	0.24	0.32	0.289	0.28	0.293	0.254
0.232	0.25	0.246	0.136	0.076	0.207	0.142	0.131	0.158	0.094
0.309	0.259	0.068	0.103	0.081	0.127	0.157	0.134	0.162	0.17
0.324	0.315	0.126	0.236	0.23	0.233	0.237	0.245	0.207	0.184
0.331	0.277	0.321	0.253	0.201	0.198	0.266	0.247	0.214	0.121
0.125	0.242	0.194	0.29	0.243	0.12	0.149	0.113	0.047	0.012
0.308	0.319	0.347	0.224	0.189	0.112	0.1	0.112	0.161	0.135
0.322	0.32	0.373	0.441	0.408	0.243	0.238	0.127	0.195	0.148
0.457	0.423	0.418	0.331	0.222	0.182	0.152	0.191	0.112	0.074
0.544	0.522	0.429	0.388	0.446	0.409	0.282	0.323	0.215	0.299
0.362	0.351	0.304	0.191	-32768	-32768	0.219	0.158	0.158	0.181
0.16	0.167	0.105	0.163	0.05	0.068	0.064	0.038	0.037	0.031
0.132	0.142	0.108	0.151	0.077	0.102	0.043	0.084	0.062	0.081
0.249	0.155	0.133	0.097	0.198	0.151	0.168	0.187	0.201	0.169
0.546	0.551	0.428	0.438	0.505	0.474	0.419	0.433	0.33	0.337
0.48	0.44	0.418	0.426	0.415	0.327	0.303	0.272	0.317	0.314
0.443	0.43	0.431	-32768	0.305	0.177	0.113	0.231	0.167	0.125
0.315	0.245	0.313	0.263	0.252	0.175	0.184	0.169	0.176	0.163
0.424	0.361	0.392	0.36	0.349	0.363	0.32	0.285	0.248	0.25
-32768	0.506	0.521	0.486	0.317	0.417	0.402	0.406	0.388	0.286
0.451	0.455	0.419	0.367	0.32	0.339	0.316	0.32	0.303	0.377
0.094	0.037	0.102	0.015	0.056	0.062	0.074	0.053	0.074	0.072
0.22	0.284	0.246	0.234	0.173	0.12	0.175	0.128	0.108	0.071
0.367	0.34	0.264	0.281	0.306	0.365	0.306	0.359	0.264	0.234
0.266	0.276	0.282	0.277	0.311	0.205	0.191	0.185	0.103	0.099
0.247	0.167	0.223	0.184	0.214	0.151	0.158	0.181	0.112	0.114
0.315	0.318	0.308	0.293	0.252	0.272	0.237	0.2	0.199	0.221
0.442	0.294	0.409	0.446	0.456	0.4	0.403	0.371	0.362	0.27
0.323	0.371	0.304	0.32	0.324	0.265	0.24	0.191	0.175	0.221
0.265	0.24	0.216	0.121	0.091	0.106	0.109	0.041	0.059	0.044
0.359	0.217	0.279	0.262	0.187	0.149	0.153	0.149	0.109	0.06
0.128	0.084	0.177	0.194	0.147	0.064	0.097	0.134	0.119	0.053
0.267	0.288	-32768	0.421	0.42	0.365	0.371	0.308	0.219	0.228
0.355	0.371	0.438	0.399	0.458	0.329	0.299	0.254	0.248	0.256
0.275	0.289	0.302	0.305	0.249	0.291	0.19	0.157	0.111	0.153
0.264	0.139	0.183	0.193	0.257	0.135	0.095	0.141	0.087	0.082
0.302	0.253	0.273	0.339	0.311	0.205	0.123	0.051	0.102	0.16
0.528	0.422	0.372	0.346	0.33	0.33	0.361	0.329	0.414	0.402
0.523	0.54	0.486	0.439	0.456	0.39	0.415	0.431	0.443	0.429
0.247	0.282	0.097	0.074	0.139	0.104	0.049	0.059	0.095	0.146
0.338	0.259	0.221	0.256	0.29	0.342	0.304	0.299	0.272	0.186
0.195	0.182	-32768	0.188	0.186	0.051	0.023	0.027	0.045	0.065
0.336	0.483	0.243	0.221	0.208	0.204	0.157	0.15	0.158	0.133
0.62	0.662	0.84	0.752	0.558	0.558	0.498	0.449	0.551	0.527
0.676	0.575	0.575	0.563	0.584	0.498	0.461	0.448	0.415	0.436
0.082	0.072	0.113	0.094	0.086	0.113	0.153	0.063	0.038	0.085
0.393	0.258	0.286	0.222	0.188	0.199	0.265	0.351	0.249	0.261

0.148	0.145	0.194	0.222	0.177	0.117	0.061	0.126	0.057	0.031
0.033	0.044	0.101	0.105	0.104	0.125	0.134	0.04	0.115	0.148
0.321	0.273	0.29	0.22	0.255	0.197	0.289	0.249	0.226	0.191
0.179	0.209	0.183	0.223	0.199	0.177	0.278	0.228	0.2	0.348
0.163	0.068	0.085	0.099	0.147	0.195	0.11	0.091	0.123	0.122
0.236	0.137	0.174	0.158	0.172	0.186	0.167	0.18	0.137	0.15
0.078	0.045	0.082	0.136	0.24	0.248	0.283	0.171	0.198	0.221
0.086	0.106	0.123	0.079	0.056	0.173	0.269	0.241	0.135	0.189
0.251	0.242	0.233	0.216	0.262	0.247	0.217	0.187	0.118	0.124
0.325	0.279	0.251	0.345	0.286	0.271	0.306	0.307	0.207	0.253
0.223	0.23	0.221	0.213	0.202	0.199	0.138	0.089	0.072	0.082
0.334	0.222	0.308	0.365	0.282	0.337	0.364	0.333	0.27	0.292
0.365	0.349	0.313	0.209	0.197	0.28	0.346	0.386	0.399	0.39
0.325	0.341	0.327	0.451	0.245	0.39	0.36	0.325	0.284	0.187
0.648	0.653	0.631	0.623	0.589	0.551	0.52	0.519	0.454	0.461
0.151	0.195	0.091	0.068	0.047	0.066	0.119	0.107	0.135	0.081
0.039	0.094	0.014	0.171	0.31	0.271	0.144	0.196	0.204	0.243
0.497	0.505	0.467	0.515	0.586	0.545	0.515	0.43	0.441	0.362
0.235	0.277	0.297	0.223	0.178	0.248	0.227	0.162	0.109	0.082
0.263	0.279	0.266	0.259	0.266	0.342	0.358	0.318	0.361	0.269
0.257	0.194	0.299	0.305	0.242	0.171	0.138	0.18	0.149	0.116
0.312	0.285	0.274	0.28	0.282	0.317	0.294	0.201	0.275	0.269
0.279	0.297	0.311	0.278	0.28	0.276	0.302	0.314	0.274	0.304
0.325	0.248	0.191	0.195	0.238	0.23	0.296	0.369	0.382	0.339
0.163	0.129	0.066	0.107	0.138	0.164	0.2	0.155	0.198	0.226
0.454	0.484	0.513	0.482	0.324	0.36	0.361	0.312	0.28	0.308
0.725	0.762	0.687	0.656	0.715	0.665	0.661	0.636	0.61	0.577
0.241	0.205	0.145	0.181	0.148	0.081	0.091	0.049	0.124	0.146
0.119	0.091	0.139	0.203	0.202	0.118	0.088	0.016	0.105	0.167
0.089	0.042	0.055	0.049	-32768	0.16	0.073	0.007	0.112	0.081
0.477	0.424	0.377	0.352	0.346	0.349	0.369	0.326	0.243	0.237
0.073	0.047	0.035	0.089	0.113	0.103	0.087	0.106	0.167	0.126
0.455	0.436	0.446	0.398	0.413	0.476	0.42	0.402	0.471	0.4
0.352	0.377	0.369	0.469	0.394	0.432	0.448	0.445	0.36	0.331
0.209	0.142	0.109	0.16	0.193	0.194	0.066	0.161	0.127	0.194
0.112	0.109	0.092	0.059	0.128	0.111	0.027	0.092	0.116	0.159
0.188	0.203	0.168	0.149	0.132	0.11	0.215	0.254	0.237	0.317
0.555	0.574	0.542	0.455	0.413	0.422	0.323	0.335	0.272	0.27
0.26	0.271	0.207	0.217	0.151	0.089	0.056	0.086	0.02	0.038
0.31	0.38	0.409	0.401	0.361	0.443	0.415	0.365	0.291	0.3
0.29	0.194	0.219	0.225	0.163	0.139	0.194	0.084	0.059	0.087
0.178	0.126	0.16	0.052	0.132	0.151	0.156	0.236	0.171	0.221
0.543	0.458	0.49	0.452	0.365	0.38	0.403	-32768	0.425	0.435
0.562	0.506	0.352	0.227	0.167	0.192	0.227	0.215	0.173	0.168
-32768	0.544	0.542	0.606	0.592	0.546	0.505	0.527	0.377	0.368
0.498	0.545	0.497	0.434	0.416	0.36	0.468	0.451	0.479	0.457
0.589	0.581	0.624	0.473	0.446	0.48	0.401	0.501	0.388	0.342

0.3	0.449	0.415	0.402	0.541	0.633	0.585	0.581	0.594	0.605
0.395	0.427	0.406	0.375	0.445	0.371	0.398	0.353	0.331	0.217
0.387	0.349	0.371	0.297	0.161	0.206	0.305	0.276	0.267	0.314
0.431	0.386	0.436	0.426	0.403	0.416	0.404	0.445	0.376	0.419
0.395	0.408	0.369	0.39	0.415	0.367	0.286	0.33	0.281	0.353
0.115	0.1	0.138	0.102	0.165	0.113	0.041	0.01	0.037	0.079
0.345	0.322	0.308	0.303	0.259	0.302	0.26	0.279	0.289	0.283
0.175	0.159	0.181	0.205	0.216	0.258	0.201	0.201	0.207	0.216
0.306	0.316	0.368	0.346	0.318	0.36	0.323	0.273	0.298	0.323
0.139	0.147	0.149	0.102	0.077	0.059	0.047	0.096	0.151	0.13
0.019	0.068	0.096	0.054	0.023	0.06	0.065	0.091	0.04	0.109
0.571	0.435	0.438	0.377	0.348	0.453	0.307	0.288	0.245	0.198
0.378	0.238	0.306	0.398	0.279	0.252	0.244	0.275	0.27	0.254
0.289	0.24	0.194	0.213	0.269	0.24	0.119	0.191	0.17	0.197
0.242	0.128	0.156	0.185	0.216	0.141	0.091	0.065	0.131	0.172
0.266	0.231	0.248	0.209	0.177	0.194	0.188	0.169	0.194	0.154
0.27	0.212	0.293	0.287	0.195	0.168	0.179	0.233	0.091	0.105
0.231	0.208	0.212	0.193	0.199	0.124	0.14	0.16	0.138	0.162
0.214	0.277	0.26	0.291	0.263	0.247	0.263	0.269	0.228	0.259
0.199	0.195	0.143	0.127	0.111	0.043	0.079	0.142	0.127	0.165
0.482	0.453	0.374	0.393	0.414	0.29	0.335	0.343	0.329	0.31
0.258	0.271	0.3	0.245	0.172	0.213	0.185	0.184	0.223	0.141
0.311	0.234	0.239	0.174	0.235	0.159	0.098	0.121	0.195	0.139
0.223	0.246	0.22	0.242	0.203	0.057	0.087	0.056	0.068	0.089
0.5	0.513	0.527	0.484	0.397	0.395	0.376	0.304	0.244	0.262
0.279	0.348	0.235	0.269	0.276	0.266	0.282	0.273	0.302	0.25
0.332	-32768	0.333	0.337	0.254	0.261	0.313	0.26	0.262	0.197
0.388	0.272	0.16	0.136	0.04	0.127	0.177	0.166	0.172	0.195
0.026	0.175	0.219	0.28	0.193	0.256	0.329	0.33	0.245	0.332
0.093	0.032	0.066	0.105	0.045	0.157	0.215	0.074	0.01	0.079
0.202	0.193	0.112	0.077	0.118	0.122	0.165	0.211	0.239	0.177
0.472	0.458	0.483	0.457	0.384	0.315	0.338	0.41	0.338	0.303
0.053	0.066	0.046	0.112	0.108	0.062	0.081	0.174	0.183	0.112
0.363	0.298	0.314	0.27	0.309	0.267	0.311	0.337	0.332	0.402
0.104	0.164	0.169	0.174	0.171	0.175	0.12	0.128	0.109	0.15
0.363	0.381	0.258	0.193	0.232	0.184	0.269	0.227	0.316	0.293
0.209	0.25	0.33	0.414	0.37	0.362	0.36	0.327	0.293	0.252
0.322	0.409	0.435	0.319	0.271	0.318	0.288	0.343	0.362	0.326
0.136	0.076	0.052	0.056	0.104	0.041	0.057	0.062	0.057	0.084
0.177	0.233	0.193	0.13	0.23	0.161	0.235	0.165	0.181	0.056
0.169	0.121	0.121	0.088	0.078	0.147	0.131	0.132	0.102	0.026
0.2	0.091	0.175	0.247	0.185	0.136	0.188	0.243	0.23	0.286
0.201	0.207	0.151	0.095	0.03	0.131	0.019	0.017	0.056	0.033
0.178	0.163	0.093	0.043	0.045	0.043	0.043	0.053	0.072	0.093
0.08	0.024	0.046	0.096	0.119	0.133	0.126	0.096	0.153	0.12
0.124	0.127	0.112	0.142	0.07	0.112	0.122	0.168	0.192	0.125
0.156	0.145	0.167	0.121	0.177	0.188	0.142	0.147	0.121	0.094

0.232	0.196	0.253	0.218	0.187	0.135	0.107	-32768	0.035	0.1
0.238	0.183	0.098	0.17	0.171	0.077	0.081	0.142	0.129	0.169
0.243	0.172	0.128	0.122	0.156	0.12	0.143	0.183	0.212	0.141
0.087	0.105	0.102	0.192	0.063	0.072	0.037	0.054	0.098	0.108
0.145	0.107	0.1	0.007	0.06	0.131	0.132	0.164	0.109	0.081
0.254	0.266	0.289	0.303	0.312	0.239	0.187	0.172	0.087	0.092
0.214	0.138	0.153	0.066	0.122	0.181	0.194	0.08	0.097	0.1
0.19	0.112	0.053	0.027	0.082	0.088	0.023	0.041	0.046	0.058
0.225	0.275	0.293	0.169	0.171	0.11	0.118	0.195	0.178	0.13
0.213	0.151	0.073	0.091	0.066	0.038	0.03	0.059	0.06	0.057
0.199	0.189	0.151	0.12	0.122	0.101	0.122	0.01	0.05	0.065
0.292	0.278	0.274	0.311	0.177	0.146	0.132	0.238	0.24	0.218
0.094	0.07	0.144	0.197	0.15	0.134	0.177	0.13	0.232	0.35
0.182	0.194	0.136	0.147	0.166	0.2	0.086	0.117	0.21	0.114
0.285	0.277	0.24	0.15	0.088	0.112	0.133	0.182	0.149	0.19
0.146	0.125	0.109	0.121	0.084	0.069	0.085	0.095	0.075	0.053
0.117	0.189	0.172	0.167	0.153	0.187	0.125	0.161	0.151	0.178
0.113	0.145	0.131	0.116	0.124	0.116	0.122	0.153	0.125	0.218
0.14	0.131	0.173	0.072	0.147	0.222	0.145	0.065	0.024	0.078
0.342	0.353	0.266	0.248	0.184	0.162	0.137	0.205	0.085	0.074
0.328	0.247	0.293	0.19	0.301	0.301	0.2	0.232	0.3	0.276
0.249	0.266	0.275	0.225	0.244	0.108	0.076	0.138	0.119	0.093
-32768	0.154	0.098	0.162	0.177	0.081	0.102	0.114	0.126	0.087
0.147	0.22	0.161	0.18	0.06	0.06	0.065	0.066	0.081	0.125
0.092	0.167	0.045	0.126	0.185	0.141	0.116	0.064	0.075	0.056
0.351	0.421	0.311	0.312	0.338	0.398	0.282	0.281	0.19	0.14
0.359	0.372	0.351	0.351	0.302	0.264	0.209	0.239	0.225	0.18
0.227	0.156	0.054	0.023	0.049	0.051	0.155	0.221	0.171	0.135
0.332	0.397	0.36	0.193	0.188	0.169	0.169	0.179	0.163	0.17
0.12	0.05	0.205	0.221	0.142	0.074	0.061	0.06	0.107	0.167
0.098	0.081	0.085	0.112	0.125	0.088	0.044	0.052	0.106	0.096
0.253	0.317	0.238	0.354	0.22	0.198	0.091	0.081	0.062	0.079
0.134	0.271	0.274	0.214	0.314	0.276	0.199	0.168	0.094	0.102
0.291	0.387	0.389	0.424	0.3	0.294	0.264	0.162	0.13	0.116
0.185	0.145	0.151	0.113	0.148	0.078	0.014	0.051	0.018	0.024
0.084	0.099	0.053	0.012	0.105	0.061	0.046	0.038	0.06	0.099
0.183	0.167	0.135	0.131	0.238	0.178	0.112	0.107	0.148	0.116
0.105	0.126	0.057	0.121	0.087	0.046	0.09	0.054	0.043	0.029
0.074	0.122	0.162	0.072	0.071	0.121	0.098	0.095	0.093	0.116
0.172	0.138	0.138	0.179	0.06	0.022	0.03	0.06	0.03	0.027
0.126	0.113	0.16	0.103	0.103	0.053	0.033	0.077	0.074	0.047
0.193	0.159	0.14	0.095	0.06	0.11	0.131	0.117	0.158	0.128
0.286	0.184	0.171	0.163	0.148	0.131	0.101	0.119	0.147	0.115
0.082	0.085	0.149	0.186	0.192	0.188	0.2	0.198	0.249	0.234
0.045	0.083	0.161	0.079	0.035	0.098	0.155	0.176	0.192	0.2
0.48	0.514	0.493	0.413	0.377	0.335	0.396	0.348	0.366	0.417
0.162	0.135	0.1	0.143	0.198	0.187	0.097	0.185	0.166	0.173

0.04	0.063	0.065	0.035	0.098	0.038	0.07	0.106	0.085	0.07
0.176	0.065	0.037	0.058	0.088	0.086	0.187	0.1	0.072	0.079
0.117	0.15	0.187	0.205	0.198	0.216	0.193	0.125	0.149	0.172
0.096	0.115	0.139	0.239	0.254	0.212	0.193	0.236	0.279	0.308
0.488	0.48	0.387	0.371	0.446	0.377	0.336	0.276	0.319	0.298
0.398	0.372	0.343	0.363	0.386	0.291	0.19	0.233	0.203	0.199
0.136	0.112	0.024	0.05	0.1	0.158	0.177	0.2	0.162	0.148
0.275	0.229	0.269	0.241	0.247	0.194	0.124	0.068	0.095	0.082
0.107	0.113	0.174	0.138	0.117	0.16	0.186	0.126	0.113	0.189
0.152	0.116	0.115	0.087	0.078	0.103	0.063	0.109	0.044	0.024
0.289	0.258	0.284	0.236	0.224	0.215	0.052	0.109	0.1	0.01
0.202	0.151	0.123	0.049	0.125	0.083	0.139	0.167	0.194	0.188
0.221	0.217	0.194	0.145	0.124	0.09	0.007	0.079	0.066	0.07
0.229	0.176	0.195	0.093	0.153	0.049	0.049	0.108	0.125	0.098
0.064	0.163	0.074	0.079	0.016	0.041	0.021	0.095	0.106	0.147
0.223	0.152	0.151	0.105	0.116	0.082	0.086	0.084	0.043	0.084
0.209	0.166	0.151	0.207	0.189	0.151	0.121	0.081	0.062	0.057
0.283	0.279	0.302	0.292	0.311	0.251	0.204	0.167	0.116	0.099
0.228	0.243	0.241	0.154	0.188	0.193	0.204	0.162	0.194	0.154
0.195	0.147	0.065	0.132	0.196	0.282	0.131	0.167	0.054	0.033
0.174	0.079	0.046	0.08	0.093	0.094	0.194	0.177	0.175	0.221
0.055	0.016	0.057	0.014	0.03	-32768	0.1	0.065	0.102	0.08
0.208	0.228	0.182	0.198	0.235	0.189	0.095	0.16	0.156	0.115
0.209	0.214	0.206	0.252	0.194	0.149	0.135	0.142	0.144	0.166
0.094	0.14	0.101	0.12	0.134	0.091	0.043	0.06	0.035	0.038
0.188	0.193	0.261	0.295	0.276	0.299	0.221	0.223	0.255	0.284
0.376	0.415	0.412	0.369	0.384	0.37	0.399	0.343	0.336	0.306
0.105	0.154	0.079	0.128	0.17	0.142	0.06	0.044	0.057	0.053
0.212	0.167	0.194	0.232	0.133	0.156	0.164	0.104	0.091	0.068
0.304	0.215	0.235	0.247	0.206	0.158	0.188	0.182	0.091	0.064
0.208	0.187	0.086	0.109	0.132	0.079	0.123	0.122	0.077	0.047
0.039	0.072	0.03	0.015	0.063	0.111	0.178	0.087	0.171	0.141
0.132	0.096	0.058	0.091	0.162	0.129	0.172	0.046	0.091	0.154
0.178	0.184	0.248	0.184	0.117	0.064	0.095	0.073	0.073	0.162
0.077	0.177	0.158	0.205	0.253	0.21	0.185	0.118	0.099	0.116
0.255	0.327	0.282	0.293	0.198	-32768	0.135	0.22	0.226	0.26
0.117	0.096	0.116	0.13	0.084	0.044	0.052	0.158	0.13	0.053
0.026	0.042	0.03	0.02	0.081	0.071	0.128	0.097	0.17	0.147
0.136	0.142	0.115	0.096	0.163	0.218	0.238	0.222	0.226	0.166
0.045	0.083	0.021	0.066	0.088	0.092	0.154	0.13	0.13	0.21
0.417	0.394	0.302	0.321	0.331	0.278	0.288	0.3	0.288	0.269
0.237	0.217	0.152	0.16	0.11	0.084	0.148	0.125	0.14	0.121
0.386	0.326	0.317	0.376	0.4	0.399	0.349	0.352	0.289	0.3
0.322	0.269	0.245	0.238	0.266	0.249	0.263	0.187	0.21	0.227
0.256	0.244	0.23	0.303	0.317	0.247	0.25	0.285	0.29	0.308
0.252	0.149	0.2	0.177	0.183	0.166	0.239	0.189	0.193	0.132
0.199	0.188	0.126	0.142	0.183	0.167	0.24	0.232	0.212	0.254

0.427	0.499	0.432	0.431	0.465	0.551	0.451	0.462	0.499	0.42
0.249	0.235	0.239	0.127	0.127	0.115	0.072	0.139	0.215	0.23
0.103	0.095	0.062	0.137	0.146	0.129	0.157	0.22	0.125	0.062
0.374	0.209	0.244	0.2	0.244	0.316	0.282	0.355	0.342	0.311
0.181	0.179	0.157	0.192	0.169	0.224	0.241	0.304	0.332	0.274
-32768	0.298	0.275	0.383	0.266	0.274	0.319	0.286	0.242	0.278
0.283	0.304	0.3	0.25	0.201	0.21	0.298	0.335	0.309	0.302
0.232	0.271	0.246	0.231	0.245	0.197	0.267	0.173	0.221	0.278
0.335	0.32	0.294	0.258	0.191	0.225	0.207	0.2	0.254	0.28
0.131	0.184	0.148	0.112	0.077	0.037	0.003	0.084	0.065	0.063
0.28	0.244	0.235	0.197	0.221	0.251	0.152	0.245	0.228	0.234
0.104	-32768	0.135	0.106	0.074	0.053	0.056	0.037	0.055	0.079
0.089	0.129	0.241	0.262	0.297	0.132	0.068	0.072	0.151	0.1
0.462	0.5	0.436	0.367	0.433	0.362	0.38	0.371	0.321	0.295
0.379	0.311	0.247	0.214	0.196	0.229	0.26	0.266	0.225	0.223
0.252	0.349	0.289	0.229	0.234	0.332	0.237	0.153	0.182	0.174
0.217	0.15	0.116	0.121	0.041	0.053	0.044	0.052	0.037	0.09
0.198	0.21	0.185	0.193	0.193	0.129	0.223	0.209	0.235	0.219
0.207	0.171	0.207	0.255	0.275	0.228	0.292	0.359	0.352	0.431
0.281	0.297	0.267	0.221	0.218	0.245	0.281	0.195	0.194	0.301
0.046	0.079	0.07	0.131	0.146	0.097	0.126	0.076	0.026	0.057
0.041	0.038	0.044	0.091	0.03	0.01	0.116	0.077	0.116	0.073
0.442	0.541	0.548	0.503	0.463	0.483	0.477	0.445	0.484	0.477
0.387	0.368	0.346	0.335	0.231	0.3	0.205	0.197	0.161	0.18
0.246	0.338	0.379	0.273	0.288	0.311	0.278	0.261	0.265	0.258
0.403	0.337	0.403	0.391	0.341	0.274	0.363	0.336	0.319	0.352
0.263	0.275	0.203	0.251	0.245	0.294	0.251	0.188	0.125	0.166
0.199	0.2	0.168	0.204	0.212	0.257	0.276	0.224	0.338	0.33
0.247	0.233	0.214	0.234	0.197	0.21	0.139	0.135	0.101	0.073
0.272	0.325	0.371	0.368	0.324	0.238	0.237	0.228	0.271	0.216
0.212	0.145	0.134	0.116	0.114	0.152	0.219	0.252	0.246	0.233
0.171	0.191	0.149	0.035	0.094	0.034	0.024	0.081	0.141	0.134
0.14	0.125	0.113	0.104	0.144	0.142	0.112	0.102	0.079	0.087
0.087	0.135	0.132	0.065	0.079	0.086	0.186	0.154	0.114	0.121
0.077	0.068	0.094	0.014	0.021	0.128	0.084	0.04	0.051	0.053
0.012	0.046	0.103	0.06	0.065	0.085	0.058	0.065	0.173	0.102
0.12	0.165	0.186	0.189	0.186	0.181	0.058	0.063	0.061	0.033
0.2	0.205	0.251	0.213	0.211	0.151	0.138	0.108	0.047	0.014
0.092	0.165	0.178	0.176	0.233	0.142	0.026	0.081	0.108	0.06
0.053	0.119	0.151	0.113	0.108	0.07	0.12	0.167	0.093	0.038
0.066	0.105	0.037	0.045	0.18	0.06	0.079	0.055	0.007	0.016
0.062	0.138	0.234	0.198	0.174	0.159	0.062	0.059	0.106	0.109
0.17	0.125	0.131	0.155	0.167	0.117	0.154	0.135	0.083	0.164
0.059	0.031	0.079	0.133	0.138	0.118	0.099	0.122	0.164	0.155
0.095	0.141	0.172	0.113	0.164	0.111	0.075	0.088	0.139	0.131
0.117	0.095	0.109	0.151	0.146	0.107	0.122	0.117	0.025	0.079
0.026	0.03	0.031	0.08	0.038	0.093	0.092	0.142	0.167	0.092

0.131	0.1	0.085	0.091	0.071	0.05	0.107	0.056	0.032	0.051
0.186	0.263	0.199	0.188	0.293	0.239	0.147	0.088	0.178	0.206
0.242	0.232	0.236	0.147	0.107	0.184	0.117	0.105	0.112	0.124
0.222	0.154	0.126	0.096	0.05	0.14	0.137	0.1	0.116	0.033
0.259	0.294	0.288	0.282	0.304	0.23	0.2	0.113	0.055	0.034
0.236	0.248	0.192	0.203	0.208	0.134	0.189	0.181	0.211	0.167
0.066	0.081	0.109	0.079	0.112	0.135	0.166	0.142	0.154	0.189
0.159	0.216	0.2	0.191	0.155	0.116	0.08	0.073	0.086	0.042
0.132	0.145	0.082	0.082	0.037	0.038	0.042	0.049	0.072	0.044
0.179	0.175	0.205	0.19	0.141	0.17	0.128	0.118	0.16	0.133
0.061	0.024	0.063	0.059	0.064	0.03	0.127	0.056	0.087	0.069
0.092	0.086	0.099	0.069	0.087	0.045	0.029	0.051	0.056	0.035
0.169	0.186	0.129	0.131	0.12	0.151	0.145	0.082	0.105	0.094
0.202	0.237	0.2	0.193	0.244	0.191	0.158	0.188	0.245	0.248
0.146	0.109	0.059	0.112	0.123	0.112	0.037	0.043	0.052	0.078
0.14	0.155	0.161	0.128	0.104	0.079	0.115	0.109	0.105	0.06
0.16	0.16	0.105	0.134	0.148	0.117	0.059	0.07	0.077	0.077
0.155	0.136	0.141	0.147	0.141	0.053	0.024	0.041	0.075	0.031
0.072	0.111	0.131	0.07	0.062	0.037	0.081	0.053	0.073	0.119
0.118	0.121	0.093	0.129	0.12	0.085	0.102	0.119	0.171	0.23
0.174	0.193	0.158	0.15	0.128	0.093	0.169	0.116	0.173	0.154
0.266	0.222	0.249	0.237	0.249	0.197	0.14	0.137	0.178	0.203
0.062	0.063	0.073	0.071	0.049	0.092	0.04	0.092	0.131	0.161
0.21	0.212	0.287	0.273	0.208	0.166	0.16	0.122	0.166	0.177
0.138	0.155	0.173	0.164	0.147	0.158	0.03	0.084	0.078	0.072
0.114	0.156	0.156	0.191	0.172	0.19	0.157	0.186	0.195	0.151
0.305	0.296	0.3	0.261	0.223	0.169	0.202	0.278	0.237	0.211
0.115	0.144	0.055	0.068	0.053	0.085	0.12	0.124	0.154	0.095
0.175	0.138	0.115	0.111	0.064	0.027	0.024	0.026	0.034	0.041
0.301	0.318	0.273	0.267	0.204	0.119	0.14	0.154	0.132	0.135
0.192	0.219	0.167	0.173	0.111	0.142	0.116	0.06	0.063	0.074
0.156	0.098	0.079	0.069	0.139	0.03	0.04	0.051	0.033	0.06
0.237	0.23	0.24	0.23	0.232	0.171	0.193	0.173	0.171	0.147
0.24	0.251	0.241	0.174	0.122	0.154	0.143	0.169	0.156	0.197
0.095	0.065	0.02	0.058	0.03	0.042	0.023	0.005	0.111	0.105
0.109	0.145	0.178	0.224	0.196	0.221	0.234	0.176	0.142	0.118
0.099	0.121	0.075	0.05	0.082	0.072	0.112	0.103	0.099	0.136
0.105	0.073	0.042	0.028	0.066	0.026	0.065	0.11	0.112	0.127
0.114	0.104	0.072	0.075	0.072	0.056	0.028	0.03	0.04	0.077
0.161	0.188	0.156	0.123	0.188	0.214	0.149	0.096	0.071	0.152
0.261	0.216	0.215	0.235	0.307	0.241	0.19	0.146	0.234	0.145
0.118	0.079	0.068	0.059	0.098	0.147	0.151	0.073	0.12	0.055
0.148	0.131	0.179	0.155	0.154	0.144	0.13	0.159	0.119	0.083
0.157	0.101	0.1	0.156	0.166	0.155	0.137	0.155	0.118	0.046
0.098	0.123	0.237	0.155	0.195	0.218	0.116	0.162	0.175	0.203
0.046	0.09	0.109	0.092	0.09	0.098	0.1	0.1	0.122	0.033
0.139	0.093	0.053	0.033	0.043	0.057	0.043	0.117	0.112	0.059

0.062	0.09	0.098	0.111	0.09	0.163	0.152	0.163	0.112	0.127
0.087	0.116	0.101	0.082	0.131	0.047	0.1	0.105	0.046	0.059
0.074	0.093	0.169	0.088	0.089	0.088	0.096	0.04	0.033	0.016
0.16	0.173	0.167	0.193	0.133	0.11	0.126	0.079	0.031	0.072
0.116	0.223	0.167	0.114	0.112	0.096	0.177	0.107	0.092	0.042
0.164	0.223	0.161	0.23	0.193	0.181	0.159	0.185	0.194	0.183
0.086	0.056	0.028	0.035	0.042	0.012	0.045	0.022	0.037	0.052
0.129	0.142	0.153	0.139	0.136	0.114	0.116	0.119	0.086	0.059
0.158	0.136	0.165	0.133	0.084	0.102	0.079	0.079	0.076	0.053
0.186	0.123	0.165	0.137	0.072	0.07	0.05	0.025	0.01	0.034
0.216	0.225	0.244	0.211	0.205	0.103	0.146	0.214	0.237	0.208
0.164	0.166	0.232	0.167	0.146	0.238	0.169	0.131	0.18	0.19
0.102	0.128	0.114	0.129	0.1	0.104	0.103	0.115	0.196	-32768
0.085	0.115	0.03	0.036	0.119	0.151	0.109	0.06	0.091	0.069
0.085	0.097	0.055	0.088	0.072	0.072	0.083	0.083	0.141	0.066
0.089	0.165	0.129	0.173	0.148	0.135	0.089	0.087	0.074	0.202
0.048	0.027	0.035	0.025	0.033	0.014	0.037	0.066	0.084	0.057
0.101	0.115	0.06	0.04	0.096	0.067	0.055	0.085	0.103	0.049
0.04	0.026	0.025	0.038	0.043	0.045	0.02	0.03	0.019	0.032
0.299	0.266	0.21	0.227	0.256	0.252	0.292	0.231	0.282	0.236
0.053	0.081	0.052	0.054	0.023	0.06	0.085	0.113	0.047	0.053
0.007	0.03	0.064	0.017	0.023	0.033	0.025	0.046	0.044	0.05
0.033	0.05	0.031	0.027	0.015	0.026	0.023	0.038	0.061	0.077
0.171	0.189	0.201	0.216	0.15	0.088	0.138	0.15	0.157	0.137
0.068	0.077	0.079	0.057	0.053	0.033	0.052	0.068	0.041	0.042
0.272	0.225	0.244	0.26	0.181	0.243	0.217	0.292	0.26	0.31
0.078	0.095	0.1	0.153	0.077	0.136	0.132	0.145	0.134	0.146
0.098	0.068	0.064	0.101	0.085	0.095	0.076	0.086	0.106	0.118
0.115	0.132	0.138	0.127	0.12	0.132	0.155	0.104	0.081	0.125
0.023	0.033	0.036	0.046	0.046	0.071	0.084	0.082	0.092	0.077
0.193	0.218	0.204	0.173	0.168	0.206	0.191	0.185	0.173	0.24
0.104	0.112	0.113	0.144	0.186	0.226	0.132	0.093	0.111	0.127
0.046	0.028	0.02	0.039	0.053	0.047	0.066	0.07	0.08	0.059
0.06	0.05	0.019	0.009	0.03	0.046	0.012	0.024	0.03	0.054
0.049	0.047	0.01	0.036	0.099	0.038	0.082	0.037	0.016	0.046
0.273	0.258	0.231	0.208	0.168	0.226	0.216	0.149	0.21	0.221
0.258	0.121	0.171	0.168	0.166	0.165	0.135	0.156	0.175	0.163
0.264	0.293	0.325	0.245	0.346	0.309	0.302	0.357	0.345	0.288
0.209	0.205	0.158	0.083	0.147	0.175	0.192	0.187	0.175	0.151
0.092	0.091	0.023	0.113	0.102	0.086	0.03	0.057	0.077	0.087
0.202	0.207	0.186	0.23	0.184	0.201	0.212	0.207	0.231	0.186
0.19	0.279	0.255	0.233	0.247	0.248	0.267	0.203	0.217	0.269
0.142	0.094	0.116	0.162	0.131	0.102	0.082	0.126	0.128	0.103
0.016	0.088	0.045	0.047	0.085	0.08	0.086	0.128	0.079	0.072
0.03	0.098	0.029	0.026	0.069	0.059	0.021	0.025	0.043	0.112
0.16	0.146	0.156	0.139	0.156	0.182	0.137	0.072	0.094	0.128
0.162	0.095	0.06	0.11	0.144	0.103	0.168	0.082	0.129	0.148

0.15	0.148	0.154	0.087	0.134	0.182	0.233	0.18	0.104	0.179
0.1	0.123	0.171	0.122	0.07	0.114	0.114	0.121	0.04	0.134
0.214	0.204	0.183	0.261	0.214	0.234	0.218	0.161	0.256	0.243
0.241	0.175	0.216	0.16	0.175	0.159	0.194	0.206	0.189	0.124
0.506	0.544	0.558	0.574	0.519	0.499	0.538	0.561	0.512	0.469
0.119	0.135	0.193	0.21	0.252	0.204	0.113	0.196	0.281	0.217
0.336	0.364	0.415	0.337	0.33	0.315	0.29	0.348	0.337	0.28
0.158	0.144	0.163	0.127	0.108	0.146	0.159	0.158	0.141	0.181
0.14	0.132	0.178	0.109	0.194	0.102	0.127	0.079	0.153	0.139
0.183	0.205	0.154	0.208	0.151	0.194	0.166	0.08	0.063	0.133
0.151	0.155	0.172	0.133	0.146	0.135	0.193	0.184	0.132	0.146
0.163	0.146	0.185	0.178	0.197	0.158	0.21	0.146	0.135	0.142
0.166	0.181	0.123	0.187	0.176	0.198	0.227	0.204	0.187	0.189
0.174	0.265	0.203	0.226	0.218	0.215	0.221	0.242	0.206	0.209
0.201	0.151	0.142	0.213	0.223	0.207	0.248	0.217	0.277	0.219
0.045	0.072	0.086	0.053	0.062	0.06	0.064	0.023	0.041	0.069
0.009	0.035	0.04	0.029	0.081	0.028	0.029	0.062	0.046	0.031
0.174	0.109	0.215	0.163	0.201	0.151	0.113	0.154	0.194	0.163
0.185	0.119	0.118	0.132	0.104	0.136	0.164	0.135	0.142	0.091
0.131	0.13	0.081	0.121	0.078	0	0.031	0.055	0.026	0.08
0.256	0.266	0.263	0.296	0.217	0.233	0.24	0.278	0.201	0.193
0.279	0.292	0.284	0.346	0.325	0.346	0.395	0.433	0.469	0.464
0.25	0.246	0.252	0.28	0.258	0.187	0.229	0.226	0.226	0.242
0.272	0.232	0.325	0.247	0.268	0.243	0.228	0.222	0.201	0.202
0.284	0.342	0.41	0.361	0.429	0.418	0.377	0.386	0.474	0.454
0.23	0.3	0.244	0.218	0.239	0.281	0.226	0.252	0.221	0.235
0.265	0.244	0.303	0.285	0.285	0.238	0.193	0.205	0.26	0.202
0.092	0.136	0.158	0.166	0.164	0.184	0.195	0.198	0.184	0.187
0.165	0.128	0.202	0.122	0.158	0.218	0.17	0.153	0.156	0.144
0.375	0.419	0.493	0.388	0.439	0.417	0.403	0.433	0.439	0.452
0.059	0.08	0.102	0.086	0.107	0.132	0.064	0.184	0.146	0.088
0.141	0.14	0.183	0.158	0.142	0.135	0.221	0.239	0.216	0.212
0.136	0.1	0.049	0.064	0.112	0.096	0.027	0.03	0.023	0.031
0.274	0.262	0.328	0.293	0.281	0.266	0.252	0.371	0.308	0.293
0.356	0.427	0.411	0.431	0.421	0.431	0.458	0.356	0.422	0.561
0.115	0.085	0.107	0.084	0.128	0.116	0.169	0.136	0.095	0.152
0.109	0.114	0.109	0.119	0.092	0.096	0.062	0.093	0.053	0.034
0.104	0.118	0.14	0.115	0.151	0.14	0.212	0.19	0.248	0.243
0.256	0.294	0.29	0.215	0.302	0.314	0.331	0.289	0.289	0.37
0.066	0.065	0.055	0.132	0.047	0.046	0.088	0.025	0.077	0.16
0.061	0.086	0.09	0.101	0.076	0.129	0.165	0.179	0.224	0.165
0.128	0.153	0.126	0.166	0.204	0.246	0.178	0.213	0.253	0.208
0.247	0.172	0.125	0.199	0.244	0.3	0.274	0.285	0.282	0.316
0.213	0.207	0.249	0.125	0.169	0.155	0.136	0.184	0.163	0.121
0.034	0.155	0.046	0.057	0.072	0.059	0.066	0.122	0.097	0.145
0.028	0.069	0.079	0.119	0.063	0.156	0.097	0.156	0.188	0.181
0.302	0.286	0.24	0.19	0.167	0.24	0.239	0.236	0.194	0.265

0.111	0.118	0.148	0.181	0.132	0.147	0.186	0.28	0.222	0.231
0.164	0.112	0.125	0.099	0.134	0.098	0.177	0.131	0.179	0.08
0.185	0.235	0.308	0.171	0.225	0.296	0.253	0.234	0.233	0.22
0.32	0.35	0.385	0.398	0.4	0.455	0.457	0.419	0.427	0.376
0.145	0.167	0.203	0.128	0.074	0.128	0.087	0.12	0.092	0.115
0.225	0.197	0.204	0.168	0.187	0.203	0.166	0.208	0.246	0.162
0.097	0.1	0.125	0.153	0.138	0.145	0.198	0.145	0.116	0.161
0.056	0.056	0.038	0.06	0.049	0.081	0.032	0.079	0.071	0.045
0.054	0.02	0.022	0.033	0.097	0.073	0.057	0.019	0.084	0.074
0.063	0.137	0.082	0.132	0.076	0.06	0.125	0.103	0.133	0.119
0.179	0.182	0.191	0.171	0.171	0.232	0.235	0.244	0.175	0.171
-32768	0.077	0.098	0.051	0.128	0.127	0.058	0.099	0.132	0.135
0.135	0.157	0.216	0.197	0.219	0.219	0.244	0.245	0.169	0.247
0.174	0.179	0.196	0.144	0.162	0.18	0.165	0.177	0.072	0.147
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.083	-32768	0.1	0.109	0.176	0.108	0.164	0.145	0.128	0.123
0.025	0.049	0.068	0.067	0.072	0.105	0.104	0.166	0.11	0.135
0.058	0.151	0.062	0.065	0.007	0.03	0.053	0.049	0.058	0.058
0.02	0.033	0.055	0.106	0.174	0.027	0.111	0.178	0.188	0.166
0.032	0.116	0.056	0.037	0.073	0.06	0.109	0.103	0.087	0.106
0.122	0.126	0.093	0.063	0.086	0.146	0.092	0.035	0.137	0.148
0.023	0.103	0.04	0.107	0.13	0.076	0.098	0.074	0.064	0.079
0.108	0.108	0.075	0.107	0.076	0.041	0.012	0.056	0.105	0.101
0.228	0.228	0.193	0.285	0.248	0.299	0.281	0.328	0.37	0.327
0.112	0.063	0.091	0.171	0.101	0.071	0.07	0.003	0.041	0.04
0.051	0.069	0.08	0.144	0.134	0.147	0.127	0.123	0.135	0.216
0.162	0.262	0.189	0.156	0.187	0.255	0.239	0.142	0.176	0.216
0.081	0.043	0.161	0.151	0.125	0.161	0.111	0.103	0.135	0.131
0.03	0.044	0.051	0.031	0.027	0.022	0.026	0.046	0.033	0.068
0.252	0.171	0.19	0.171	0.162	0.169	0.088	0.249	0.187	0.177
0.033	0.024	0.047	0.106	0.106	0.13	0.211	0.161	0.149	0.147
0.182	0.21	0.135	0.104	0.069	0.085	0.112	0.132	0.157	0.096
0.092	0.026	0.078	0.115	0.091	0.113	0.169	0.171	0.171	0.181
0.16	0.214	0.189	0.1	0.005	0.041	0.058	0.072	0.088	0.133
0.09	0.153	-32768	-32768	0.102	0.201	0.145	0.144	0.115	0.185
0.184	0.142	0.126	0.182	0.197	0.162	0.198	0.158	0.147	0.16
0.22	0.283	0.291	0.252	0.236	0.212	0.197	0.208	0.241	0.269
0.073	0.038	0.058	0.152	0.103	0.085	0.057	0.07	0.069	0.035
0.015	0.024	0.093	0.131	0.164	0.066	0.193	0.128	0.095	0.212
0.339	0.379	0.357	0.317	0.227	0.28	0.245	0.241	0.256	0.257
0.069	0.088	0.101	0.06	0.095	0.069	0.048	0.091	0.069	0.041
0.191	0.21	0.227	0.148	0.175	0.213	0.157	0.205	0.223	0.162
0.154	0.122	0.198	0.191	0.165	0.139	0.155	0.145	0.122	0.056
0.234	0.188	0.143	0.138	0.097	0.131	0.209	0.128	0.203	0.222
0.101	0.164	0.105	0.12	0.013	0.044	0.072	0.026	0.075	0.073
0.136	0.166	0.082	0.102	0.018	0.133	0.094	0.114	0.021	0.026
-32768	-32768	-32768	-32768	0.143	0.139	0.158	0.117	0.197	0.167

0.087	0.111	0.018	0.1	0.048	0.146	0.114	0.16	0.076	0.194
0.079	0.099	0.07	0.069	0.057	0.128	0.165	0.177	0.144	0.081
0.097	0.1	0.033	0.041	0.035	0.035	0.07	0.05	0.126	0.139
-32768	0.133	0.142	0.066	0.086	0.121	0.161	0.065	0.126	0.105
0.228	0.297	-32768	0.183	0.174	0.178	0.205	0.209	0.148	0.177
0.106	0.102	0.086	0.054	0.023	0.05	0.102	0.059	0.05	0.055
0.325	0.258	0.301	0.341	0.35	0.239	0.285	0.398	0.328	0.32
0.326	0.352	0.299	0.323	0.358	0.279	0.299	0.341	0.338	0.336
0.277	0.295	0.231	0.329	0.382	0.412	0.358	0.382	0.285	0.335
0.14	0.079	0.145	0.17	0.154	0.086	0.116	0.138	0.136	0.112
0.131	0.086	0.101	0.148	0.105	0.072	0.113	0.073	0.082	0.096
0.073	0.1	0.125	0.043	0.083	0.113	0.113	0.105	0.171	0.146
-32768	0.158	0.159	0.144	0.161	0.149	0.158	0.168	0.144	0.161
0.115	0.106	0.122	0.07	0.128	0.117	0.106	0.164	0.227	0.263
0.151	0.077	0.127	0.07	0.105	0.065	0.15	0.062	0.037	0.125
0.092	0.115	0.142	0.143	0.115	0.131	0.14	0.076	0.199	0.198
0.035	0.023	0.047	0.073	0.012	0.063	0.056	0.026	0.04	0.088
0.132	0.066	0.104	0.131	0.188	0.113	0.073	0.079	0.162	0.098
0.051	0.023	0.02	0.062	0.043	0.032	0.044	0.132	0.07	0.162
0.144	0.154	0.069	0.063	0.119	0.132	0.193	0.088	0.081	0.09
0.045	0.079	0.169	-32768	0.168	0.168	0.151	0.253	0.155	0.201
0.031	0.068	0.053	0.088	0.178	0.106	0.077	0.079	0.171	0.099
-32768	-32768	0.09	0.115	0.119	0.069	0.03	0.055	0.065	0.016
0.302	0.117	0.2	0.287	0.153	0.155	0.049	0.145	0.139	0.168
0.354	0.384	0.289	0.329	0.289	0.294	0.341	0.368	0.329	0.371
0.118	0.095	0.09	0.065	0.064	0.086	0.184	0.109	0.106	0.121
0.164	0.225	0.19	0.225	0.249	0.209	0.238	0.259	0.298	0.271
0.055	0.051	0.069	0.035	0.107	0.121	0.033	0.106	0.096	0.126
0.219	0.142	0.04	0.095	0.091	0.089	0.108	0.128	0.118	0.195
0.108	0.084	0.096	0.046	0.07	0.062	0.012	0.033	0.021	0.078
-32768	0.103	-32768	0.102	0.135	0.073	0.1	0.19	0.212	0.261
0.271	0.353	0.209	0.194	0.133	0.166	0.195	0.234	0.205	0.216
0.368	0.46	0.47	0.44	0.428	0.354	0.47	0.433	0.408	0.399
0.264	0.237	0.199	0.23	0.25	0.238	0.269	0.259	0.265	0.314
0.374	0.51	0.414	0.368	0.412	0.458	0.413	0.37	0.472	0.439
0.298	0.294	0.287	0.246	0.317	0.203	0.277	0.41	0.401	0.423
0.877	0.797	0.85	0.834	0.838	0.941	0.929	0.86	0.943	0.89
0.29	0.241	0.202	0.152	0.207	0.257	0.25	0.241	0.226	0.23
0.313	0.278	0.225	0.235	0.202	0.271	0.292	0.3	0.324	0.298
0.077	-32768	0.119	0.198	0.146	0.126	0.177	0.063	0.09	0.087
0.141	0.116	0.147	0.137	0.087	0.027	0.153	0.141	0.186	0.144
0.353	0.352	0.349	0.381	0.384	0.394	0.392	0.333	0.408	0.404
0.265	0.246	0.341	0.308	0.268	0.232	0.301	0.282	0.336	0.319
0.044	0.01	0.014	0.031	0.031	0.102	0.106	0.059	0.086	0.091
0.332	0.36	0.324	0.357	0.286	0.362	0.241	0.326	0.334	0.243
0.095	0.122	0.182	0.124	0.19	0.14	0.192	0.153	0.141	0.1
0.102	0.021	0.04	0.069	0.026	0.082	0.049	0.066	0.077	0.072

0.112	-32768	0.122	0.049	0.105	0.106	0.102	0.07	0.116	0.085
0.182	0.142	0.109	0.26	0.251	0.332	0.276	0.224	0.252	0.248
0.044	0.062	0.047	0.019	0.078	0.057	0.045	0.066	0.089	0.072
0.074	0.058	0.123	0.106	0.085	0.087	0.105	0.121	0.167	0.122
0.115	0.087	0.106	0.135	0.144	0.207	0.152	0.108	0.162	0.215
0.026	0.021	0.037	0.012	0.09	0.082	0.085	0.031	0.023	0.023
0.061	0.181	0.18	0.216	0.159	0.22	0.153	0.134	0.154	0.128
0.222	0.196	0.258	0.178	0.197	0.248	0.287	0.211	0.239	0.214
0.235	0.187	0.143	0.186	0.161	0.178	0.109	0.161	0.109	0.097
0.341	0.281	0.281	0.31	0.305	0.271	0.33	0.283	0.233	0.228
0.179	0.201	0.2	0.189	0.153	0.162	0.187	0.175	0.112	0.211
0.135	0.166	0.201	0.234	0.23	0.077	0.199	0.14	0.178	0.109
0.166	0.088	0.119	0.172	0.169	0.187	0.15	0.172	0.164	0.109
0.249	0.287	0.352	0.409	0.364	0.42	0.311	0.336	0.326	0.281
0.01	0.047	0.051	0.028	0.044	0.102	0.082	0.074	0.166	0.109
-32768	0.132	0.102	0.119	0.025	0.044	0.073	0.026	0.065	0.138
0.164	0.19	-32768	0.122	0.2	0.228	0.106	0.138	0.098	0.126
0.201	0.17	0.148	0.082	0.144	0.13	0.11	0.112	0.124	0.034
0.131	0.188	0.181	0.177	-32768	0.147	0.129	0.102	0.138	0.16
0.103	0.151	0.176	0.132	0.108	0.17	0.154	0.141	0.127	0.119
0.147	0.166	0.151	0.126	0.1	0.115	0.128	0.174	0.116	0.098
0.197	0.132	0.191	0.126	0.182	0.14	0.145	0.115	0.056	0.06
0.205	0.126	0.14	0.091	0.103	0.144	0.102	0.134	0.144	0.138
0.026	0.041	0.064	0.061	0.06	0.087	0.079	0.06	0.076	0.099
0.207	0.277	0.238	0.281	0.242	0.252	0.223	0.203	0.256	0.247
0.556	0.598	0.591	0.513	0.528	0.45	0.457	0.511	0.562	0.547
0.107	0.193	0.228	0.191	0.228	0.264	0.257	0.262	0.244	0.235
0.529	0.549	0.622	0.669	0.598	0.585	0.539	0.567	0.637	0.693
0.132	0.146	0.151	0.153	0.19	0.153	0.238	0.186	0.222	0.141
0.32	0.38	0.337	0.392	-32768	0.399	0.365	0.425	0.425	0.498
0.023	0.05	0.043	0.019	0.037	0.088	0.091	0.051	0.041	0.049
0.384	0.593	0.537	0.468	0.479	0.596	0.447	0.427	0.521	0.545
0.825	0.783	0.811	0.798	0.839	0.838	0.871	0.795	0.823	0.834
0.048	0.079	0.1	0.047	0.086	0.037	0.083	0.119	0.07	0.213
0.299	0.274	0.294	0.259	0.291	-32768	0.272	0.302	0.362	0.307
0.28	0.297	0.217	0.2	0.214	0.203	0.225	0.278	0.246	0.172
0.401	0.412	0.397	0.413	0.409	0.428	0.396	0.456	0.471	0.561
0.828	0.792	0.746	0.822	0.826	0.856	0.884	0.824	0.784	-32768
0.356	0.37	0.381	0.351	0.315	0.345	0.409	0.373	0.346	0.427
0.129	0.127	0.103	0.101	0.131	0.155	0.153	0.102	0.085	0.122
0.326	0.233	0.374	0.371	0.356	0.374	0.339	0.437	0.458	0.412
0.736	0.779	0.734	0.742	0.718	0.784	0.709	0.702	0.62	0.65
0.265	0.151	0.245	0.276	0.278	0.179	0.173	0.251	0.343	0.244
0.182	0.234	0.207	0.102	0.097	0.121	0.131	0.111	0.11	0.141
0.214	0.113	0.096	0.142	0.156	0.142	0.194	0.162	0.213	0.147
-32768	0.217	0.237	0.285	0.394	0.293	0.31	0.306	0.362	0.35
0.049	0.066	0.071	0.068	0.05	0.063	0.075	0.076	0.05	0.066

0.52	0.444	0.493	0.527	0.495	0.606	0.655	0.515	-32768	0.46
-32768	0.389	0.29	0.292	0.3	0.252	0.228	0.304	0.276	0.268
0.057	0.151	0.149	0.128	0.126	0.131	0.244	0.181	0.149	0.194
0.161	0.233	0.164	-32768	0.171	0.111	0.064	0.091	0.121	0.132
0.178	0.168	0.138	0.119	0.165	0.197	0.201	0.184	0.149	0.173
0.104	0.079	0.073	0.06	0.103	0.222	0.162	0.137	0.169	0.138
0.161	0.101	0.122	0.069	0.077	0.037	0.084	0.175	0.085	0.122
0.271	0.16	0.202	0.145	0.204	0.243	0.266	0.183	0.107	0.184
-32768	0.213	0.192	0.232	0.228	0.224	-32768	0.194	0.164	0.093
0.125	0.11	0.158	0.056	0.04	0.132	0.145	0.125	0.097	0.056
0.162	-32768	0.179	0.207	0.241	0.226	0.143	0.125	0.198	0.185
0.104	0.089	0.095	0.072	0.126	0.1	0.054	0.106	0.103	0.014
0.254	0.014	0.065	-32768	0.145	0.117	0.17	0.132	0.085	0.113
0.219	0.175	0.137	0.153	0.152	0.163	0.148	0.124	0.154	0.156
0.432	0.475	0.395	0.354	0.343	0.307	0.314	0.308	0.308	0.362
0.125	0.171	0.23	0.214	0.209	0.26	0.219	0.155	0.189	0.185
0.222	0.233	0.162	0.187	0.248	0.184	0.195	0.179	0.241	0.241
0.14	0.079	0.168	0.125	0.081	0.139	0.116	0.073	0.107	0.095
0.175	0.128	0.199	0.17	0.188	0.276	0.34	0.356	0.284	0.245
0.104	0.11	0.04	0.085	0.059	0.033	0.082	0.072	0.075	0.078
0.179	0.164	-32768	0.082	0.145	0.175	0.102	0.072	0.11	0.04
0.084	0.11	0.079	0.073	0.096	0.092	0.023	0.125	0.135	0.134
0.123	0.16	0.163	0.177	0.162	0.185	0.185	0.266	0.186	0.147
0.052	0.146	0.093	0.135	0.158	0.147	0.169	0.177	0.15	0.262
0.149	0.188	0.195	0.216	0.204	0.1	0.108	0.119	0.204	0.228
0.144	0.179	0.15	0.184	0.141	0.173	0.214	0.22	0.186	0.258
0.215	0.156	0.125	0.186	0.141	0.049	0.049	0.058	0.067	0.136
0.191	0.201	-32768	0.134	0.231	0.157	0.173	0.255	0.238	0.228
0.102	0.149	0.066	0.094	0.151	0.141	0.162	0.124	0.251	0.145
0.239	0.17	0.158	0.112	0.151	0.172	0.123	0.24	0.282	0.144
0.136	0.081	0.122	-32768	0.156	0.107	0.024	0.037	0.162	0.168
0.374	0.338	0.312	-32768	0.349	0.338	0.269	0.131	0.181	0.283
0.116	0.109	0.112	0.088	0.115	0.198	0.138	0.187	0.138	0.181
0.48	0.509	0.503	0.477	0.447	0.429	0.462	0.466	0.434	0.421
0.322	0.355	0.388	0.423	0.426	0.383	0.328	0.41	0.373	0.515
0.387	0.411	0.472	0.469	0.333	0.259	0.274	0.205	0.242	0.241
0.175	0.221	0.252	0.228	0.265	0.306	0.295	0.278	0.317	-32768
0.462	0.485	0.515	0.421	-32768	0.412	0.3	0.355	0.348	0.357
0.177	-32768	0.205	0.155	0.166	0.158	0.229	0.207	0.261	0.217
0.161	-32768	0.202	0.145	0.176	0.343	0.329	0.207	0.228	0.263
0.109	0.157	-32768	-32768	0.206	0.137	0.113	0.08	0.109	0.117
0.233	0.109	0.12	0.107	0.135	0.075	0.099	0.049	0.096	0.029
0.142	0.089	0.125	0.13	0.288	0.103	0.138	0.205	0.197	0.244
0.169	0.204	0.205	0.16	0.184	0.217	0.181	0.214	0.129	0.156
0.2	0.199	0.266	0.256	0.232	0.207	0.269	0.244	-32768	0.256
0.132	0.135	0.174	0.148	0.217	0.168	0.135	0.138	0.172	0.108
0.135	0.277	0.258	0.223	0.06	0.099	0.084	0.149	0.195	0.138

0.084	0.026	0.034	0.063	0.066	0.087	0.128	0.104	0.073	0.084
0.127	0.065	0.093	0.05	0.02	0.125	0.151	0.265	0.256	0.176
0.095	0.046	0.119	0.151	0.175	0.111	0.161	0.166	0.227	0.104
0.176	0.173	0.111	0.08	0.09	0.025	0.04	0.114	0.142	0.149
0.121	0.117	0.201	0.149	0.171	0.22	0.182	0.131	0.106	0.125
0.054	-32768	0.161	0.089	0.126	0.056	0.134	0.171	0.131	0.176
0.04	0.074	0.047	0.036	0.106	0.038	0.121	0.221	0.131	0.158
0.19	0.18	0.223	-32768	0.206	0.163	0.19	0.165	0.158	0.164
0.151	0.2	0.254	0.248	0.237	0.215	0.159	0.19	0.115	0.09
0.089	0.162	0.097	0.033	0.037	0.093	0.156	0.059	0.079	0.105
0.27	-32768	0.216	0.24	0.19	0.148	0.138	0.223	0.181	0.158
0.162	0.119	0.149	0.192	0.266	0.177	0.156	0.149	0.085	0.193
0.155	0.223	0.198	0.189	0.209	0.333	0.304	0.224	0.251	0.242
0.193	0.205	0.169	0.218	0.142	0.152	0.161	0.151	0.151	0.051
0.115	0.097	0.066	0.091	0.01	0.047	0.052	0.037	0.066	0.064
0.355	0.302	-32768	0.312	0.23	0.291	0.323	0.233	0.252	0.198
0.108	0.141	0.148	0.164	0.219	0.182	0.207	0.165	0.2	0.149
0.217	0.128	0.132	0.231	0.253	0.223	0.32	0.319	0.354	0.364
0.314	0.235	0.258	0.299	0.234	0.233	0.228	0.255	0.182	0.21
0.064	0.021	0.044	0.054	0.062	0.037	0.07	0.035	0.066	0.109
0.096	0.097	0.097	0.13	0.11	0.074	0.094	0.074	0.06	0.131
0.118	0.182	0.146	0.132	0.101	0.089	0.078	0.121	0.095	0.116
0.15	0.1	0.096	0.083	0.155	0.147	0.092	0.143	0.129	0.106
0.276	0.277	0.275	0.294	0.278	0.281	0.281	0.295	0.268	0.234
0.171	0.302	0.301	0.272	0.21	-32768	0.269	0.239	0.247	0.273
0.071	-32768	0.147	0.087	0.063	0.068	0.143	0.141	0.06	0.103
0.085	0.06	0.042	0.054	0.085	0.088	0.128	0.138	0.1	0.074
0.102	0.051	0.046	0.074	0.164	0.136	0.104	0.105	0.135	0.06
0.351	0.348	0.312	0.27	0.317	0.267	0.335	0.397	0.449	0.434
0.211	0.213	0.265	0.309	0.263	0.27	0.283	0.248	0.325	0.323
0.091	0.03	0.054	0.09	0.059	0.005	0.015	0.043	0.125	0.122
0.118	0.096	0.073	0.057	0.182	0.028	0.143	0.101	0.081	0.06
0.328	0.326	0.289	0.311	0.34	0.328	0.268	0.204	0.286	0.234
0.152	0.256	0.204	0.186	0.206	0.256	0.234	0.222	0.228	0.257
0.401	0.359	0.372	0.365	0.325	0.349	0.297	0.231	0.244	0.212
0.27	0.202	0.108	0.163	0.11	0.144	0.115	0.192	0.293	0.236
0.192	0.109	0.118	0.096	0.054	0.072	0.087	0.137	0.17	0.163
0.236	0.366	0.385	0.358	0.404	0.385	0.335	0.262	0.339	0.374
0.535	0.56	0.495	0.403	0.453	0.48	0.46	-32768	0.497	0.454
0.236	0.244	0.227	0.19	0.175	0.165	0.185	0.174	0.18	0.224
0.072	0.196	0.092	0.109	0.078	0.12	0.135	0.138	0.233	0.115
0.208	0.204	0.276	0.19	0.232	0.19	0.193	0.106	0.147	0.112
0.761	0.744	0.782	0.751	0.678	0.684	0.661	0.672	0.725	0.66
0.464	0.483	0.468	0.464	0.575	0.608	0.595	0.528	0.627	0.507
0.821	0.834	0.901	0.966	0.945	0.936	0.947	0.93	0.964	0.931
0.594	0.599	0.583	0.524	0.54	0.574	0.634	0.605	0.584	0.705
0.591	0.543	0.637	0.605	0.623	0.632	0.622	0.656	0.604	0.56

0.398	0.383	0.375	0.348	0.365	0.422	0.322	0.332	0.361	0.355
0.59	0.59	0.627	0.553	0.545	0.554	0.574	0.587	0.592	0.621
0.114	0.115	0.132	0.085	0.122	0.109	0.058	0.082	0.092	0.142
0.154	0.2	0.256	0.265	0.276	0.3	0.292	0.322	0.274	0.281
0.331	-32768	0.275	0.246	0.193	0.241	0.304	0.223	0.242	0.304
0.22	0.176	0.28	0.32	0.26	0.241	0.226	0.246	0.261	0.31
0.342	0.35	0.436	0.36	0.344	0.329	0.319	0.369	0.384	0.374
0.339	0.346	0.321	0.294	0.246	0.21	0.216	0.172	0.16	0.259
0.375	0.256	0.411	0.302	0.311	0.33	0.365	0.411	0.461	0.383
0.055	0.047	0.054	0.086	0.035	0.043	0.046	0.072	0.091	0.059
0.184	0.13	0.115	0.128	0.092	0.112	0.155	0.205	0.173	0.228
0.058	-32768	0.198	0.193	0.168	0.207	0.268	0.216	0.252	0.295
0.363	0.362	0.338	0.369	0.331	0.325	-32768	-32768	-32768	0.291
0.49	0.514	0.486	0.499	0.489	0.533	0.48	0.502	0.465	0.516
0.475	0.477	0.422	0.416	0.372	0.468	0.418	0.466	0.373	0.472
0.079	0.012	0.016	0.047	0.03	0.06	0.094	0.081	0.123	0.071
0.213	0.213	0.206	0.181	0.206	0.278	0.34	0.315	0.299	0.356
0.283	0.289	0.256	0.235	0.213	0.153	0.195	0.143	0.037	0.163
0.099	0.063	0.122	0.143	0.1	0.138	0.119	0.096	0.087	0.099
0.248	0.347	0.369	0.33	0.349	0.312	0.221	0.247	0.338	0.242
0.24	0.21	0.2	0.19	0.183	0.156	0.086	0.156	0.191	0.128
0.219	0.183	0.208	0.178	0.201	0.194	0.17	0.114	0.167	0.16
0.26	0.23	0.24	0.243	0.214	0.224	0.222	0.154	0.149	0.213
0.125	0.101	0.053	0.054	0.084	0.152	0.081	0.095	0.075	0.045
0.224	0.151	0.169	0.176	0.197	0.284	0.241	0.187	0.205	0.129
0.142	0.104	0.107	0.106	0.115	0.078	0.138	0.178	0.202	0.274
-32768	0.176	0.168	0.195	0.149	0.11	0.162	0.109	0.073	0.048
0.325	0.367	0.338	0.424	0.373	0.318	0.2	0.366	0.365	0.293
0.172	0.177	0.115	0.172	0.227	0.338	0.302	0.299	0.276	0.254
0.431	0.401	0.402	0.369	0.334	0.376	0.435	0.454	0.433	0.427
0.259	0.174	0.17	0.125	0.084	0.153	0.081	0.135	0.134	0.073
0.286	0.281	0.315	0.312	0.287	0.263	0.231	0.212	0.304	0.32
0.171	0.17	0.127	0.107	0.043	0.073	0.092	0.126	0.114	0.049
0.24	0.2	0.217	0.232	0.273	0.221	0.212	0.226	0.207	0.187
0.292	0.326	0.33	0.307	0.309	0.283	0.219	0.278	0.316	0.149
0.186	0.198	0.221	0.15	0.257	0.271	0.217	0.153	0.207	0.218
0.391	0.432	0.394	0.477	0.453	0.377	0.444	0.385	0.427	0.411
0.546	0.586	0.584	-32768	0.521	0.576	0.59	0.636	0.679	0.659
1.021	1.002	0.935	0.953	0.93	0.907	0.991	0.999	0.944	0.867
0.469	0.479	0.428	0.46	0.431	0.362	0.41	0.481	0.426	0.412
0.482	-32768	0.51	0.45	0.5	0.509	0.589	0.512	0.674	0.615
0.151	0.165	0.212	0.197	0.342	0.416	0.351	0.332	0.302	0.301
0.073	0.213	0.199	0.079	0.1	0.149	0.121	0.197	0.171	0.228
0.114	0.243	-32768	0.13	0.167	0.161	0.2	0.21	0.223	0.204
0.277	0.293	0.339	0.373	0.414	0.428	0.419	0.3	0.392	0.31
0.191	0.142	0.203	0.095	0.083	0.085	0.069	0.085	0.082	0.046
0.253	0.284	0.266	0.281	0.279	0.216	0.193	-32768	0.17	0.128

0.121	0.205	0.158	0.17	0.162	-32768	0.136	0.162	0.168	0.183
0.237	0.268	0.23	0.169	0.125	0.104	0.201	0.197	0.255	0.186
0.056	0.058	0.057	0.066	0.117	0.224	0.222	0.127	0.194	0.214
0.255	0.28	0.28	0.267	0.187	0.172	0.184	0.192	0.228	0.178
0.225	0.151	0.167	0.269	-32768	0.252	0.233	0.229	0.283	0.277
0.115	0.125	0.111	0.199	0.136	0.051	0.066	0.075	0.076	0.084
0.062	0.09	0.044	0.037	0.026	0.087	0.191	0.148	0.139	0.129
0.105	0.109	0.055	0.063	0.127	0.071	0.069	0.035	0.035	0.092
0.138	0.207	0.158	0.129	0.103	0.129	0.16	0.107	0.103	0.054
0.022	0.089	0.11	0.142	0.12	0.103	0.07	0.11	0.101	0.174
0.374	0.424	0.387	0.347	0.312	0.257	0.299	0.299	0.23	0.226
0.175	0.106	0.158	0.151	0.057	0.063	0.108	0.052	0.197	0.062
0.194	0.2	0.121	0.129	0.179	0.112	0.112	0.104	0.053	0.098
0.235	0.288	0.269	0.147	0.156	0.144	0.136	0.088	0.095	0.123
0.208	0.279	0.222	0.218	0.296	0.333	0.222	0.205	0.257	0.298
0.163	0.175	0.231	0.194	0.158	0.221	0.194	0.249	0.166	0.138
0.498	0.486	0.469	0.512	0.48	0.573	0.496	0.48	0.552	0.635
0.62	0.597	0.599	0.638	0.635	0.542	0.618	0.672	0.658	0.674
0.293	0.267	0.279	-32768	-32768	0.172	0.194	0.223	0.297	0.265
0.499	0.572	0.554	0.577	-32768	0.691	0.737	0.731	0.799	0.717
0.634	0.586	0.551	0.525	0.505	0.535	0.507	0.604	0.562	0.531
0.312	0.283	0.38	0.377	0.397	0.507	0.491	0.481	0.433	0.395
0.204	0.143	0.144	0.238	0.162	0.243	0.197	0.203	0.251	0.119
0.208	0.171	0.165	0.201	0.246	0.269	0.221	0.224	0.256	0.39
0.335	0.321	0.278	0.283	0.275	-32768	0.217	0.262	0.237	0.244
0.222	0.18	0.24	0.289	0.236	0.211	0.252	0.254	0.191	0.274
0.192	0.253	0.268	0.255	0.293	0.332	0.261	0.316	0.25	0.241
0.405	0.479	0.439	0.465	0.508	0.502	0.492	0.492	0.458	0.477
0.474	0.486	0.487	0.506	0.525	0.477	0.468	0.553	0.517	0.465
0.156	0.165	0.169	0.178	0.222	0.241	0.323	0.203	0.256	0.214
0.226	0.248	0.251	0.234	0.235	0.24	0.207	0.251	0.215	0.198
0.092	0.196	0.158	0.155	0.163	0.18	0.153	0.156	0.175	0.179
0.708	0.743	0.759	0.828	0.792	0.735	0.754	0.82	0.769	0.828
0.046	0.033	0.113	0.125	0.146	0.136	0.217	0.203	0.158	0.148
0.292	0.269	-32768	0.408	0.319	0.319	0.351	0.324	0.355	0.333
0.184	0.207	0.184	0.196	0.23	0.243	0.138	0.14	0.181	0.164
0.063	0.01	0.03	0.03	0.126	0.162	0.138	0.1	0.021	0.068
0.267	0.194	0.268	0.215	0.218	0.199	0.171	0.104	0.129	0.063
0.029	0.109	0.059	0.092	0.037	0.074	0.106	0.079	0.05	0.072
0.153	0.093	0.191	0.227	0.205	0.202	0.193	0.157	0.179	0.144
0.317	0.294	0.288	0.359	0.358	0.319	0.375	0.329	0.296	0.293
0.304	0.301	0.308	0.294	0.307	0.328	0.337	0.282	0.295	0.33
0.254	0.226	0.194	0.209	0.149	0.128	0.189	0.188	0.188	0.165
0.09	0.276	0.178	0.131	0.114	0.074	0.151	0.081	0.044	0.063
0.068	0.038	0.035	0.016	0.063	0.073	0.094	0.075	0.093	0.106
0.194	0.221	0.129	0.167	0.186	0.152	0.128	0.24	0.184	0.193
0.414	0.481	0.406	0.392	0.473	0.486	0.448	0.397	0.458	0.427

0.23	0.263	0.34	0.331	0.346	0.303	0.225	0.251	0.261	0.286
0.154	0.127	0.097	0.127	0.161	0.14	0.186	0.028	0.107	0.059
0.303	0.344	0.337	0.242	0.168	0.158	0.178	0.213	0.221	0.254
0.184	0.218	0.236	0.232	0.23	0.2	0.173	0.17	0.215	0.176
0.184	0.292	0.247	0.399	0.281	0.188	0.198	0.214	0.243	0.279
0.203	0.153	0.115	0.084	0.081	0.106	0.086	0.102	0.1	0.053
0.028	0.105	0.047	0.003	0.071	0.083	0.1	0.092	0.118	0.139
0.167	0.136	0.122	0.154	0.201	0.244	0.183	0.178	0.157	0.226
0.256	0.228	0.145	0.156	0.125	0.134	0.194	0.134	0.101	0.119
0.119	0.076	0.105	0.221	0.133	0.093	0.077	0.142	0.15	0.112
0.297	0.216	0.327	0.233	0.242	0.227	0.319	0.287	0.267	0.225
-32768	0.062	0.082	0.131	0.139	0.169	0.2	0.234	0.137	0.123
0.492	0.48	0.49	-32768	0.558	0.525	0.575	0.503	0.443	0.491
0.17	0.135	0.088	0.097	0.065	0.071	0.065	0.037	0.037	0.089
0.16	0.165	0.085	0.066	0.052	0.124	0.099	0.086	0.129	0.114
0.163	0.187	0.198	0.168	0.136	0.135	0.127	0.109	0.11	0.041
0.255	0.174	0.221	0.19	0.26	0.256	0.232	0.194	0.196	0.051
0.502	0.535	0.532	0.515	0.453	0.442	0.431	0.39	0.351	0.348
0.238	0.278	0.263	-32768	0.238	0.281	0.276	0.251	0.245	0.261
0.406	0.386	0.327	0.369	0.392	0.374	0.422	0.465	0.508	0.487
0.321	0.287	0.284	0.358	0.353	0.313	0.331	0.268	0.252	0.252
0.178	0.234	0.168	0.185	0.137	0.194	0.164	0.115	0.131	0.099
0.112	0.187	0.133	0.037	0.147	0.123	0.134	0.143	0.007	0.081
0.283	0.256	0.253	0.258	0.221	0.211	0.238	0.299	0.264	0.245
0.15	0.15	0.173	0.104	0.116	0.098	0.072	0.032	0.078	0.072
0.153	0.148	0.121	0.159	0.09	0.01	0.054	0.124	0.129	0.11
0.399	0.419	0.39	0.453	0.377	0.39	0.406	0.39	0.409	0.362
0.409	0.332	0.351	0.353	0.3	0.355	0.378	0.393	0.484	0.453
0.157	0.168	0.126	0.169	0.291	0.123	0.169	0.151	0.158	0.215
0.196	0.219	0.258	0.295	0.302	0.288	0.23	0.207	0.304	0.31
0.572	0.625	0.639	0.654	0.62	0.677	0.619	0.667	0.696	0.675
0.324	0.298	0.351	0.311	0.344	0.299	0.33	0.247	0.332	0.308
-32768	0.443	0.408	0.424	0.46	0.496	0.483	0.47	0.382	0.491
0.741	0.805	0.745	0.689	0.746	0.745	0.71	0.666	0.725	0.839
0.666	0.785	0.763	0.792	0.765	0.734	0.726	0.745	0.757	0.74
0.053	0.079	0.142	0.073	0.057	0.151	0.135	0.1	0.098	0.123
1.132	1.086	-32768	1.239	1.237	1.12	1.084	1.053	-32768	-32768
0.238	0.211	0.2	0.2	0.213	0.217	0.288	0.214	0.238	0.203
0.58	0.584	0.579	0.536	0.506	0.552	0.512	0.53	0.486	0.497
0.131	0.112	0.142	0.158	0.147	0.185	0.155	0.145	0.14	0.167
0.125	0.091	0.19	0.145	0.187	0.178	0.261	0.199	0.28	0.22
0.129	0.158	0.161	0.207	0.091	0.187	0.172	0.119	0.095	0.194
0.192	0.274	0.229	0.184	0.209	0.195	0.206	0.197	0.205	0.216
0.235	0.235	0.169	0.157	0.292	0.222	0.169	0.146	0.224	0.173
0.207	-32768	0.145	0.163	-32768	0.185	0.193	0.159	0.212	0.157
0.224	0.23	0.231	0.247	0.236	0.24	0.266	0.25	0.197	0.243
0.476	0.492	0.485	0.508	0.492	0.432	0.457	0.465	-32768	0.438

0.44	0.412	0.372	0.439	0.393	0.433	0.4	0.447	0.406	0.389
0.185	0.177	0.25	0.125	0.153	0.177	0.138	0.148	0.143	0.056
0.22	0.234	0.233	0.239	0.214	0.212	0.212	0.271	0.258	0.279
0.214	0.185	0.192	0.132	0.118	0.119	0.151	0.07	0.176	0.197
0.074	0.06	0.049	0.066	0.072	0.078	0.03	0.056	0.014	0.035
0.186	0.273	0.289	0.289	0.263	0.284	0.314	0.28	0.191	0.197
0.133	0.16	0.125	0.142	0.128	0.091	0.123	0.075	0.105	0.169
0.297	0.268	0.28	0.271	0.252	0.288	0.239	0.352	0.262	0.319
0.115	0.108	0.147	0.158	0.23	0.217	0.141	0.128	0.237	0.244
0.171	0.151	0.174	0.154	0.172	0.184	0.233	0.233	0.237	0.251
0.363	0.397	0.407	0.424	0.369	0.367	0.349	0.339	0.363	0.413
0.202	0.253	0.295	0.278	0.243	0.302	0.321	0.327	0.314	0.334
0.265	0.342	0.337	0.396	0.385	0.342	0.383	0.3	0.361	0.381
0.355	0.368	0.397	0.35	0.344	0.363	0.413	0.398	0.388	0.348
0.308	0.29	0.285	0.3	0.232	0.26	0.291	0.216	0.305	0.238
0.223	0.249	0.258	0.254	0.246	0.241	0.218	0.308	0.227	0.073
0.197	0.259	0.29	0.286	0.226	0.188	0.221	0.184	0.201	0.165
0.261	0.222	0.217	0.153	0.18	0.225	0.233	0.214	0.205	0.213
0.163	0.138	0.251	0.131	0.121	0.122	0.114	0.059	0.132	0.103
0.312	0.294	0.316	0.292	0.267	0.226	0.191	0.239	0.259	0.311
0.125	0.121	0.152	0.161	0.162	0.196	0.154	0.117	0.187	0.283
0.496	0.438	0.485	0.532	0.536	0.523	0.546	0.509	0.474	0.43
0.37	0.423	0.49	0.439	0.404	0.392	0.425	0.507	0.507	0.463
0.214	0.234	0.282	0.274	0.269	0.335	0.326	0.288	0.321	0.263
0.266	0.31	0.258	0.205	0.217	0.217	0.102	0.198	0.172	0.19
0.342	0.387	0.389	0.391	0.291	0.248	0.228	0.262	0.218	0.205
0.219	0.203	0.1	0.188	0.163	0.156	0.139	0.196	0.149	0.183
0.326	0.32	0.327	0.299	0.297	0.294	0.349	0.362	0.217	0.259
0.315	0.332	0.28	0.262	0.219	0.208	0.22	0.26	0.204	0.197
0.272	0.248	0.268	0.263	0.249	0.251	0.259	0.197	0.188	0.146
0.276	0.256	0.291	0.252	0.253	0.23	0.195	0.177	0.161	0.039
0.19	0.28	0.276	0.293	0.171	0.143	0.161	0.049	0.072	0.041
0.206	0.244	0.166	0.196	0.207	0.275	0.233	0.248	0.243	0.228
0.142	0.072	-32768	0.06	0.049	0.07	0.021	0.103	0.12	0.052
0.311	0.311	0.293	0.272	0.298	0.314	0.348	0.231	0.258	0.289
0.1	0.082	0.119	0.188	0.107	0.127	0.13	0.124	0.078	0.087
0.173	0.172	0.192	0.21	0.21	0.258	0.252	0.234	0.143	0.091
0.292	0.208	0.259	0.219	0.162	0.179	0.103	0.169	0.084	0.193
0.156	0.098	0.086	0.08	0.074	0.116	0.066	0.063	0.081	0.056
0.277	0.259	0.254	0.274	0.183	0.308	0.329	0.308	0.325	0.33
0.344	0.198	0.098	0.251	0.197	0.244	0.295	0.299	0.161	0.177
0.121	0.194	0.138	0.126	0.16	0.176	0.2	0.214	0.232	0.22
0.05	0.051	0.094	0.034	0.115	0.102	0.099	0.063	0.014	0.054
0.197	0.228	0.16	0.172	0.026	0.106	0.119	0.116	0.098	0.091
0.226	0.152	0.187	0.175	0.165	0.166	0.203	0.185	0.069	0.181
0.289	0.263	0.243	0.308	0.352	0.139	0.215	0.184	0.136	0.266
0.226	0.136	0.186	0.229	0.21	0.17	0.093	0.066	0.112	0.043

0.507	0.466	0.333	0.433	0.489	0.358	0.311	0.29	0.215	0.239
0.098	0.11	0.168	0.083	0.171	0.163	0.125	0.046	0.138	0.075
0.228	0.198	0.128	0.082	0.132	0.093	0.156	0.163	0.193	0.077
0.118	0.143	0.087	0.131	0.196	0.12	0.125	0.13	0.133	0.082
0.247	0.202	0.173	0.113	0.172	0.222	0.195	0.168	0.209	0.199
0.21	0.231	0.247	0.145	0.23	0.236	0.103	0.129	0.179	0.059
0.471	0.464	0.378	0.403	0.428	0.281	0.245	0.383	0.392	0.344
0.223	0.193	0.166	0.197	-32768	0.195	0.191	0.142	0.111	0.105
0.14	0.103	0.1	0.142	0.12	0.139	0.105	0.125	0.105	0.127
0.345	0.371	0.494	0.446	0.391	0.394	0.358	0.356	0.348	0.396
0.471	0.446	0.449	0.391	0.523	0.377	0.277	0.281	0.303	0.247
0.309	0.306	0.288	0.281	0.309	0.371	0.282	0.319	0.312	0.266
0.417	0.397	0.431	0.475	0.321	0.26	0.33	0.298	0.319	0.332
0.105	0.072	0.108	0.159	0.1	0.2	0.199	0.199	0.259	0.178
0.229	0.197	0.096	0.08	0.173	0.194	0.139	0.119	0.128	0.201
0.267	0.354	0.349	0.276	0.267	0.332	0.251	0.202	0.27	0.216
0.064	0.09	0.106	0.165	0.191	0.288	0.328	0.154	0.185	0.132
0.597	0.549	0.541	0.494	0.44	0.475	0.402	0.52	0.416	0.53
0.322	0.214	0.258	0.217	0.244	0.167	0.29	0.364	0.326	0.391
0.729	0.748	0.676	0.769	0.516	0.489	0.459	0.604	0.578	0.478
0.288	0.3	0.299	0.254	0.231	0.236	0.165	0.179	0.267	0.158
0.26	0.289	0.303	0.256	0.282	0.266	0.278	0.26	0.224	0.196
0.11	0.102	0.089	-32768	0.21	0.135	0.096	-32768	0.041	0.126
0.405	0.358	0.417	0.458	0.418	0.401	0.436	0.41	0.483	0.561
0.317	0.278	0.194	0.151	0.095	0.176	0.161	0.158	0.111	0.13
0.493	0.467	0.417	0.424	0.375	0.423	0.347	0.297	0.26	0.279
0.303	0.302	0.233	0.2	0.17	0.151	0.194	0.214	0.268	0.266
0.222	0.225	0.29	0.305	0.301	0.227	0.333	0.27	0.18	0.202
0.271	0.322	0.312	0.278	0.236	0.162	0.165	0.243	0.309	0.324
0.114	0.066	0.099	0.1	0.123	0.081	0.141	0.05	0.077	0.062
0.279	0.246	0.203	0.203	0.076	0.1	0.082	0.054	0.059	0.059
0.361	0.393	0.344	0.306	0.221	0.298	0.23	0.25	0.169	0.348
0.479	0.357	0.402	0.383	0.501	0.502	0.558	0.489	0.532	0.473
0.26	0.219	0.252	0.217	0.281	0.252	0.211	0.222	0.205	0.167
0.091	0.063	0.145	0.218	0.148	0.181	0.121	0.09	0.124	0.152
0.214	0.305	0.265	0.251	0.293	0.29	0.207	0.16	0.114	0.156
0.288	0.361	0.233	0.243	0.265	0.286	0.187	0.26	0.225	0.241
0.285	0.193	0.234	0.226	0.188	0.197	0.197	0.081	0.125	0.163
0.151	0.117	0.165	0.062	0.07	0.09	0.093	0.072	0.066	0.096
0.125	0.133	0.142	0.076	0.086	0.054	0.201	0.177	0.167	0.07
0.272	0.193	0.189	0.09	0.06	0.03	0.132	0.051	0.032	0.072
0.158	0.204	0.241	0.276	0.239	0.223	0.276	0.241	0.219	0.138
0.426	0.448	0.41	0.428	0.456	0.317	0.323	0.429	0.43	0.376
0.434	0.4	0.393	0.39	0.38	0.468	0.468	0.312	0.319	0.125
0.225	0.158	0.175	0.135	0.11	0.034	0.088	0.172	0.137	0.081
0.202	0.202	0.193	0.198	0.207	0.193	0.323	0.257	0.311	0.272
0.418	0.363	0.304	0.256	0.184	0.256	0.294	0.322	0.189	0.18

0.321	0.209	0.262	0.227	0.332	0.328	0.202	0.161	0.242	0.207
0.205	0.19	0.173	0.119	0.097	0.144	0.132	0.092	0.016	0.056
0.154	0.247	0.187	0.087	0.003	0.01	0.072	0.019	0.04	0.056
0.277	0.232	0.165	0.207	0.165	0.12	0.169	0.153	0.072	0.093
0.336	0.291	0.252	0.302	0.324	0.237	0.2	0.21	0.254	0.165
0.203	0.126	0.131	0.077	0.058	0.107	0.135	0.14	0.109	0.058
0.198	0.167	0.079	0.053	0.063	0.127	0.132	0.203	0.242	0.237
0.367	0.423	0.358	0.394	0.398	0.361	0.358	0.347	0.388	0.34
0.239	0.277	0.235	0.3	0.258	0.221	0.238	0.219	0.196	0.254
0.198	0.167	0.203	0.251	0.261	0.167	0.112	0.169	0.151	0.174
0.113	0.068	0.179	0.125	0.015	0.01	0.066	0.157	0.131	0.125
0.128	0.142	0.2	0.155	0.231	0.166	0.047	0.078	0.003	0.095
0.092	0.077	0.023	0.071	0.144	0.129	0.119	0.075	0.056	0.074
0.116	0.124	0.176	0.159	0.082	0.079	0.092	0.13	0.086	0.049
0.245	0.186	0.078	0.055	0.053	0.103	0.178	0.11	0.175	0.177
0.141	0.056	0.046	0.066	0.036	0.1	0.046	0.028	0.077	0.135
0.07	0.05	0.069	0.195	0.236	0.142	0.144	0.09	0.118	0.132
0.115	0.099	0.077	0.17	0.176	0.1	0.035	0.063	0.056	0.084
0.158	0.11	0.082	0.064	0.115	0.084	0.073	0.036	0.049	0.107
0.056	0.093	0.167	0.196	0.156	0.199	0.157	0.124	0.106	0.14
0.305	0.254	0.27	0.277	0.23	0.232	0.187	0.153	0.172	0.189
0.184	0.249	0.163	0.174	0.155	0.125	0.095	0.036	0.086	0.121
0.165	0.23	0.154	0.187	0.189	0.172	0.094	0.116	0.123	0.136
0.316	0.296	0.314	0.35	0.249	0.198	0.149	0.141	0.03	0.041
0.106	0.068	0.077	0.086	0.095	0.064	0.131	0.109	0.119	0.077
0.244	0.167	0.241	0.108	0.066	0.06	0.095	0.037	0.066	0.075
0.361	0.312	0.32	0.171	0.191	0.224	0.17	0.164	0.26	0.251
0.13	0.049	0.053	0.087	0.079	0.094	0.151	0.147	0.188	0.218
0.417	0.395	0.347	0.315	0.334	0.311	0.294	0.248	0.218	0.266
0.2	0.099	0.194	0.18	0.16	0.242	0.151	0.108	0.101	0.112
0.371	0.32	0.319	0.299	0.343	0.41	0.352	0.36	0.338	0.284
0.204	0.191	0.097	0.015	0.094	0.078	0.098	0.032	0.014	0.046
0.399	0.361	0.343	0.358	0.418	0.405	0.351	0.313	0.354	0.282
0.162	0.2	0.158	0.238	0.237	0.203	0.224	0.177	0.186	0.19
0.174	0.189	0.176	0.178	0.176	0.155	0.142	0.102	0.153	0.149
0.083	0.06	0.028	0.021	0.07	0.116	0.114	0.096	0.173	0.138
0.137	0.094	0.125	0.175	0.168	0.147	0.149	0.119	0.187	0.153
0.207	0.133	0.163	0.208	0.254	0.231	0.192	0.221	0.156	0.177
0.06	0.033	0.105	0.135	0.119	0.127	0.093	0.051	0.04	0.108
0.158	0.182	0.146	0.153	0.129	0.127	0.06	0.084	0.069	0.048
0.081	0.108	0.119	0.11	0.099	0.115	0.077	0.072	0.03	0.036
0.128	0.111	0.141	0.123	0.079	0.115	0.064	0.087	0.12	0.081
0.058	0.092	0.175	0.092	0.056	0.066	0.105	0.082	0.055	0.075
0.068	0.041	0.093	0.109	0.165	0.096	0.122	0.125	0.154	0.128
0.027	0.058	0.033	0.079	0.018	0.054	0.045	0.043	0.09	0.072
0.088	0.007	0.073	0.087	0.138	0.125	0.107	0.024	0.076	0.084
0.07	0.058	0.075	0.081	0.059	0.096	0.138	0.072	0.08	0.028

0.03	0.023	0.093	0.075	0.095	0.128	0.118	0.128	0.095	0.115
0.041	0.04	0.06	0.089	0.153	0.021	0.028	0.04	0.033	0.018
0.083	0.118	0.086	0.043	0.108	0.121	0.149	0.098	0.134	0.083
0.228	0.234	0.218	0.217	0.206	0.156	0.113	0.072	0.123	0.146
0.1	0.08	0.109	0.093	0.095	0.087	0.161	0.18	0.191	0.207
0.278	0.266	0.274	0.279	0.311	0.22	0.186	0.253	0.184	0.178
0.176	0.328	0.292	0.22	0.104	0.124	0.097	0.174	0.102	0.179
0.163	0.163	0.074	0.11	0.081	0.092	0.109	0.131	0.126	0.142
0.167	0.06	0.018	0.069	0.075	0.087	0.177	0.218	0.079	0.066
0.133	0.14	0.13	0.107	0.071	0.139	0.102	0.112	0.183	0.135
0.234	0.191	0.269	0.178	0.213	0.252	0.216	0.272	0.337	0.331
0.26	0.248	0.326	0.318	0.297	0.343	0.363	0.329	0.307	0.276
0.047	0.047	0.062	0.048	0.033	0.03	0.046	0.041	0.059	0.062
0.039	0.076	0.062	0.119	0.046	0.069	0.041	0.062	0.067	0.113
0.163	0.107	0.073	0.131	0.144	0.145	0.082	0.043	0.063	0.062
0.223	0.162	0.189	0.181	0.167	0.178	0.155	0.16	0.063	0.172
0.07	0.086	0.153	0.091	0.093	0.059	0.064	0.116	0.093	0.074
0.058	0.086	0.051	0.059	0.086	0.089	0.11	0.1	0.045	0.07
0.138	0.094	0.202	0.147	0.169	0.157	0.126	0.111	0.084	0.142
0.1	0.08	0.023	0.028	0.102	0.109	0.138	0.062	0.053	0.02
0.063	0.044	0.025	0.055	0.017	0.017	0.076	0.028	0.042	0.016
0.055	0.133	0.056	0.068	0.102	0.103	0.095	0.059	0.085	0.057
0.091	0.07	0.04	0.03	0.018	0.024	0.053	0.065	0.079	0.122
0.118	0.14	0.177	0.188	0.225	0.24	0.273	0.261	0.325	0.259
0.186	0.219	0.232	0.198	0.245	0.195	0.21	0.135	0.088	0.135
0.063	0.085	0.092	0.113	0.106	0.175	0.159	0.154	0.203	0.154
0.213	0.188	0.218	0.149	0.104	0.134	0.174	0.147	0.139	0.169
0.099	0.074	0.117	0.149	0.138	0.121	0.116	0.153	0.135	0.121
0.446	0.342	0.464	0.496	0.498	0.663	0.717	0.614	0.742	0.779
0.674	0.652	-32768	0.801	0.8	0.785	0.745	0.598	0.639	0.72
0.602	0.849	0.819	0.79	0.887	0.755	0.732	0.695	0.63	0.56
0.559	0.552	0.563	0.65	0.628	0.622	0.51	0.611	0.714	0.456
0.742	0.675	0.545	0.654	0.818	0.767	0.773	0.717	0.588	0.603
0.687	0.726	0.66	0.657	0.745	0.705	0.69	0.632	-32768	0.593
0.635	0.63	0.557	0.581	0.668	0.518	0.33	0.45	0.46	0.435
0.46	0.271	0.397	0.355	0.344	0.446	0.463	0.331	0.182	0.333
0.676	0.752	-32768	0.732	0.557	0.425	0.417	0.409	0.291	0.396
0.645	0.618	-32768	0.576	0.549	0.502	0.52	0.377	0.379	0.474
0.487	0.492	0.574	0.589	0.409	0.397	0.431	0.382	0.375	0.418
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	0.436	-32768	-32768
0.685	0.542	0.473	0.377	0.439	-32768	0.561	0.56	0.521	-32768
-32768	0.674	0.526	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.562	0.613	0.519	0.401	0.344	0.294	0.344	0.318	0.321	0.371
-32768	0.441	0.45	0.368	0.375	0.435	0.48	0.473	0.5	0.657
0.654	0.578	0.538	0.484	0.485	0.457	0.412	0.524	0.612	0.593
0.65	0.593	0.507	0.487	0.443	0.519	0.608	0.654	0.776	0.621
0.637	0.637	0.66	0.756	0.706	0.746	0.715	0.814	0.675	0.737

0.627	0.589	0.498	0.575	0.645	0.797	0.686	0.587	0.644	0.68
0.425	0.482	0.607	0.585	0.584	0.538	0.571	0.574	0.608	0.609
0.393	0.402	0.53	0.59	0.648	0.564	0.622	0.67	0.626	0.685
0.443	0.485	0.522	0.618	0.671	0.703	0.725	0.773	0.773	0.75
0.593	0.724	0.739	0.711	0.724	0.649	0.606	0.623	0.665	0.714
0.534	0.591	0.618	0.636	0.609	0.561	0.716	0.657	0.636	0.568
0.617	0.596	0.681	0.777	0.699	0.653	0.7	0.687	0.577	0.508
0.515	0.631	0.599	0.667	0.707	0.693	0.659	0.639	0.541	0.492
0.578	0.718	0.636	0.683	0.585	0.684	0.806	0.62	0.61	0.681
0.837	0.791	0.893	0.876	0.765	0.85	0.873	0.83	0.81	0.882
0.673	0.548	0.535	0.64	0.688	0.711	0.78	0.667	0.74	0.606
0.797	0.694	0.627	0.66	0.716	-32768	0.728	0.596	0.596	0.521
0.674	0.574	0.562	0.678	0.656	0.653	0.63	0.635	0.586	0.583
0.743	0.741	0.788	0.725	0.759	0.645	0.596	0.66	0.652	0.639
0.807	0.729	0.687	0.715	0.691	0.675	0.701	0.663	0.603	0.519
0.603	0.555	0.62	0.572	0.478	0.523	0.651	0.638	0.534	0.645
0.554	0.423	0.467	0.481	0.607	0.577	0.677	0.618	0.573	0.644
0.512	0.684	0.554	0.601	0.537	0.6	0.605	0.603	0.551	0.639
0.649	0.694	0.81	0.833	0.699	0.729	0.726	0.704	0.69	0.664
0.581	0.632	0.764	0.797	0.741	0.75	0.744	0.788	0.754	0.815
0.553	0.651	0.76	0.811	0.668	0.732	0.672	0.676	0.767	0.679
0.643	0.654	0.692	0.828	0.646	0.624	0.568	0.623	0.574	0.588
0.458	0.479	0.594	0.667	0.627	0.481	0.567	0.555	0.482	0.441
0.406	0.505	0.733	0.768	0.53	0.464	0.463	0.496	0.47	0.405
0.757	0.775	0.764	0.758	0.53	0.404	0.471	0.546	0.535	0.553
0.818	0.605	0.722	0.724	0.82	0.704	0.679	0.692	0.624	0.538
0.536	0.595	0.557	0.581	0.665	0.615	0.61	0.627	0.562	0.494
0.587	0.6	0.617	0.553	0.627	0.575	0.524	0.608	0.586	0.593
0.509	0.574	0.576	0.623	0.604	0.545	0.628	0.618	0.65	0.639
0.573	0.492	0.544	0.543	0.674	0.54	0.55	0.532	0.556	0.67
0.595	0.518	0.546	0.501	0.55	0.49	0.567	0.549	0.67	0.664
0.624	0.655	0.478	0.503	0.523	0.515	0.61	0.605	0.73	0.704
0.427	0.437	0.378	0.522	0.471	0.554	0.604	0.646	0.63	0.667
0.441	0.513	0.576	0.581	0.561	0.612	0.69	0.728	0.757	0.737
0.535	0.544	0.634	0.615	0.673	0.736	0.715	0.718	0.81	0.712
0.722	0.612	0.644	0.745	0.88	0.833	0.838	0.816	0.909	0.898
0.63	0.577	0.7	0.586	0.614	0.575	0.522	0.533	0.558	0.59
0.507	0.479	0.37	0.461	0.507	0.713	0.74	-32768	0.725	0.774
-32768	0.405	0.432	0.419	0.582	0.68	0.692	0.586	0.59	0.684
0.721	0.673	0.601	0.609	0.706	0.735	0.69	0.539	0.553	0.587
0.608	0.571	0.654	0.716	0.629	0.597	0.607	0.599	0.527	0.546
0.39	0.409	0.429	0.54	0.529	0.683	0.754	0.558	0.448	0.478
0.574	0.662	0.496	0.584	0.612	0.481	0.55	0.641	0.62	0.625
0.676	0.684	0.6	0.552	0.593	0.606	0.564	0.632	0.65	0.704
0.542	0.547	0.442	0.511	0.384	0.503	0.561	0.62	0.641	0.72
0.505	0.579	0.459	0.386	0.405	0.487	0.512	0.606	0.574	0.597
0.505	0.445	0.434	0.473	0.547	0.601	0.591	0.611	0.723	0.726

0.743	0.588	0.512	0.543	0.621	0.733	0.748	0.761	0.781	0.712
0.632	0.538	0.63	0.642	0.659	0.797	0.814	0.791	0.83	0.714
0.51	0.531	0.509	0.56	0.634	0.631	0.601	0.625	0.558	0.589
0.714	0.587	0.617	0.573	0.684	0.59	0.588	0.535	0.555	0.577
0.612	0.654	0.647	0.664	0.791	0.722	0.71	0.731	0.71	0.824
0.597	0.568	0.583	0.617	0.584	0.646	0.716	0.628	0.627	0.659
0.65	0.608	0.561	0.627	0.641	0.739	0.748	0.724	0.601	0.532
0.67	0.713	0.806	0.752	0.695	0.665	0.786	0.609	0.692	0.58
0.72	0.733	0.652	0.768	0.698	0.66	0.563	0.63	0.638	0.617
0.486	0.566	0.527	0.605	0.528	0.496	0.463	0.499	0.425	0.477
0.486	0.363	0.511	0.586	0.53	-32768	0.538	0.542	0.518	0.559
0.496	0.466	0.517	0.574	0.558	0.57	0.524	0.561	0.635	0.575
0.423	0.424	0.479	0.401	-32768	0.494	0.578	0.583	0.616	0.611
0.497	0.433	0.419	0.345	0.502	0.523	0.582	0.564	0.581	0.598
0.522	0.583	0.52	0.562	0.579	0.515	0.586	0.676	0.719	0.76
0.578	0.566	0.568	0.573	0.565	0.619	0.726	0.741	0.753	0.746
0.437	0.414	0.486	0.401	0.461	0.475	0.527	0.617	0.532	0.545
0.337	0.452	0.448	0.343	0.326	0.35	0.416	0.455	0.508	0.583
-32768	0.476	0.529	0.445	0.492	0.458	0.642	0.761	0.626	0.67
0.589	0.586	0.624	0.656	0.723	0.694	0.624	0.674	0.69	0.656
0.604	0.573	0.614	0.696	0.68	0.598	0.551	0.501	0.53	0.491
0.738	0.696	0.67	0.663	0.577	0.584	0.576	0.6	0.575	0.521
0.628	0.556	0.528	0.541	0.528	0.509	0.475	0.55	0.657	0.63
0.67	0.646	0.584	0.52	0.519	-32768	0.592	0.545	0.596	0.595
0.609	0.62	0.61	0.443	-32768	-32768	0.476	-32768	0.67	0.539
0.65	0.63	0.605	0.702	0.546	0.599	0.61	0.606	0.565	0.556
0.759	0.781	0.758	0.711	0.607	0.64	0.64	0.623	0.588	0.588
0.442	0.497	0.63	0.535	0.528	0.727	0.614	0.581	0.612	0.638
0.407	0.514	0.562	0.633	0.539	0.53	0.56	0.609	0.558	0.499
0.418	0.588	0.552	0.544	0.591	0.586	0.519	0.505	0.481	0.56
0.597	0.633	0.699	0.699	-32768	-32768	0.559	0.63	0.599	-32768
0.626	0.647	0.683	0.573	0.599	0.618	0.654	-32768	-32768	0.575
0.523	0.473	0.419	0.46	-32768	0.423	0.404	0.594	-32768	-32768
0.482	0.597	0.571	-32768	0.521	0.485	0.555	0.596	0.969	-32768
0.658	0.568	0.667	0.525	0.552	0.559	0.57	0.627	-32768	0.571
0.6	0.649	0.604	0.592	0.556	0.726	0.619	0.603	0.584	0.582
0.763	0.715	0.851	0.77	0.623	0.603	0.59	0.523	0.496	0.544
0.64	0.696	0.578	0.469	0.473	0.523	0.372	0.506	0.498	-32768
-32768	0.604	0.656	0.581	0.453	0.537	0.519	0.59	0.506	0.569
0.702	0.642	0.634	0.63	0.566	0.639	0.462	0.496	0.587	0.408

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5.969	6.297	6.625	6.953	7.281	7.609	7.937	8.265	8.593	8.921
0.028	0.021	0.091	-32768	0.07	-32768	-32768	0.076	0.021	-32768
0.062	0.056	0.095	0.076	0.05	0.05	0.035	0.065	0.038	0.042
0.076	0.082	0.086	0.049	-32768	0.042	0.007	0.01	0.012	0.07
0.163	0.126	0.151	0.158	0.111	0.126	0.095	0.16	0.158	-32768
0.168	0.148	0.137	0.191	0.107	0.151	0.14	0.154	0.105	0.129
0.064	0.093	0.089	0.082	0.081	0.105	0.026	0.076	0.101	0.085
0.177	0.151	0.118	0.132	-32768	0.172	0.144	0.14	0.142	-32768
0.037	0.062	0.047	0.02	0.024	0.014	-32768	0.041	0.012	0.053
0.125	0.087	0.111	0.121	0.133	-32768	-32768	-32768	0.107	0.091
0.091	0.131	0.131	0.128	0.138	0.162	0.103	-32768	0.094	0.079
0.083	0.087	0.082	0.073	0.106	0.096	-32768	-32768	0.066	0.085
0.065	0.071	0.081	0.1	0.102	0.053	0.066	0.049	0.053	0.053
0.068	0.072	0.072	0.087	0.087	-32768	0.04	0.066	-32768	0.038
0.049	0.088	0.047	0.105	0.109	0.072	0.069	0.043	0.093	-32768
0.022	0.026	0.041	0.053	0.056	0.034	0.074	0.033	0.037	0.088
0.065	0.01	0.02	0.014	0.024	0.003	0.041	0.057	0.038	0.031
0.064	0.07	0.091	0.078	0.081	0.072	0.045	-32768	0.068	0.023
0.059	0.036	0.054	0.073	0.054	0.038	0.043	0.073	0.021	0.026
0.064	0.081	0.084	0.06	0.06	0.063	0.075	0.092	-32768	0.052
0.031	0.026	0.041	0.018	0.046	0.034	0.003	0.038	0.069	0.056
0.03	0.051	0.079	0.106	0.089	0.066	0.04	0.076	0.049	0.063
0.156	0.193	0.151	0.146	0.131	0.161	0.177	0.169	0.19	0.217
0.077	0.079	0.07	0.088	0.05	0.068	0.095	0.079	0.074	0.103
0.183	0.14	0.161	0.152	0.141	0.14	0.125	0.164	0.158	0.158
0.121	0.093	0.07	0.138	0.073	0.056	0.068	0.06	0.079	0.062
0.098	0.05	0.059	0.118	0.026	0.028	0.04	0.024	0.035	0.051
0.099	0.092	0.046	0.056	0.075	0.066	0.073	0.05	0.07	0.025
0.066	0.059	0.054	0.058	0.073	0.057	0.054	0.08	0.035	0.068
0.051	0.08	0.091	0.075	0.067	0.046	0.058	0.058	0.028	0.037
0.055	0.05	0.067	0.076	0.075	0.084	0.099	0.088	0.104	0.078
0.056	0.078	0.087	0.092	0.123	0.07	0.106	0.077	0.084	0.086
0.071	0.045	0.052	0.06	0.096	0.065	0.062	0.095	0.078	0.088
0.137	0.191	0.203	0.193	0.166	0.208	0.148	0.203	0.19	0.149
0.154	0.157	0.126	0.143	0.155	0.141	0.149	0.158	0.177	0.119
0.026	0.04	0.014	0.038	0.014	0.018	0.024	0.051	0.035	0.025
0.015	0.04	0.03	0.054	0.05	0.024	0.014	0.019	0.013	0.033
0.058	0.065	0.039	0.063	0.046	0.077	0.077	0.082	0.083	0.092
0.031	0.118	0.099	0.066	0.109	0.112	0.111	0.128	0.102	0.066
0.096	0.121	0.101	0.127	0.091	0.138	0.162	0.173	0.171	0.131
0.109	0.095	0.092	0.087	0.059	0.07	0.061	0.069	0.082	0.037
0.059	0.076	0.063	0.066	0.021	0.04	0.046	0.016	0.038	0.066
0.106	0.098	0.084	0.06	0.08	0.081	0.07	0.052	0.081	0.076
0.11	0.139	0.099	0.086	0.102	0.096	0.059	0.07	0.101	0.079

0.116	0.149	0.151	0.171	0.182	0.178	0.162	0.2	0.171	0.148
0.143	0.117	0.13	0.122	0.147	0.138	0.144	0.134	0.123	0.13
0.175	0.124	0.116	0.109	0.152	0.182	0.163	0.161	0.156	0.13
0.16	0.121	0.142	0.14	0.114	0.123	0.128	0.12	0.096	0.107
0.087	0.054	0.062	0.05	0.075	0.063	0.079	0.062	0.053	0.075
0.049	0.045	0.03	0.04	0.007	0.024	0.041	0.024	0.021	0.009
0.186	0.141	0.135	0.161	0.155	0.163	0.203	0.184	0.175	0.181
0.07	0.059	0.082	0.095	0.099	0.095	0.106	0.096	0.118	0.131
0.07	0.044	0.043	0.027	0.031	0	0.01	0.019	0.016	0.022
0.04	0.02	0.033	0.017	0.043	0.051	0.046	0.054	0.042	0.053
0.211	0.205	0.206	0.184	0.188	0.15	0.211	0.165	0.153	0.21
0.131	0.143	0.129	0.138	0.139	0.137	0.17	0.142	0.149	0.132
0.037	0.051	0.051	0.026	0.053	0.041	0.023	0.045	0.064	0.003
0.044	0.046	0.057	0.043	0.031	0.049	0.05	0.037	0.066	0.037
0.032	0.051	0.06	0.032	0.043	0.043	0.088	0.067	0.062	0.046
0.062	0.05	0.034	0.06	0.053	0.061	0.084	0.07	0.068	0.028
0.082	0.076	0.09	0.107	0.087	0.093	0.092	0.102	0.112	0.072
0.066	0.086	0.066	0.089	0.124	0.083	0.092	0.086	0.094	0.073
0.083	0.079	0.098	0.086	0.101	0.094	0.086	0.084	0.083	0.081
0.106	0.057	0.05	0.095	0.064	0.072	0.105	0.083	0.075	0.064
0.075	0.091	0.081	0.063	0.073	0.083	0.064	0.072	0.072	0.06
0.086	0.083	0.094	0.088	0.113	0.107	0.107	0.109	0.092	0.095
0.093	0.093	0.076	0.079	0.105	0.092	0.109	0.096	0.083	0.06
0.057	0.07	0.037	0.053	0.073	0.079	0.098	0.098	0.063	0.058
0.009	0.062	0.038	0.054	0.062	0.068	0.058	0.02	0.046	0.06
0.024	0.073	0.052	0.073	0.062	0.078	0.083	0.077	0.068	0.038
0.047	0.068	0.087	0.028	0.087	0.075	0.064	0.055	0.087	0.081
0.069	0.033	0.022	0.083	0.096	0.086	0.052	0.088	0.054	0.07
0.107	0.098	0.124	0.097	0.077	0.072	0.112	0.095	0.116	0.093
0.073	0.127	0.062	0.117	0.125	0.135	0.145	0.103	0.084	0.106
0.076	0.096	0.082	0.077	0.076	0.084	0.066	0.055	0.05	0.062
0.123	0.119	0.095	0.068	0.051	0.051	0.074	0.064	0.091	0.085
0.095	0.1	0.084	0.097	0.099	0.075	0.074	0.07	0.064	0.062
0.057	0.087	0.079	0.056	0.105	0.116	0.066	0.106	0.076	0.076
0.076	0.079	0.088	0.08	0.058	0.057	0.066	0.057	0.071	0.064
0.105	0.149	0.075	0.06	0.089	0.086	0.056	0.091	0.076	0.07
0.104	0.084	0.056	0.1	0.091	0.088	0.101	0.11	0.086	0.08
0.037	0.04	0.084	0.052	0.043	0.07	0.079	0.084	0.102	0.085
0.151	0.051	0.088	0.1	0.058	0.087	0.069	0.07	0.103	0.088
0.113	0.141	0.122	0.089	0.103	0.079	0.103	0.105	0.049	0.063
0.103	0.093	0.073	0.01	0.062	0.094	0.03	0.05	0.056	0.064
0.014	0.023	0.035	0.028	0.038	0.028	0.04	0.027	0.03	0.046
0.041	0.01	0.029	0.03	0.077	0.016	0.087	0.043	0.064	0.035
0.052	0.083	0.079	0.069	0.109	0.087	0.065	0.06	0.104	0.123
0.106	0.142	0.097	0.123	0.128	0.163	0.135	0.124	0.095	0.104
0.095	0.037	0.053	0.06	0.06	0.058	0.018	0.052	0.063	0.021
0.199	0.212	0.169	0.158	0.165	0.176	0.215	0.2	0.214	0.195

0.111	0.112	0.121	0.132	0.116	0.153	0.107	0.089	0.147	0.156
0.496	0.479	0.513	0.434	0.462	0.457	0.446	0.417	0.466	0.459
0.131	0.113	0.134	0.132	0.137	0.151	0.187	0.096	0.12	0.112
0.141	0.073	0.073	0.084	0.087	0.052	0.1	0.125	0.114	0.092
0.046	0.087	0.063	0.037	0.108	0.054	0.007	0.099	0.093	0.126
0.049	0.062	0.077	0.104	0.072	0.114	0.026	0.092	0.125	0.11
0.143	0.165	0.048	0.119	0.104	0.033	0.013	0.026	0.059	0.079
0.171	0.087	0.091	0.112	0.057	0.062	0.079	0.028	0.044	0.03
0.099	0.146	0.079	0.089	0.062	0.09	0.07	0.057	0.039	0.022
0.15	0.155	0.116	0.207	0.202	0.146	0.155	0.065	0.108	0.188
0.068	0.019	0.125	0.075	0.043	0.094	0.07	0.092	0.036	0.115
0.057	0.077	0.089	0.091	0.11	0.097	0.069	0.101	0.106	0.11
0.034	0.059	0.047	0.028	0.097	0.12	0.102	0.111	0.073	0.105
0.167	0.081	0.159	0.093	0.066	0.076	0.144	0.116	0.076	0.12
0.079	0.067	0.085	0.036	0.076	0.048	0.038	0.168	0.109	0.061
0.013	0.047	0.062	0.079	0.014	0.053	0.087	0.041	0.023	0.056
0.05	0.016	0.05	0.071	0.051	0.051	0.19	0.056	0.113	0.08
0.06	0.043	0.078	0.026	0.055	0.159	0.059	0.088	0.081	0.079
0.073	0.075	0.063	0.084	0.049	0.095	0.04	0.06	0.056	0.073
0.092	0.121	0.098	0.087	0.108	0.046	0.054	0.034	0.03	0.015
0.066	0.058	0.044	0.103	0.067	0.041	0.033	0.142	0.139	0.091
0.01	0.044	0.074	0.109	0.082	0.037	0.095	0.124	0.065	0.11
0.055	0.066	0.037	0.088	0.015	0.016	0.04	0.048	0.031	0.109
0.091	0.087	0.051	0.086	0.082	0.06	0.035	0.03	0.062	0.065
0.192	0.219	0.202	0.2	0.111	0.122	0.097	0.096	0.074	0.124
0.093	0.079	0.074	0.09	0.107	0.052	0.075	0.038	0.115	0.092
0.028	0.056	0.023	0.046	0.053	0.06	0.071	0.021	0.038	0.096
0.136	0.064	0.086	0.056	0.042	0.06	0.047	0.065	0.049	0.082
0.079	0.04	0.052	0.12	0.025	0.034	0.047	0.063	0.084	0.101
0.131	0.09	0.073	0.127	0.092	0.058	0.056	0.037	0.063	0.117
0.021	0.132	0.072	0.103	0.026	0.023	0.007	0.034	0.044	0.093
0.106	0.091	0.081	0.056	0.063	0.068	0.046	0.063	0.017	0.049
0.121	0.013	0.074	0.055	0.082	0.06	0.076	0.058	0.091	0.04
0.172	0.07	0.043	0.076	0.092	0.055	0.007	0.04	0.072	0.088
0.017	0.082	0.102	0.051	0.01	0.037	0.02	0.036	0.049	0.03
0.092	0.105	0.161	0.079	0.147	0.117	0.109	0.137	0.086	0.11
0.142	0.086	0.077	0.066	0.043	0.066	0.044	0.037	0.048	0.014
0.064	0.033	0.075	0.108	0.066	0.047	0.003	0.044	0.029	0.05
0.135	0.164	0.159	0.128	0.123	0.11	0.147	0.137	0.143	0.155
0.009	0.058	0.17	0.105	0.076	0.119	0.046	0.07	0.071	0.102
0.025	0.06	0.072	0.118	0.074	0.064	0.046	0.072	0.114	0.056
0.055	0.021	0.048	0.058	0.093	0.033	0.029	0.041	0.098	0.068
0.023	0.019	0.048	0.069	0.059	0.11	0.079	0.093	0.032	0.101
0.119	0.115	0.11	0.114	0.139	0.088	0.099	0.05	0.07	0.069
0.104	0.135	0.162	0.121	0.089	0.014	0.077	0.099	0.11	0.094
0.068	0.119	0.089	0.108	0.126	0.021	0.05	0.06	0.113	0.119
0.081	0.119	0.084	0.066	0.105	0.057	0.125	0.068	0.087	0.129

0.092	0.06	0.094	0.042	0.077	0.033	0.081	0.07	0.048	0.096
0.068	0.075	0.077	0.046	0.052	0.041	0.016	0.053	0.064	0.043
0.058	0.062	0.076	0.013	0.052	0.035	0.018	0.035	0.032	0.022
0.04	0.115	0.133	0.077	0.082	0.084	0.032	0.065	0.087	0.058
0.04	0.012	0.007	0.068	0.063	0.037	0.021	0.007	0.026	0.047
0.081	0.065	0.095	0.125	0.12	0.096	0.139	0.095	0.139	0.107
0.149	0.169	0.119	0.149	0.149	0.178	0.153	0.228	0.206	0.223
0.01	0.062	0.079	0.147	0.07	0.077	0.04	0.076	0.072	0.091
0.177	0.143	0.142	0.102	0.179	0.131	0.097	0.123	0.114	0.166
0.1	0.115	0.116	0.12	0.131	0.11	0.103	0.142	0.108	0.075
0.073	0.04	0.118	0.041	0.043	0.051	0.097	0.099	0.072	0.073
0.074	0.092	0.059	0.057	0.06	0.058	0.007	0.025	0.029	0.021
0.113	0.126	0.164	0.127	0.091	0.095	0.049	0.112	0.06	0.04
0.053	0.063	0.088	0.092	0.06	0.059	0.073	0.057	0.041	0.003
0.083	0.089	0.115	0.098	0.069	0.071	0.086	0.086	0.095	0.021
0.019	0.05	0.079	0.097	0.066	0.053	0.025	0.047	0.02	0.007
0.103	0.126	0.203	0.154	0.102	0.13	0.144	0.112	0.106	0.144
0.028	0.042	0.135	0.079	0.023	0.043	0.02	0.045	0.047	0.043
0.081	0.076	0.063	0.091	0.005	0.057	0.058	0.038	0.019	0.014
0.082	0.084	0.117	0.112	0.098	0.03	0.044	0.016	0.046	0.047
0.1	0.117	0.096	0.11	0.108	0.1	0.084	0.127	0.076	0.068
0.104	0.104	0.091	0.06	0.049	0.077	0.03	0.007	0.026	0.056
0.097	0.12	0.13	0.125	0.06	0.064	0.07	0.024	0.028	0.024
0.137	0.114	0.16	0.122	0.086	0.069	0.053	0.05	0.075	0.104
0.033	0.041	0.105	0.072	0.085	0.054	0.067	0.032	0.069	0.066
0.111	0.1	0.111	0.112	0.079	0.043	0.08	0.079	0.026	0.059
0.029	0.089	0.021	0.01	0.06	0.043	0.087	0.079	0.111	0.135
0.072	0.048	0.065	0.045	0.139	0.07	0.069	0.077	0.042	0.089
0.053	0.05	0.062	0.054	0.076	0.053	0.074	0.023	0.026	0.026
0.136	0.165	0.147	0.164	0.112	0.144	0.093	0.074	0.106	0.031
0.159	0.154	0.17	0.152	0.148	0.122	0.13	0.126	0.114	0.101
0.089	0.077	0.091	0.11	0.091	0.109	0.072	0.067	0.058	0.115
0.076	0.084	0.073	0.069	0.047	0.069	0.035	0.049	0.03	0.033
0.144	0.159	0.165	0.137	0.121	0.138	0.06	0.083	0.132	0.139
0.031	0.076	0.08	0.122	0.119	0.137	0.099	0.1	0.093	0.101
0.066	0.072	0.106	0.077	0.068	0.044	0.049	0.044	0.022	0.067
0.048	0.051	0.015	0.035	0.023	0.021	0.041	0.102	0.066	0.056
0.084	0.136	0.109	0.112	0.079	0.153	0.104	0.104	0.151	0.123
0.061	0.034	0.065	0.017	0.051	0.076	0.051	0.066	0.057	0.053
0.229	0.213	0.202	0.181	0.112	0.157	0.142	0.131	0.162	0.146
0.128	0.136	0.091	0.085	0.095	0.023	0.062	0.063	0.045	0.038
0.095	0.128	0.155	0.146	0.122	0.126	0.128	0.173	0.037	0.085
0.084	0.081	0.084	0.059	0.059	0.12	0.077	0.04	0.078	0.07
0.112	0.183	0.139	0.148	0.187	0.107	0.103	0.068	0.06	0.075
0.103	0.049	0.06	0.062	0.043	0.065	0.077	0.072	0.071	0.098
0.116	0.1	0.042	0.007	0.124	0.062	0.128	0.056	0.014	0.015
0.113	0.089	0.089	0.103	0.082	0.059	0.059	0.093	0.033	0.053

0.047	0.055	0.073	0.032	0.024	0.069	0.023	0.028	0.045	0.03
0.019	0.046	0.085	0.003	0.033	0.049	0.049	0.051	0.065	0.013
0.077	0.068	0.053	0.059	0.06	0.035	0.019	0.07	0.02	0.049
0.102	0.115	0.123	0.068	0.105	0.114	0.115	0.082	0.082	0.064
0.091	0.09	0.079	0.127	0.096	0.022	0.04	0.057	0.026	0.068
0.068	0.113	0.046	0.074	0.112	0.11	0.093	0.07	0.047	0.089
0.097	0.106	0.065	0.139	0.081	0.043	0.087	0.057	0.049	0.082
0.033	0.015	0.035	0.034	0.016	0.038	0.056	0.054	0.051	0.056
0.085	0.057	0.035	0.079	0.076	0.046	0.076	0.069	0.084	0.085
0.054	0.072	0.037	0.056	0.082	0.106	0.064	0.042	0.086	0.11
0.106	0.041	0.088	0.077	0.047	0.045	0.066	0.066	0.026	0.076
0.085	0.123	0.126	0.073	0.087	0.052	0.035	0.016	0.033	0.025
0.059	0.074	0.087	0.096	0.088	0.04	0.09	0.02	0.031	0.041
0.115	0.101	0.087	0.064	0.07	0.018	0.063	0.037	0.03	0.032
0.066	0.04	0.063	0.053	0.047	0.066	0.056	0.021	0.056	0.091
0.066	0.064	0.076	0.07	0.085	0.051	0.079	0.066	0.118	0.037
0.069	0.074	0.057	0.062	0.088	0.101	0.087	0.029	0.04	0.047
0.051	0.119	0.116	0.079	0.045	0.06	0.091	0.073	0.073	0.063
0.065	0.081	0.04	0.044	0.04	0.113	0.022	0.061	0.031	0.063
0.065	0.081	0.016	0.088	0.031	0.025	0.046	0.037	0.071	0.052
0.055	0.084	0.073	0.069	0.03	0.05	0.057	0.058	0.032	0.089
0.149	0.151	0.16	0.124	0.072	0.063	0.109	0.102	0.116	0.096
0.158	0.155	0.103	0.125	0.069	0.046	0.019	0.075	0.064	0.025
0.093	0.094	0.101	0.086	0.117	0.082	0.022	0.025	0.042	0.058
0.09	0.116	0.062	0.09	0.083	0.073	0.072	0.089	0.103	0.075
0.074	0.085	0.109	0.076	0.093	0.076	0.064	0.025	0.048	0.031
0.066	0.037	0.009	0.018	0.051	0.061	0.037	0.023	0.026	0.035
0.066	0.08	0.034	0.007	0.084	0.1	0.061	0.059	0.034	0.085
0.022	0.063	0.031	0.082	0.046	0.035	0.071	0.06	0.088	0.059
0.076	0.053	0.067	0.021	0.026	0.055	0.03	0.032	0.033	0.062
0.121	0.095	0.077	0.07	0.05	0.035	0.047	0.026	0.021	0.032
0.115	0.092	0.065	0.032	0.078	0.049	0.064	0.056	0.097	0.072
0.129	0.096	0.088	0.069	0.079	0.047	0.038	0.077	0.012	0.024
0.016	0.041	0.076	0.065	0.046	0.02	0.077	0.072	0.064	0.044
0.094	0.123	0.131	0.153	0.096	0.044	0.062	0.086	0.087	0.052
0.175	0.147	0.125	0.106	0.125	0.099	0.075	0.037	0.112	0.073
0.163	0.109	0.098	0.132	0.134	0.122	0.079	0.116	0.091	0.122
0.095	0.165	0.08	0.076	0.063	0.076	0.09	0.045	0.082	0.065
0.063	0.098	0.072	0.052	0.164	0.046	0.046	0.019	0.005	0.041
0.084	0.144	0.072	0.125	0.143	0.126	0.085	0.158	0.132	0.142
0.044	0.047	0.056	0.018	0.012	0.03	0.035	0.05	0.06	0.03
0.095	0.088	0.066	0.084	0.041	0.071	0.07	0.065	0.067	0.078
0.034	0.044	0.03	0.053	0.065	0.099	0.095	0.045	0.086	0.056
0.033	0.017	0.043	0.071	0.048	0.005	0.063	0.063	0.007	0.096
0.093	0.083	0.087	0.117	0.13	0.102	0.124	0.062	0.126	0.117
0.075	0.149	0.093	0.146	0.123	0.127	0.106	0.104	0.044	0.075
0.075	0.07	0.03	0.01	0.022	0.04	0.05	0.052	0.065	0.059

0.085	0.065	0.046	0.091	0.072	0.147	0.103	0.153	0.109	0.092
0.1	0.095	0.104	0.09	0.082	0.119	0.108	0.088	0.128	0.129
0.105	0.1	0.113	0.127	0.071	0.117	0.062	0.107	0.085	0.073
0.124	0.084	0.089	0.112	0.089	0.13	0.167	0.123	0.116	0.138
0.069	0.117	0.089	0.045	0.081	0.069	0.099	0.115	0.115	0.117
0.109	0.067	0.088	0.045	0.057	0.046	0.074	0.02	0.091	0.094
0.09	0.1	0.137	0.132	0.076	0.031	0.03	0.053	0.04	0.062
0.131	0.209	0.163	0.13	0.102	0.129	0.105	0.07	0.068	0.071
0.132	0.153	0.132	0.117	0.095	0.066	0.056	0.063	0.1	0.073
0.147	0.103	0.135	0.178	0.123	0.112	0.114	0.125	0.062	0.063
0.089	0.046	0.046	0.1	0.072	0.078	0.076	0.114	0.088	0.076
0.093	0.144	0.114	0.114	0.153	0.094	0.033	0.041	0.037	0.03
0.151	0.134	0.11	0.115	0.077	0.033	0.081	0.063	0.06	0.041
0.073	0.073	0.077	0.104	0.131	0.115	0.055	0.04	0.013	0.052
0.088	0.068	0.074	0.041	0.043	0.007	0.062	0.069	0.1	0.037
0.059	0.068	0.075	0.064	0.06	0.051	0.03	0.028	0.088	0.069
0.01	0.072	0.057	0.075	0.056	0.076	0.031	0.05	0.03	0.093
0.071	0.049	0.043	0	0.028	0.025	0.046	0.03	0.026	0.025
0.028	0.019	0.025	0.04	0.051	0.024	0.053	0.013	0.054	0.088
0.115	0.106	0.128	0.068	0.064	0.078	0.073	0.049	0.082	0.04
0.104	0.053	0.096	0.044	0.044	0.016	0.03	0.007	0.032	0.066
0.062	0.023	0.022	0.059	0.065	0.12	0.056	0.069	0.048	0.056
0.026	0.063	0.044	0.07	0.101	0.102	0.037	0.092	0.058	0.035
0.056	0.042	0.049	0.052	0.03	0.041	0.051	0.034	0.066	0.088
0.033	0.076	0.072	0.063	0.042	0.05	0.046	0.046	0.021	0.046
0.103	0.119	0.087	0.068	0.106	0.131	0.096	0.082	0.087	0.113
0.172	0.157	0.142	0.15	0.126	0.081	0.069	0.125	0.122	0.09
0.128	0.126	0.109	0.077	0.053	0.054	0.066	0.034	0.024	0.058
0.131	0.131	0.137	0.098	0.098	0.047	0.079	0.067	0.051	0.118
0.092	0.131	0.09	0.06	0.079	0.045	0.024	0.013	0.02	0.047
0.086	0.073	0.014	0.003	0.026	0.034	0.101	0.041	0.06	0.089
0.109	0.053	0.084	0.048	0.046	0.078	0.041	0.024	0.049	0.072
0.031	0.025	0.036	0.024	0.088	0.053	0.066	0.114	0.06	0.059
0.114	0.063	0.087	0.071	0.04	0.102	0.085	0.049	0.065	0.063
0.223	0.204	0.186	0.178	0.146	0.168	0.126	0.077	0.103	0.141
0.167	0.139	0.169	0.07	0.105	0.057	0.031	0.045	0.024	0.068
0.103	0.125	0.123	0.035	0.066	0.099	0.066	0.069	0.026	0.088
0.164	0.131	0.097	0.052	0.082	0.102	0.109	0.128	0.101	0.113
0.005	0.045	0.034	0.056	0.033	0.101	0.102	0.086	0.082	0.113
0.055	0.05	0.048	0.059	0.048	0.087	0.119	0.116	0.105	0.166
0.124	0.117	0.153	0.053	0.087	0.06	0.071	0.092	0.104	0.068
0.056	0.082	0.114	0.048	0.023	0.05	0.033	0.023	0.023	0.066
0.175	0.108	0.074	0.034	0.086	0.029	0.026	0.022	0.04	0.028
0.138	0.115	0.104	0.115	0.048	0.045	0.07	0.06	0.093	0.065
0.124	0.094	0.106	0.096	0.093	0.095	0.099	0.077	0.056	0.106
0.081	0.07	0.06	0.029	0.063	0.036	0.036	0.056	0.057	0.041
0.143	0.085	0.063	0.107	0.127	0.053	0.026	0.08	0.049	0.076

0.164	0.166	0.084	0.144	0.138	0.123	0.072	0.085	0.111	0.078
0.184	0.167	0.125	0.128	0.106	0.053	0.04	0.092	0.077	0.043
0.109	0.16	0.137	0.08	0.085	0.055	0.066	0.065	0.065	0.05
0.078	0.057	0.056	0.063	0.086	0.063	0.056	0.014	0.019	0.06
0.141	0.174	0.121	0.094	0.114	0.121	0.082	0.069	0.057	0.059
0.131	0.127	0.1	0.097	0.104	0.113	0.048	0.007	0.073	0.044
0.06	0.084	0.116	0.108	0.083	0.088	0.124	0.113	0.098	0.109
0.091	0.103	0.08	0.116	0.063	0.072	0.062	0.079	0.102	0.043
0.073	0.05	0.069	0.091	0.041	0.059	0.048	0.022	0.057	0.043
0.084	0.099	0.125	0.09	0.069	0.065	0.066	0.098	0.055	0.012
0.108	0.12	0.079	0.065	0.053	0.073	0.05	0.022	0.035	0.03
0.138	0.086	0.126	0.077	0.104	0.112	0.073	0.075	0.089	0.022
0.065	0.086	0.091	0.031	0.056	0.116	0.044	0.016	0.057	0.06
0.108	0.072	0.069	0.091	0.081	0.072	0.063	0.056	0.041	0.086
0.115	0.151	0.131	0.132	0.126	0.112	0.099	0.107	0.06	0.076
0.036	0.095	0.069	0.074	0.086	0.04	0.026	0.047	0.063	0.073
0.138	0.193	0.126	0.138	0.087	0.109	0.047	0.04	0.107	0.028
0.119	0.134	0.179	0.098	0.114	0.119	0.135	0.1	0.125	0.113
0.076	0.191	0.156	0.163	0.096	0.113	0.115	0.124	0.156	0.114
0.136	0.128	0.164	0.11	0.097	0.042	0.056	0.035	0.065	0.072
0.119	0.076	0.105	0.091	0.028	0.052	0.03	0.052	0.007	0.02
0.08	0.097	0.118	0.098	0.088	0.064	0.06	0.08	0.089	0.069
0.053	0.053	0.061	0.064	0.072	0.041	0.087	0.099	0.113	0.082
0.168	0.121	0.164	0.097	0.1	0.11	0.068	0.102	0.109	0.056
0.112	0.172	0.117	0.148	0.151	0.088	0.115	0.145	0.104	0.076
0.188	0.169	0.171	0.152	0.123	0.147	0.137	0.103	0.101	0.064
0.122	0.135	0.094	0.089	0.063	0.07	0.101	0.046	0.048	0.047
0.149	0.077	0.092	0.047	0.063	0.04	0.064	0.026	0.05	0.071
0.066	0.062	0.074	0.071	0.082	0.075	0.125	0.104	0.086	0.063
0.214	0.202	0.178	0.105	0.141	0.128	0.091	0.088	0.097	0.07
0.107	0.117	0.082	0.085	0.044	0.062	0.087	0.056	0.077	0.053
0.084	0.07	0.056	0.068	0.081	0.017	0.04	0.026	0.065	0.082
0.095	0.112	0.107	0.069	0.123	0.082	0.076	0.033	0.053	0.063
0.145	0.178	0.135	0.086	0.102	0.077	0.04	0.099	0.088	0.038
0.072	0.085	0.058	0.09	0.085	0.081	0.03	0.069	0.044	0.063
0.379	0.393	0.378	0.371	0.402	0.391	0.349	0.384	0.368	0.394
0.135	0.122	0.121	0.109	0.116	0.087	0.114	0.074	0.09	0.074
0.101	0.122	0.081	0.085	0.066	0.08	0.095	0.056	0.06	0.051
0.095	0.088	0.066	0.051	0.093	0.072	0.03	0.01	0.031	0.043
0.153	0.136	0.091	0.129	0.094	0.119	0.075	0.122	0.091	0.072
0.127	0.105	0.148	0.111	0.104	0.033	0.049	0.056	0.063	0.077
0.133	0.134	0.096	0.073	0.07	0.068	0.056	0.057	0.095	0.08
0.099	0.085	0.099	0.066	0.086	0.081	0.076	0.077	0.084	0.081
0.286	0.328	0.329	0.324	0.301	0.26	0.311	0.254	0.248	0.235
0.156	0.151	0.179	0.117	0.169	0.122	0.134	0.131	0.107	0.114
0.095	0.141	0.1	0.08	0.079	0.095	0.047	0.032	0.019	0.066
0.086	0.052	0.077	0.07	0.072	0.096	0.064	0.036	0.104	0.08

0.121	0.121	0.118	0.105	0.073	0.12	0.046	0.061	0.007	0.023
0.072	0.118	0.038	0.079	0.06	0.018	0.034	0.083	0.063	0.049
0.074	0.118	0.06	0.085	0.098	0.082	0.041	0.056	0.037	0.051
0.074	0.081	0.125	0.063	0.076	0.053	0.032	0.044	0.016	0.042
0.112	0.055	0.086	0.074	0.122	0.136	0.122	0.027	0.084	0.086
0.078	0.073	0.07	0.092	0.073	0.075	0.082	0.067	0.078	0.052
0.016	0.06	0.066	0.073	0.073	0.087	0.041	0.052	0.074	0.079
0.084	0.181	0.189	0.157	0.13	0.084	0.092	0.088	0.06	0.069
0.056	0.049	0.092	0.064	0.026	0.057	0.054	0.057	0.054	0.072
0.069	0.092	0.103	0.057	0.073	0.046	0.037	0.027	0.069	0.086
0.105	0.151	0.141	0.135	0.134	0.15	0.069	0.063	0.1	0.065
0.094	0.053	0.119	0.073	0.063	0.073	0.02	0.02	0.062	0.073
0.077	0.056	0.107	0.116	0.116	0.115	0.101	0.113	0.076	0.1
0.135	0.089	0.095	0.098	0.114	0.101	0.063	0.07	0.111	0.106
0.117	0.092	0.126	0.091	0.106	0.079	0.095	0.04	0.056	0.086
0.115	0.102	0.131	0.111	0.079	0.037	0.072	0.026	0.129	0.105
0.155	0.088	0.08	0.098	0.1	0.06	0.108	0.094	0.127	0.051
0.135	0.1	0.093	0.081	0.066	0.129	0.091	0.075	0.132	0.116
0.091	0.114	0.07	0.073	0.099	0.049	0.092	0.125	0.105	0.053
0.098	0.138	0.06	0.053	0.075	0.018	0.059	0.098	0.066	0.012
0.109	0.065	0.163	0.063	0.086	0.046	0.109	0.085	0.092	0.066
0.099	0.124	0.059	0.03	0.062	0.035	0.038	0.034	0.042	0.043
0.177	0.158	0.197	0.146	0.052	0.088	0.072	0.062	0.052	0.043
0.103	0.124	0.058	0.048	0.035	0.06	0.054	0.014	0.033	0.08
0.214	0.19	0.187	0.142	0.148	0.139	0.146	0.114	0.094	0.075
0.175	0.147	0.131	0.13	0.104	0.125	0.109	0.119	0.137	0.149
0.044	0.056	0.019	0.05	0.083	0.099	0.057	0.071	0.083	0.102
0.14	0.099	0.06	0.085	0.053	0.117	0.125	0.142	0.125	0.135
0.144	0.08	0.056	0.082	0.066	0.062	0.073	0.093	0.079	0.073
0.169	0.158	0.104	0.098	0.051	0.085	0.095	0.095	0.084	0.07
0.156	0.104	0.126	0.098	0.09	0.078	0.127	0.083	0.095	0.034
0.168	0.119	0.171	0.11	0.1	0.098	0.081	0.054	0.079	0.061
0.172	0.115	0.105	0.084	0.066	0.085	0.049	0.088	0.095	0.037
0.187	0.174	0.126	0.151	0.146	0.116	0.054	0.062	0.112	0.046
0.074	0.056	0.023	0.031	0.035	0.026	0.052	0.053	0.048	0.081
0.088	0.087	0.037	0.04	0.053	0.061	0.089	0.043	0.037	0.007
0.119	0.138	0.082	0.098	0.049	0.023	0.059	0.057	0.091	0.072
0.066	0.113	0.1	0.072	-32768	0.081	0.057	0.056	0.064	0.077
0.092	0.144	0.049	0.068	0.05	0.09	0.054	0.09	0.086	0.066
0.081	0.089	0.098	0.085	0.046	0.109	0.084	0.094	0.135	0.141
0.184	0.147	0.082	0.077	0.086	0.119	0.081	0.136	0.108	0.182
0.174	0.237	0.225	0.165	0.157	0.198	0.149	0.184	0.175	0.096
0.145	0.145	0.126	0.122	0.124	0.094	0.046	0.056	0.105	0.09
0.046	0.03	0.003	0.044	0.075	0.049	0.062	0.104	0.072	0.066
0.13	0.158	0.147	0.117	0.072	0.088	0.054	0.056	0.097	0.043
0.137	0.088	0.044	0.056	0.023	0.051	0.023	0.018	0.033	0.057
0.037	0.018	0.03	0.043	0.016	0.043	0.073	0.02	0.012	0.034

0.184	0.158	0.134	0.134	0.093	0.076	0.037	0.093	0.08	0.082
0.172	0.163	0.103	0.075	0.037	0.081	0.06	0.07	0.097	0.112
0.052	0.07	0.046	0.025	0.043	0.104	0.066	0.053	0.106	0.102
0.079	0.15	0.07	0.05	0.083	0.106	0.065	0.094	0.124	0.065
0.191	0.119	0.092	0.104	0.091	0.057	0.033	0.06	0.071	0.053
0.157	0.115	0.086	0.04	0.062	0.094	0.072	0.084	0.075	0.053
0.198	0.131	0.035	0.03	0.039	0.068	0.024	0.074	0.081	0.066
0.19	0.13	0.109	0.082	0.062	0.106	0.044	0.081	0.105	0.01
0.154	0.044	0.053	0.064	0.051	0.07	0.068	0.069	0.041	0.02
0.156	0.094	0.115	0.065	0.074	0.095	0.075	0.067	0.114	0.11
0.108	0.084	0.048	0.061	0.021	0.056	0.01	0.068	0.043	0.04
0.124	0.07	0.093	0.083	0.034	0.06	0.028	0.031	0.098	0.096
0.178	0.166	0.122	0.105	0.072	0.092	0.082	0.093	0.066	0.075
0.211	0.136	0.109	0.145	0.15	0.187	0.207	0.079	0.11	0.116
0.066	0.09	0.016	0.026	0.023	0.02	0.003	0.078	0.063	0.056
0.187	0.128	0.11	0.11	0.073	0.077	0.057	0.015	0.07	0.076
0.152	0.119	0.121	0.125	0.056	0.012	0.021	0.048	0.066	0.049
0.148	0.175	0.147	0.116	0.074	0.066	0.033	0.057	0.037	0.066
0.133	0.138	0.114	0.072	0.113	0.075	0.076	0.071	0.052	0.018
0.168	0.171	0.175	0.158	0.138	0.117	0.119	0.116	0.074	0.07
0.148	0.106	0.064	0.133	0.095	0.123	0.047	0.024	0.053	0.038
0.095	0.068	0.101	0.018	0.03	0.026	0.031	0.124	0.055	0.055
0.155	0.131	0.125	0.091	0.061	0.096	0.071	0.091	0.07	0.109
0.169	0.212	0.115	0.105	0.111	0.076	0.038	0.035	0.043	0.086
0.116	0.134	0.138	0.054	0.07	0.103	0.074	0.094	0.043	0.043
0.145	0.177	0.129	0.076	0.057	0.122	0.087	0.077	0.071	0.043
0.158	0.142	0.13	0.112	0.069	0.106	0.066	0.09	0.084	0.086
0.146	0.184	0.158	0.118	0.112	0.137	0.081	0.035	0.058	0.066
0.19	0.256	0.2	0.226	0.136	0.147	0.173	0.087	0.124	0.102
0.194	0.168	0.162	0.141	0.102	0.088	0.102	0.095	0.052	0.031
0.12	0.111	0.109	0.124	0.118	0.05	0.143	0.129	0.089	0.102
0.15	0.129	0.099	0.084	0.052	0.019	0.026	0.003	0.01	0.016
0.169	0.158	0.105	0.088	0.078	0.065	0.087	0.054	0	0.068
0.166	0.152	0.115	0.129	0.106	0.071	0.1	0.046	0.077	0.04
0.223	0.261	0.208	0.199	0.191	0.135	0.148	0.134	0.138	0.118
0.162	0.166	0.204	0.144	0.145	0.158	0.164	0.065	0.125	0.136
0.232	0.185	0.219	0.2	0.211	0.151	0.098	0.114	0.103	0.097
0.157	0.147	0.093	0.126	0.086	0.135	0.13	0.076	0.119	0.112
0.171	0.151	0.124	0.116	0.1	0.151	0.088	0.02	0.077	0.095
0.13	0.078	0.096	0.081	0.04	0.056	0.035	0.03	0.046	0.025
0.162	0.132	0.102	0.07	0.06	0.077	0.045	0.04	0.037	0.081
0.089	0.129	0.1	0.063	0.082	0.033	0.038	0.031	0.053	0.033
0.152	0.128	0.122	0.12	0.117	0.116	0.122	0.085	0.056	0.053
0.159	0.121	0.144	0.168	0.132	0.135	0.098	0.078	0.115	0.077
0.121	0.142	0.11	0.145	0.115	0.128	0.035	0.019	0.01	0.047
0.092	0.07	0.117	0.094	0.075	0.104	0.106	0.044	0.087	0.087
0.156	0.128	0.098	0.118	0.09	0.092	0.055	0.072	0.062	0.033

0.149	0.101	0.118	0.059	0.069	0.108	0.09	0.054	0.023	0.043
0.179	0.149	0.119	0.129	0.114	0.091	0.047	0.07	0.057	0.032
0.13	0.09	0.064	0.036	0.04	0.007	0.037	0.041	0.043	0.1
0.109	0.085	0.104	0.091	0.052	0.053	0.053	0.044	0.053	0.07
0.166	0.139	0.115	0.114	0.133	0.115	0.086	0.08	0.058	0.121
0.069	0.072	0.068	0.069	0.084	0.059	0.022	0.066	0.067	0.03
0.157	0.135	0.066	0.115	0.119	0.091	0.051	0.103	0.07	0.081
0.135	0.135	0.151	0.115	0.094	0.106	0.088	0.1	0.086	0.111
0.103	0.047	0.1	0.057	0.054	0.046	0.054	0.07	0.117	0.116
0.113	0.118	0.118	0.09	0.059	0.103	0.066	0.066	0.019	0.048
0.186	0.157	0.177	0.137	0.101	0.107	0.097	0.117	0.076	0.114
0.138	0.12	0.146	0.102	0.075	0.125	0.087	0.054	0.05	0.04
0.22	0.209	0.209	0.186	0.165	0.16	0.121	0.139	0.151	0.185
0.226	0.221	0.223	0.144	0.147	0.161	0.083	0.106	0.126	0.075
0.223	0.234	0.166	0.179	0.096	0.073	0.053	0.04	0.06	0.035
0.15	0.164	0.129	0.149	0.142	0.108	0.063	0.082	0.086	0.079
0.186	0.135	0.148	0.132	0.105	0.145	0.144	0.08	0.016	0.073
0.175	0.176	0.191	0.119	0.13	0.103	0.059	0.042	0.053	0.062
0.087	0.065	0.132	0.044	0.052	0.086	0.097	0.091	0.073	0.068
0.112	0.145	0.121	0.128	0.085	0.113	0.097	0.127	0.115	0.107
0.076	0.059	0.076	0.066	0.032	0.046	0.095	0.085	0.114	0.122
0.105	0.131	0.121	0.162	0.077	0.149	0.151	0.083	0.132	0.137
0.124	0.069	0.053	0.061	0.029	0.03	0.053	0.053	0.082	0.085
0.17	0.145	0.095	0.114	0.043	0.094	0.077	0.078	0.101	0.084
0.166	0.192	0.17	0.172	0.157	0.142	0.12	0.107	0.053	0.101
0.109	0.116	0.063	0.095	0.08	0.103	0.083	0.082	0.065	0.027
0.097	0.103	0.144	0.084	0.071	0.121	0.12	0.053	0.068	0.098
0.076	0.102	0.077	0.101	0.122	0.074	0.043	0.072	0.053	0.111
0.083	0.053	0.079	0.041	0.053	0.126	0.129	0.106	0.114	0.112
0.106	0.109	0.086	0.091	0.075	0.047	0.028	0.021	0.019	0.1
0.082	0.092	0.048	0.033	0.026	0.047	0.044	0.053	0.069	0.012
0.105	0.113	0.079	0.116	0.079	0.131	0.177	0.129	0.11	0.136
0.117	0.135	0.121	0.106	0.081	0.057	0.049	0.098	0.077	0.111
0.207	0.207	0.156	0.122	0.103	0.048	0.065	0.095	0.116	0.083
0.066	0.049	0.065	0.05	0.068	0.12	0.167	0.107	0.117	0.121
0.118	0.106	0.03	0.062	0.042	0.069	0.042	0.053	0.034	0.107
0.128	0.128	0.102	0.122	0.067	0.063	0.063	0.033	0.077	0.058
0.171	0.127	0.065	0.116	0.081	0.065	0.07	0.031	0.02	0.038
0.126	0.135	0.17	0.079	0.085	0.057	0.056	0.04	0.063	0.103
0.125	0.127	0.144	0.109	0.106	0.102	0.055	0.079	0.09	0.03
0.135	0.098	0.104	0.043	0.051	0.026	0.046	0.021	0.028	0.035
0.134	0.091	0.098	0.135	0.137	0.138	0.072	0.03	0.04	0.053
0.132	0.104	0.106	0.129	0.076	0.069	0.062	0	0.044	0.034
0.106	0.073	0.007	0.066	0.021	0.031	0.041	0.041	0.053	0.026
0.092	0.093	0.077	0.068	0.071	0.071	0.074	0.053	0.091	0.056
0.157	0.151	0.123	0.118	0.119	0.109	0.124	0.097	0.101	0.105
0.127	0.129	0.099	0.077	0.115	0.085	0.033	0.033	0.044	0.048

0.115	0.162	0.079	0.11	0.153	0.122	0.09	0.093	0.076	0.101
0.099	0.135	0.125	0.105	0.112	0.091	0.098	0.057	0.041	0.044
0.092	0.08	0.091	0.06	0.07	0.097	0.106	0.091	0.1	0.091
0.147	0.154	0.121	0.111	0.107	0.134	0.111	0.11	0.099	0.095
0.07	0.107	0.1	0.086	0.104	0.066	0.051	0.065	0.1	0.081
0.15	0.164	0.144	0.174	0.151	0.131	0.103	0.082	0.055	0.074
0.163	0.158	0.148	0.144	0.111	0.072	0.056	0.062	0.028	0.046
0.154	0.155	0.11	0.101	0.072	0.082	0.086	0.072	0.063	0.133
0.193	0.168	0.126	0.116	0.096	0.124	0.089	0.091	0.098	0.111
0.176	0.155	0.137	0.09	0.086	0.104	0.073	0.086	0.083	0.086
0.15	0.121	0.112	0.132	0.137	0.129	0.105	0.105	0.09	0.143
0.14	0.124	0.136	0.1	0.079	0.086	0.083	0.082	0.095	0.123
0.101	0.128	0.1	0.085	0.082	0.06	0.042	0.066	0.077	0.119
0.161	0.171	0.163	0.141	0.1	0.125	0.094	0.093	0.115	0.138
0.16	0.137	0.131	0.131	0.077	0.105	0.089	0.079	0.09	0.132
0.132	0.119	0.09	0.103	0.116	0.116	0.091	0.131	0.13	0.129
0.119	0.134	0.093	0.081	0.099	0.122	0.058	0.081	0.066	0.081
0.115	0.178	0.125	0.156	0.125	0.119	0.083	0.089	0.101	0.108
0.158	0.167	0.1	0.073	0.094	0.07	0.047	0.074	0.046	0.06
0.183	0.205	0.18	0.203	0.2	0.152	0.123	0.158	0.162	0.14
0.036	0.028	0.026	0.038	0.05	0.026	0.036	0.073	0.072	0.057
0.112	0.118	0.139	0.128	0.127	0.111	0.073	0.089	0.05	0.06
0.138	0.162	0.137	0.151	0.1	0.091	0.104	0.137	0.112	0.081
0.091	0.072	0.076	0.099	0.136	0.122	0.151	0.159	0.151	0.14
0.325	0.306	0.269	0.294	0.282	0.29	0.257	0.248	0.253	0.253
0.16	0.138	0.106	0.092	0.121	0.141	0.098	0.137	0.087	0.084
0.285	0.278	0.287	0.251	0.274	0.252	0.266	0.243	0.22	0.201
0.243	0.192	0.193	0.192	0.169	0.153	0.163	0.167	0.09	0.14
0.186	0.216	0.157	0.108	0.126	0.125	0.117	0.1	0.104	0.082
0.111	0.132	0.14	0.094	0.098	0.059	0.108	0.092	0.053	0.056
0.258	0.176	0.17	0.166	0.095	0.115	0.093	0.091	0.114	0.087
0.15	0.171	0.161	0.115	0.118	0.102	0.07	0.103	0.056	0.052
0.188	0.158	0.207	0.135	0.167	0.131	0.116	0.096	0.053	0.081
0.164	0.156	0.117	0.088	0.086	0.056	0.068	0.096	0.085	0.089
0.177	0.135	0.105	0.136	0.125	0.135	0.137	0.098	0.139	0.082
0.202	0.174	0.14	0.136	0.131	0.099	0.085	0.068	0.05	0.034
0.156	0.15	0.092	0.084	0.072	0.082	0.076	0.051	0.054	0.06
0.149	0.152	0.11	0.115	0.05	0.096	0.041	0.06	0.046	0.06
0.113	0.116	0.126	0.088	0.072	0.041	0.014	0.064	0.063	0.023
0.166	0.154	0.118	0.069	0.088	0.065	0.044	0.033	0.059	0.062
0.158	0.111	0.075	0.053	0.079	0.061	0.059	0.046	0.043	0.098
0.184	0.171	0.109	0.089	0.075	0.074	0.084	0.168	0.15	0.109
0.123	0.124	0.06	0.093	0.076	0.1	0.069	0.131	0.074	0.051
0.085	0.129	0.112	0.088	0.034	0.074	0.091	0.096	0.082	0.107
0.103	0.1	0.096	0.09	0.047	0.059	0.007	0.064	0.064	0.046
0.132	0.103	0.185	0.125	0.119	0.056	0.077	0.076	0.04	0.044
0.249	0.2	0.197	0.252	0.205	0.193	0.132	0.123	0.134	0.084

0.168	0.205	0.175	0.128	0.144	0.143	0.109	0.107	0.106	0.074
0.179	0.218	0.179	0.176	0.14	0.091	0.093	0.088	0.086	0.074
0.045	0.076	0.116	0.073	0.068	0.092	0.084	0.109	0.089	0.069
0.169	0.119	0.162	0.154	0.162	0.104	0.105	0.085	0.056	0.063
0.107	0.059	0.079	0.138	0.068	0.057	0.03	0.097	0.051	0.065
0.157	0.156	0.124	0.095	0.111	0.092	0.115	0.104	0.112	0.074
0.089	0.175	0.104	0.072	0.147	0.1	0.109	0.092	0.06	0.061
0.196	0.221	0.19	0.171	0.16	0.085	0.112	0.119	0.064	0.066
0.203	0.174	0.151	0.156	0.118	0.079	0.113	0.096	0.094	0.089
0.203	0.211	0.143	0.155	0.105	0.154	0.158	0.097	0.057	0.059
0.166	0.214	0.181	0.151	0.109	0.085	0.096	0.096	0.035	0.051
0.14	0.13	0.121	0.109	0.095	0.095	0.07	0.096	0.04	0.059
0.295	0.291	0.283	0.291	0.288	0.295	0.238	0.199	0.21	0.184
0.249	0.248	0.224	0.14	0.202	0.213	0.169	0.152	0.098	0.088
0.225	0.277	0.184	0.161	0.141	0.158	0.158	0.104	0.15	0.118
0.188	0.209	0.131	0.126	0.121	0.096	0.037	0.053	0.073	0.04
0.113	0.105	0.119	0.147	0.11	0.119	0.168	0.135	0.188	0.176
0.084	0.155	0.144	0.106	0.127	0.091	0.087	0.137	0.109	0.195
0.163	0.163	0.18	0.187	0.158	0.127	0.178	0.166	0.129	0.124
0.157	0.153	0.148	0.078	0.115	0.061	0.109	0.103	0.06	0.083
0.175	0.169	0.125	0.098	0.143	0.112	0.111	0.091	0.099	0.081
0.136	0.149	0.156	0.146	0.111	0.08	0.14	0.097	0.066	0.082
0.122	0.167	0.131	0.136	0.125	0.105	0.145	0.155	0.142	0.114
0.139	0.199	0.148	0.117	0.105	0.121	0.102	0.069	0.072	0.115
0.2	0.195	0.166	0.189	-32768	0.127	0.07	0.074	0.043	0.084
0.186	0.125	0.144	0.134	0.116	0.079	0.065	0.073	0.071	0.07
0.302	0.247	0.214	0.209	0.249	0.214	0.179	0.197	0.144	0.163
0.221	0.225	0.223	0.174	0.194	0.124	0.135	0.107	0.123	0.088
0.298	0.29	0.306	0.214	0.209	0.16	0.111	0.132	0.135	0.099
0.177	0.197	0.179	0.174	0.147	0.153	0.108	0.112	0.116	0.108
0.123	0.095	0.076	0.102	0.1	0.045	0.077	0.049	0.013	0.079
0.076	0.127	0.086	0.053	0.045	0.059	0.023	0.05	0.09	0.056
0.07	0.122	0.095	0.07	0.076	0.13	0.063	0.03	0.032	0.034
0.115	0.136	0.141	0.086	0.105	0.092	0.052	0.059	0.02	0.037
0.132	0.121	0.147	0.141	0.116	0.115	0.102	0.122	0.084	0.063
0.184	0.171	0.153	0.187	0.149	0.122	0.134	0.109	0.097	0.098
0.198	0.207	0.191	0.177	0.201	0.163	0.084	0.079	0.134	0.082
0.202	0.169	0.157	0.154	0.203	0.15	0.08	0.113	0.068	0.103
0.119	0.119	0.146	0.088	0.13	0.095	0.128	0.049	0.063	0.077
0.147	0.111	0.112	0.151	0.132	0.074	0.035	0.024	0.041	0.031
0.114	0.098	0.107	0.127	0.079	0.104	0.078	0.049	0.01	0.017
0.149	0.188	0.124	0.144	0.14	0.105	0.069	0.066	0.033	0.043
0.143	0.135	0.156	0.122	0.131	0.097	0.086	0.04	0.014	0.024
0.298	0.298	0.262	0.257	0.268	0.213	0.144	0.164	0.175	0.126
0.24	0.264	0.246	0.214	0.2	0.202	0.178	0.108	0.097	0.056
0.219	0.192	0.222	0.204	0.218	0.177	0.093	0.058	0.107	0.087
0.179	0.197	0.221	0.166	0.16	0.057	0.046	0.026	0.013	0.028

0.147	0.184	0.16	0.144	0.163	0.175	0.079	0.028	0.081	0.059
0.219	0.127	0.141	0.096	0.108	0.079	0.072	0.08	0.081	0.092
0.106	0.054	0.049	0.06	0.077	0.021	0.043	0.043	0.056	0.082
0.115	0.072	0.052	0.063	0.046	0.036	0.08	0.032	0.068	0.086
0.118	0.145	0.093	0.1	0.086	0.128	0.082	0.07	0.079	0.087
0.158	0.149	0.118	0.19	0.134	0.121	0.103	0.085	0.071	0.07
0.158	0.128	0.155	0.188	0.098	0.103	0.105	0.116	0.056	0.04
0.131	0.131	0.121	0.125	0.081	0.12	0.106	0.104	0.053	0.057
0.087	0.076	0.112	0.088	0.046	0.072	0.032	0.092	0.11	0.107
0.211	0.179	0.131	0.122	0.158	0.122	0.125	0.025	0.079	0.022
0.128	0.102	0.154	0.124	0.081	0.034	0.019	0.003	0.047	0.035
0.151	0.241	0.136	0.141	0.17	0.146	0.139	0.12	0.083	0.074
0.151	0.115	0.142	0.158	0.16	0.095	0.096	0.064	0.086	0.068
0.184	0.137	0.112	0.147	0.172	0.088	0.125	0.081	0.021	0.019
0.207	0.169	0.166	0.187	0.209	0.147	0.121	0.081	0.055	0.065
0.203	0.166	0.177	0.212	0.192	0.17	0.134	0.107	0.057	0.057
0.213	0.19	0.195	0.208	0.126	0.133	0.065	0.075	0.079	0.074
0.175	0.161	0.126	0.144	0.117	0.117	0.135	0.107	0.083	0.083
0.155	0.159	0.129	0.096	0.129	0.128	0.145	0.126	0.128	0.08
0.166	0.21	0.209	0.206	0.187	0.175	0.154	0.116	0.082	0.033
0.182	0.185	0.175	0.152	0.2	0.165	0.185	0.081	0.118	0.112
0.185	0.171	0.158	0.177	0.162	0.142	0.162	0.115	0.079	0.047
0.172	0.185	0.172	0.122	0.112	0.122	0.119	0.111	0.072	0.087
0.17	0.145	0.163	0.138	0.188	0.115	0.053	0.094	0.117	0.084
0.198	0.166	0.146	0.131	0.135	0.11	0.103	0.078	0.1	0.067
0.191	0.183	0.14	0.153	0.11	0.114	0.059	0.075	0.071	0.057
0.158	0.146	0.142	0.14	0.116	0.07	0.049	0.058	0.048	0.057
0.169	0.155	0.169	0.125	0.097	0.093	0.07	0.056	0.047	0.068
0.136	0.108	0.095	0.079	0.038	0.084	0.086	0.054	0.066	0.056
0.143	0.129	0.098	0.06	0.115	0.115	0.119	0.06	0.016	0.013
0.126	0.107	0.124	0.154	0.197	0.173	0.126	0.089	0.056	0.038
0.15	0.138	0.114	0.126	0.122	0.107	0.132	0.089	0.041	0.024
0.187	0.159	0.17	0.143	0.119	0.118	0.082	0.108	0.096	0.085
0.26	0.225	0.159	0.159	0.164	0.16	0.129	0.118	0.118	0.089
0.177	0.119	0.156	0.163	0.121	0.051	0.088	0.091	0.064	0.078
0.163	0.156	0.122	0.074	0.096	0.087	0.073	0.073	0.091	0.079
0.173	0.128	0.129	0.109	0.149	0.153	0.138	0.116	0.094	0.108
0.058	0.079	0.11	0.132	0.191	0.21	0.173	0.181	0.172	0.093
0.067	0.1	0.156	0.11	0.135	0.076	0.16	0.112	0.069	0.098
0.116	0.126	0.091	0.046	0.037	0.043	0.118	0.102	0.019	0.01
0.147	0.138	0.138	0.108	0.109	0.136	0.113	0.084	0.136	0.133
0.185	0.204	0.197	0.166	0.127	0.118	0.076	0.053	0.034	0.023
0.369	0.317	0.293	0.31	0.255	0.236	0.25	0.243	0.201	0.23
0.04	0.026	0.04	0.081	0.03	0.086	0.159	0.187	0.187	0.179
0.258	0.237	0.246	0.242	0.165	0.176	0.141	0.121	0.05	0.093
0.231	0.241	0.238	0.198	0.145	0.122	0.082	0.075	0.043	0.033
0.184	0.139	0.153	0.087	0.089	0.118	0.078	0.072	0.115	0.102

0.402	0.399	0.33	0.263	0.296	0.238	0.167	0.184	0.189	0.18
0.181	0.159	0.164	0.112	0.074	0.046	0.04	0.047	0.04	0.075
0.292	0.345	0.307	0.254	0.174	0.138	0.135	0.146	0.097	0.068
0.427	0.418	0.351	0.332	0.213	0.188	0.205	0.212	0.149	0.158
0.206	0.199	0.144	0.103	0.01	0.02	0.01	0.033	0.063	0.079
0.415	0.376	0.298	0.276	0.257	0.191	0.167	0.217	0.207	0.172
0.118	0.14	0.028	0.037	0.105	0.144	0.131	0.105	0.145	0.176
0.225	0.223	0.24	0.19	0.153	0.157	0.129	0.132	0.127	0.113
0.244	0.151	0.139	0.147	0.147	0.17	0.218	0.246	0.274	0.284
0.239	0.179	0.204	0.225	0.181	0.177	0.136	0.091	0.101	0.149
0.12	0.083	0.075	0.059	0.068	0.081	0.103	0.012	0.064	0.016
0.154	0.159	0.076	0.072	0.061	0.092	0.098	0.07	0.05	0.056
0.146	0.166	0.081	0.056	0.032	0.045	0.049	0.09	0.112	0.135
0.173	0.186	0.129	0.158	0.178	0.158	0.125	0.088	0.108	0.041
0.239	0.234	0.122	0.167	0.165	0.161	0.137	0.125	0.095	0.107
0.304	0.292	0.318	0.285	0.262	0.227	0.223	0.137	0.119	0.117
0.254	0.265	0.195	0.177	0.191	0.157	0.165	0.105	0.133	0.079
0.177	0.181	0.16	0.176	0.174	0.131	0.192	0.174	0.141	0.094
0.215	0.242	0.27	0.263	0.216	0.289	0.246	0.242	0.227	0.166
0.096	0.099	0.126	0.091	0.051	0.115	0.063	0.069	0.034	0.055
0.298	0.291	0.306	0.288	0.285	0.305	0.283	0.31	0.246	0.243
0.266	0.217	0.285	0.263	0.207	0.202	0.174	0.115	0.144	0.16
0.227	0.178	0.173	0.225	0.248	0.284	0.278	0.227	0.216	0.166
0.431	0.399	0.458	0.423	0.45	0.412	0.357	0.398	0.394	0.392
0.075	0.06	0.093	0.136	0.124	0.079	0.03	0.034	0.046	0.066
0.256	0.21	0.158	0.16	0.12	0.157	0.134	0.164	0.102	0.121
0.113	0.092	0.142	0.132	0.142	0.185	0.157	0.153	0.119	0.07
0.095	0.118	0.078	0.103	0.147	0.134	0.106	0.077	0.092	0.045
0.241	0.264	0.276	0.267	0.31	0.318	0.324	0.259	0.266	0.268
0.116	0.101	0.079	0.109	0.01	0.044	0.058	0.037	0.083	0.091
0.277	0.291	0.255	0.249	0.205	0.239	0.215	0.165	0.149	0.163
0.116	0.116	0.088	0.084	0.062	0.037	0.069	0.079	0.088	0.098
0.137	0.145	0.109	0.107	0.045	0.031	0.071	0.09	0.11	0.076
0.165	0.151	0.191	0.125	0.155	0.147	0.141	0.112	0.116	0.126
0.162	0.173	0.179	0.144	0.156	0.106	0.102	0.139	0.165	0.093
0.186	0.188	0.172	0.155	0.168	0.221	0.151	0.099	0.144	0.091
0.17	0.201	0.152	0.142	0.178	0.182	0.159	0.146	0.141	0.151
0.075	0.132	0.154	0.207	0.15	0.135	0.073	0.085	0.08	0.115
0.151	0.193	0.181	0.188	0.169	0.175	0.167	0.135	0.092	0.068
0.105	0.197	0.217	0.209	0.169	0.119	0.086	0.059	0.08	0.04
0.152	0.219	0.232	0.204	0.137	0.091	0.109	0.066	0.069	0.033
0.159	0.207	0.221	0.165	0.173	0.122	0.094	0.054	0.064	0.056
0.21	0.189	0.167	0.186	0.169	0.07	0.101	0.03	0.071	0.084
0.146	0.139	0.147	0.217	0.106	0.084	0.078	0.081	0.05	0.024
0.151	0.138	0.126	0.169	0.129	0.063	0.064	0.056	0.056	0.039
0.116	0.129	0.159	0.156	0.167	0.093	0.081	0.112	0.088	0.06
0.18	0.133	0.128	0.161	0.142	0.098	0.088	0.089	0.057	0.035

0.168	0.126	0.129	0.113	0.118	0.079	0.089	0.079	0.093	0.034
0.138	0.125	0.162	0.141	0.095	0.124	0.093	0.125	0.094	0.032
0.079	0.112	0.114	0.133	0.104	0.085	0.077	0.053	0.06	0.031
0.13	0.069	0.135	0.045	0.096	0.079	0.049	0.068	0.053	0.023
0.197	0.163	0.135	0.145	0.165	0.135	0.122	0.112	0.083	0.082
0.157	0.107	0.104	0.133	0.125	0.077	0.08	0.073	0.079	0.09
0.17	0.144	0.114	0.126	0.124	0.116	0.079	0.086	0.088	0.07
0.14	0.135	0.092	0.128	0.106	0.079	0.095	0.064	0.068	0.074
0.153	0.132	0.108	0.103	0.101	0.068	0.109	0.1	0.098	0.087
0.153	0.098	0.089	0.059	0.063	0.066	0.053	0.064	0.014	0.037
0.135	0.096	0.085	0.082	0.063	0.081	0.063	0.039	0.051	0.069
0.13	0.136	0.141	0.109	0.117	0.095	0.084	0.113	0.073	0.1
0.158	0.121	0.098	0.096	0.104	0.114	0.111	0.103	0.054	0.072
0.183	0.151	0.173	0.168	0.16	0.145	0.1	0.116	0.137	0.128
0.088	0.096	0.057	0.068	0.065	0.101	0.076	0.049	0.079	0.024
0.142	0.112	0.118	0.121	0.096	0.124	0.087	0.098	0.118	0.122
0.131	0.114	0.086	0.116	0.097	0.086	0.094	0.054	0.053	0.084
0.205	0.148	0.149	0.153	0.118	0.119	0.149	0.118	0.137	0.119
0.166	0.166	0.123	0.093	0.075	0.095	0.077	0.1	0.087	0.065
0.147	0.13	0.132	0.088	0.066	0.139	0.102	0.081	0.102	0.081
0.235	0.19	0.161	0.188	0.185	0.209	0.178	0.166	0.197	0.156
0.126	0.112	0.034	0.06	0.043	0.077	0.076	0.07	0.07	0.073
0.155	0.112	0.117	0.107	0.098	0.122	0.09	0.088	0.065	0.06
0.159	0.126	0.187	0.124	0.144	0.105	0.105	0.109	0.104	0.112
0.163	0.137	0.176	0.15	0.151	0.176	0.144	0.163	0.164	0.134
0.129	0.149	0.158	0.12	0.134	0.155	0.103	0.141	0.132	0.132
0.198	0.155	0.125	0.098	0.108	0.139	0.126	0.087	0.049	0.034
0.091	0.095	0.05	0.063	0.044	0.078	0.075	0.032	0.04	0.032
0.187	0.181	0.169	0.17	0.168	0.198	0.161	0.081	0.094	0.085
0.168	0.157	0.176	0.187	0.156	0.195	0.149	0.135	0.126	0.147
0.084	0.112	0.1	0.136	0.182	0.189	0.157	0.136	0.136	0.126
0.161	0.133	0.124	0.15	0.153	0.13	0.125	0.09	0.082	0.035
0.11	0.1	0.072	0.09	0.134	0.093	0.068	0.102	0.103	0.074
0.122	0.146	0.123	0.132	0.135	0.127	0.129	0.127	0.055	0.031
0.105	0.146	0.149	0.158	0.135	0.117	0.11	0.098	0.055	0.072
0.211	0.174	0.198	0.179	0.188	0.104	0.104	0.138	0.128	0.087
0.132	0.149	0.172	0.125	0.119	0.105	0.105	0.094	0.086	0.062
0.153	0.197	0.167	0.129	0.122	0.092	0.105	0.095	0.102	0.101
0.183	0.152	0.177	0.132	0.121	0.123	0.059	0.092	0.104	0.053
0.158	0.169	0.147	0.107	0.101	0.085	0.084	0.087	0.106	0.085
0.135	0.137	0.147	0.109	0.134	0.15	0.126	0.104	0.113	0.086
0.153	0.147	0.103	0.137	0.164	0.144	0.134	0.131	0.107	0.129
0.153	0.142	0.137	0.127	0.12	0.179	0.145	0.139	0.112	0.159
0.183	0.151	0.163	0.142	0.155	0.127	0.19	0.129	0.134	0.113
0.165	0.186	0.113	0.158	0.121	0.153	0.187	0.152	0.098	0.116
0.137	0.109	0.149	0.168	0.136	0.114	0.116	0.16	0.135	0.141
0.119	0.128	0.14	0.109	0.073	0.086	0.114	0.129	0.086	0.104

0.187	0.122	0.119	0.128	0.068	0.1	0.107	0.1	0.052	0.02
0.238	0.194	0.201	0.172	0.165	0.198	0.149	0.127	0.121	0.112
0.17	0.136	0.137	0.164	0.15	0.1	0.082	0.088	0.066	0.09
0.164	0.149	0.149	0.191	0.175	0.138	0.106	0.115	0.13	0.113
0.144	0.14	0.18	0.207	0.167	0.144	0.099	0.11	0.111	0.112
0.194	0.132	0.155	0.142	0.154	0.135	0.096	0.121	0.063	0.049
0.136	0.123	0.141	0.135	0.158	0.136	0.147	0.112	0.089	0.079
0.122	0.115	0.13	0.11	0.114	0.126	0.137	0.117	0.088	0.084
0.169	0.126	0.149	0.224	0.165	0.134	0.154	0.142	0.105	0.148
0.138	0.066	0.082	0.159	0.118	0.09	0.144	0.116	0.079	0.07
0.144	0.15	0.153	0.131	0.119	0.091	0.137	0.112	0.107	0.071
0.175	0.119	0.134	0.154	0.175	0.185	0.088	0.053	0.049	0.037
0.153	0.147	0.133	0.185	0.098	0.192	0.116	0.052	0.049	0.082
0.11	0.11	0.058	0.047	0.062	0.072	0.102	0.084	0.08	0.053
0.081	0.021	0.02	0.035	0.053	0.118	0.098	0.097	0.084	0.103
0.235	0.186	0.129	0.167	0.082	0.12	0.128	0.134	0.115	0.097
0.159	0.167	0.127	0.117	0.112	0.079	0.092	0.148	0.074	0.056
0.225	0.194	0.159	0.177	0.128	0.179	0.175	0.147	0.104	0.096
0.139	0.175	0.157	0.148	0.095	0.092	0.104	0.116	0.076	0.059
0.05	0.082	0.091	0.07	0.065	0.057	0.075	0.091	0.065	0.054
0.303	0.283	0.274	0.228	0.246	0.274	0.214	0.233	0.204	0.177
0.38	0.299	0.355	0.314	0.25	0.236	0.199	0.176	0.176	0.177
0.219	0.195	0.177	0.124	0.107	0.101	0.111	0.058	0.078	0.045
0.47	0.406	0.449	0.45	0.414	0.351	0.279	0.315	0.299	0.29
0.207	0.171	0.18	0.146	0.112	0.072	0.125	0.149	0.103	0.061
0.139	0.143	0.19	0.189	0.194	0.204	0.246	0.208	0.19	0.223
0.233	0.254	0.224	0.211	0.193	0.113	0.162	0.104	0.066	0.151
0.358	0.366	0.302	0.279	0.185	0.226	0.204	0.172	0.2	0.2
0.156	0.103	0.12	0.168	0.222	0.315	0.307	0.299	0.325	0.321
0.165	0.246	0.173	0.142	0.095	0.201	0.149	0.26	0.179	0.18
0.305	0.281	0.239	0.257	0.286	0.216	0.207	0.104	0.091	0.038
0.094	0.119	0.139	0.116	0.124	0.064	0.07	0.01	0.085	0.029
0.134	0.112	0.138	0.124	0.091	0.043	0.031	0.037	0.075	0.072
0.211	0.202	0.274	0.293	0.226	0.224	0.208	0.059	0.076	0.101
0.318	0.287	0.385	0.344	0.336	0.349	0.257	0.235	0.207	0.221
0.152	0.142	0.128	0.129	0.131	0.176	0.165	0.125	0.121	0.132
0.072	0.079	0.056	0.053	0.046	0.048	0.066	0.086	0.088	0.09
0.171	0.181	0.177	0.189	0.148	0.184	0.138	0.093	0.146	0.126
0.096	0.16	0.161	0.148	0.116	0.085	0.131	0.199	0.18	0.198
0.156	0.155	0.166	0.15	0.176	0.119	0.141	0.073	0.066	0.132
0.113	0.095	0.106	0.119	0.13	0.125	0.148	0.114	0.169	0.092
0.048	0.118	0.045	0.035	0.08	0.035	0.042	0.114	0.08	0.065
0.094	0.095	0.1	0.065	0.055	0.14	0.122	0.124	0.185	0.152
0.312	0.3	0.285	0.296	0.261	0.226	0.207	0.23	0.204	0.256
0.071	0.085	0.091	0.019	0.02	0.035	-32768	0.056	0.07	0.07
0.114	0.115	0.076	0.126	0.064	0.064	0.082	0.031	0.06	0.043
0.033	0.017	0.016	0.048	0.01	0.043	0.054	0.063	0.025	0.068

0.207	-32768	0.201	0.158	0.204	0.161	0.115	0.034	0.127	0.207
0.12	0.1	0.119	0.108	0.069	0.068	0.056	0.04	0.095	0.102
0.192	0.194	0.158	0.202	0.222	0.204	0.235	0.255	0.278	0.274
0.2	-32768	-32768	0.195	0.147	0.162	0.196	0.198	0.197	0.171
0.24	0.251	0.2	0.201	0.184	0.187	-32768	0.218	0.176	0.127
0.249	0.181	0.205	0.245	0.182	0.18	0.217	0.18	0.124	0.122
0.279	0.306	0.279	0.246	0.174	0.265	0.335	0.276	0.237	0.273
0.201	0.212	0.159	0.114	0.068	0.091	0.092	0.075	0.088	0.136
0.155	0.115	0.135	0.168	0.167	0.241	0.222	0.185	0.271	0.271
0.382	0.43	-32768	0.28	0.259	0.284	0.218	0.322	0.265	0.224
0.192	0.22	0.241	0.21	0.216	0.196	0.27	0.315	0.35	0.307
0.213	0.204	0.233	0.164	0.179	0.159	0.109	-32768	0.095	0.07
0.18	-32768	-32768	0.171	0.171	-32768	-32768	0.092	-32768	0.079
-32768	0.077	-32768	0.122	0.102	0.173	0.071	0.05	-32768	0.059
-32768	0.077	0.11	0.103	0.103	0.098	0.116	0.11	0.157	-32768
0.227	0.241	0.281	0.279	0.289	0.24	-32768	-32768	0.135	0.105
0.269	0.249	0.258	0.271	0.228	0.259	0.15	0.119	0.075	0.047
0.158	0.164	0.184	-32768	0.203	-32768	0.19	-32768	0.135	0.209
0.155	0.125	0.113	0.19	0.163	0.184	0.168	0.186	0.183	0.14
0.188	0.148	-32768	0.157	-32768	0.158	0.112	0.079	0.056	0.046
0.184	0.149	0.158	-32768	-32768	0.165	0.151	0.141	0.223	0.236
0.266	0.313	0.269	0.296	0.279	0.3	0.32	-32768	-32768	0.266
0.247	0.249	0.282	0.28	0.21	0.248	0.24	0.169	0.217	0.189
0.201	0.191	0.151	0.185	0.165	0.193	0.236	0.195	0.182	0.19
0.247	0.249	0.221	0.216	0.221	0.217	0.167	0.164	0.158	0.095
0.127	0.123	0.168	0.099	0.102	0.112	0.069	0.086	0.114	0.072
0.067	0.134	0.099	0.11	0.077	0.077	0.086	0.032	0.037	0.028
0.156	0.169	0.207	0.131	0.141	0.103	0.165	0.109	0.108	0.069
0.191	0.1	0.145	0.093	0.047	0.085	0.084	0.089	0.114	0.089
0.168	0.166	0.149	0.179	0.134	0.184	0.15	0.123	0.207	0.184
0.129	0.157	0.14	0.131	0.128	-32768	0.104	0.068	0.089	0.064
0.088	0.032	0.044	0.073	0.075	0.122	0.062	0.05	-32768	-32768
-32768	0.241	0.215	0.223	-32768	0.253	0.302	0.182	0.141	0.16
0.254	0.273	0.239	0.241	0.269	0.256	0.228	0.261	0.181	0.123
0.111	0.119	0.076	0.108	0.099	0.106	0.107	0.066	0.017	0.035
0.21	0.195	0.204	0.191	0.231	0.204	0.158	0.149	0.14	0.104
0.066	0.059	0.058	0.022	0.103	0.041	0.07	0.025	0.044	-32768
0.063	0.089	0.062	0.066	0.116	0.044	0.041	0.117	0.03	0.016
0.122	0.1	0.1	0.091	0.142	0.106	0.125	0.131	0.03	0.046
0.124	0.079	0.101	0.1	0.092	0.094	0.101	0.077	0.059	-32768
0.147	0.172	0.254	0.234	0.163	-32768	0.217	0.211	0.213	0.216
0.209	0.194	0.185	0.205	0.211	0.207	0.197	0.269	0.306	0.31
0.186	0.186	0.176	0.194	0.204	0.151	0.153	0.158	0.147	0.17
0.331	0.302	0.306	0.289	0.299	0.282	0.219	0.154	0.174	0.256
0.197	0.185	0.204	0.171	0.183	0.217	0.188	0.183	0.16	0.201
0.235	0.204	0.25	0.235	0.265	0.283	0.213	0.291	0.257	0.202
0.295	0.293	0.308	0.262	0.313	0.366	-32768	0.333	0.29	0.233

0.244	0.248	0.215	0.174	0.214	0.201	0.157	0.182	0.207	0.168
0.154	0.138	0.115	0.141	0.178	0.135	0.154	0.121	0.062	0.072
0.289	0.262	0.273	0.339	0.235	0.229	0.263	0.258	0.174	0.236
0.327	0.276	0.277	0.232	0.202	0.291	0.254	0.237	0.221	0.241
0.321	0.326	0.326	0.299	0.334	0.266	0.28	0.263	-32768	0.245
0.263	0.287	0.253	0.263	0.266	0.254	-32768	-32768	-32768	-32768
0.337	0.31	0.268	0.287	0.265	0.264	0.289	-32768	0.23	0.223
0.242	0.288	0.233	0.261	0.288	0.27	0.206	-32768	-32768	0.297
0.266	0.221	0.286	0.168	0.184	0.156	0.2	-32768	-32768	-32768
0.3	0.275	0.272	0.237	0.235	0.254	0.315	0.4	0.306	-32768
0.314	0.312	0.282	0.183	0.2	0.184	0.227	-32768	-32768	-32768
0.211	0.171	0.121	0.154	0.126	0.174	0.183	-32768	-32768	-32768
0.203	0.183	0.15	0.128	0.147	0.177	0.179	0.208	-32768	-32768
0.25	0.219	0.269	0.23	0.128	0.117	0.106	0.151	0.103	-32768
0.303	0.308	0.293	0.269	0.226	0.194	0.118	0.135	0.112	-32768
0.276	0.321	0.266	0.22	0.253	0.274	0.151	0.029	-32768	-32768
0.235	0.198	0.197	0.16	0.128	0.113	0.055	0.035	-32768	-32768
0.213	0.263	0.218	0.174	0.129	0.113	0.132	-32768	-32768	-32768
0.138	0.119	0.151	0.159	0.164	0.119	0.06	-32768	-32768	-32768
0.204	0.191	0.169	0.159	0.157	0.176	0.107	-32768	-32768	-32768
0.185	0.218	0.205	0.174	0.217	0.232	-32768	-32768	-32768	-32768
0.26	0.243	0.311	0.206	0.154	0.201	-32768	-32768	-32768	-32768
0.201	0.211	0.211	0.137	0.128	0.122	0.09	-32768	-32768	-32768
0.158	0.139	0.177	0.144	0.123	0.066	-32768	-32768	-32768	0.065
0.156	0.165	0.174	0.182	0.067	0.122	-32768	-32768	-32768	-32768
0.161	0.164	0.189	0.151	0.079	0.092	-32768	-32768	-32768	-32768
0.142	0.152	0.136	0.122	0.148	0.079	-32768	-32768	0.049	-32768
0.195	0.169	0.163	0.141	0.131	0.119	-32768	-32768	-32768	-32768
0.193	0.187	0.167	0.213	0.201	0.151	-32768	-32768	-32768	-32768
0.154	0.16	0.185	0.137	0.157	0.132	-32768	-32768	-32768	-32768
0.159	0.145	0.121	0.132	0.124	0.099	-32768	-32768	-32768	0.13
0.21	0.243	0.238	0.218	0.124	-32768	-32768	0.128	-32768	-32768
0.269	0.259	0.24	0.22	0.244	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.213	0.243	0.234	0.292	0.203	-32768	-32768	0.105	0.068	-32768
0.181	0.201	0.175	0.168	0.213	-32768	-32768	-32768	0.16	-32768
0.182	0.196	0.134	0.182	0.169	0.169	-32768	-32768	-32768	-32768
0.227	0.236	0.247	0.246	0.211	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.225	0.212	0.232	0.202	0.22	0.239	-32768	-32768	-32768	-32768
0.197	0.18	0.144	0.096	0.132	0.092	-32768	-32768	-32768	-32768
0.204	0.235	0.231	0.209	0.175	0.156	-32768	-32768	-32768	-32768
0.191	0.168	0.162	0.178	0.112	0.053	-32768	-32768	0.054	-32768
0.218	0.207	0.207	0.187	0.115	0.061	-32768	-32768	-32768	-32768
0.138	0.17	0.165	0.151	0.061	-32768	0.106	0.041	-32768	-32768
0.188	0.292	0.307	0.24	0.267	0.196	-32768	-32768	-32768	-32768
0.159	0.186	0.178	0.2	0.16	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.197	0.167	0.186	0.162	0.157	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.161	0.175	0.188	0.133	0.131	0.094	-32768	-32768	-32768	-32768

0.219	0.164	0.198	0.181	0.149	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.161	0.174	0.166	0.156	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.167	0.187	0.178	0.096	0.124	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.194	0.198	0.177	0.195	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.225	0.179	0.174	0.198	0.21	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.157	0.215	0.135	0.177	0.222	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.236	0.228	0.25	0.246	0.241	-32768	0.218	-32768	-32768	-32768
0.221	0.27	0.258	0.181	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.232	0.198	0.182	0.204	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.276	0.231	0.175	0.182	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.235	0.262	0.201	0.216	-32768	-32768	0.17	-32768	-32768	-32768
0.277	0.285	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.284	0.299	0.25	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.186	0.172	0.179	0.226	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.199	0.235	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.18	0.194	0.267	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.232	0.258	0.21	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.21	0.197	0.216	0.225	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.175	0.175	0.251	0.204	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.214	0.247	0.146	0.187	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.216	0.222	0.217	0.292	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.184	0.225	0.216	0.147	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.206	0.159	0.134	0.203	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.204	0.102	0.267	0.125	0.135	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.215	0.249	0.217	0.234	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.19	0.203	0.17	0.138	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.22	0.221	0.226	0.153	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.19	0.151	0.197	0.148	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.15	0.247	0.125	0.094	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.255	0.226	0.198	0.169	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.223	0.236	0.201	0.152	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.2	0.187	0.149	0.201	0.151	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.17	0.265	0.283	0.282	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.198	0.233	0.227	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.221	0.23	0.127	0.208	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.152	0.252	0.188	0.256	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.211	0.153	0.251	0.196	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.149	0.156	0.109	0.098	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.152	0.183	0.229	0.226	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.288	0.184	0.16	0.135	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.126	0.131	0.094	0.125	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.174	0.202	0.185	0.096	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.189	0.226	0.184	0.117	0.112	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.138	0.184	0.175	0.205	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.138	0.189	0.138	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.119	0.117	0.119	0.112	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.11	0.112	0.171	0.169	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.131	0.204	0.181	0.282	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.158	0.141	0.157	0.18	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.147	0.134	0.108	0.106	0.14	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.123	0.147	0.114	0.089	0.083	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.188	0.151	0.214	0.169	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.151	0.167	0.252	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.192	0.2	0.2	0.236	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.14	0.142	0.158	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.221	0.174	0.219	0.219	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.136	0.23	0.178	0.195	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.163	0.135	0.191	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.093	0.162	0.135	0.154	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.2	0.218	0.184	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.166	0.174	0.187	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.167	0.253	0.156	0.148	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.135	0.116	0.119	0.188	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.074	0.1	0.179	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.171	0.14	0.082	0.167	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.14	0.169	0.164	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.171	0.182	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.185	0.186	0.183	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.199	0.145	0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.239	0.068	-32768	0.128	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.128	0.215	0.101	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	0.179	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.035	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	0.315	-32768	-32768	-32768	-32768
0.064	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.02	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.041	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	0.152	-32768	-32768	-32768
0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.038	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.066	0.014	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0	0.032	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.034	0.049	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.024	0.031	0.098	-32768	-32768	-32768	-32768	0.086	-32768	-32768
0.032	0.016	0.064	-32768	-32768	-32768	-32768	0.025	-32768	-32768
0.057	0.043	0	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.074	0.033	0.056	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.018	0.014	0.043	0.024	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.023	0.015	0.022	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.04	0.095	-32768	0.085	0.084	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.021	0.028	0.057	0.07	0.041	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.022	0.043	0.056	0.086	0.208	0.177	-32768	-32768	-32768	-32768
0.024	0.015	0.038	0.023	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.042	0.01	0.026	0.098	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.028	0.05	0.075	0.075	-32768	-32768	0.048	-32768	-32768	-32768
0.083	0.023	-32768	-32768	-32768	-32768	0.015	-32768	-32768	-32768
0.012	0.04	0.023	0.02	0.042	0.021	0.065	0.147	-32768	-32768
0.04	0.034	0.049	0.049	0.031	0.096	0.081	-32768	-32768	-32768
0.078	0.04	0.084	0.053	0.045	0.037	0.04	0.079	-32768	-32768
0.019	0.028	0.026	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	0.041	0.088	0.064	0.066	0.076	-32768	-32768	-32768	-32768
0.033	0.04	0.072	0.053	0.044	0.066	0.014	-32768	0.095	-32768
0.043	0.01	0.024	0.033	0.023	0.073	-32768	0.019	-32768	-32768
0.034	0.082	0.021	0.063	0.031	-32768	0.016	0.04	-32768	-32768
0.043	0.052	0.021	-32768	0.051	0.019	0.014	-32768	-32768	-32768
0.035	0.059	0.028	0.04	0.03	-32768	0.03	0.1	-32768	-32768
0.049	0.017	0.024	0.04	0.016	0.017	0.05	-32768	-32768	-32768
0.035	0.007	0.01	0.01	0.03	0.039	0.072	0.043	0.075	-32768
0.054	0.06	0.035	0.058	0.024	0.053	0.051	0.074	-32768	-32768
0.018	0.04	0.019	0.014	0.026	0.016	0.079	-32768	-32768	-32768
0.026	0.014	0.063	0.013	0.043	0.099	0.024	-32768	-32768	-32768
0.046	0.03	0.048	0.034	0.024	0.034	-32768	-32768	-32768	-32768
0.023	0.026	0.041	0.048	0.012	0.02	-32768	-32768	-32768	-32768
0.065	0.073	0.025	0.01	0.042	0.041	-32768	-32768	-32768	-32768
0.073	0.032	0.022	0.007	0.03	0.096	-32768	0.115	-32768	-32768
0.045	0.047	0.047	0.062	0.03	-32768	0.075	0.09	-32768	-32768
0.088	0.024	0.04	0.029	0.044	0.021	-32768	0.01	-32768	-32768
0.052	0.065	0.03	0.033	0.024	0.053	0.021	0.026	0.012	0.028
0.069	0.032	0.026	0.04	0.027	0.056	0.017	0.032	0.06	0.046
0.026	0.007	0.085	0.038	0.005	0.016	0.032	0.014	0.021	0.007
0.04	0.028	0.025	0.022	0.037	0.04	0.038	0.044	0.03	0.076
0.037	0.059	0.03	0.02	0.028	0.049	0.037	0.039	0.026	0.052
0.016	0.021	0.033	0.051	0.024	0.009	0.033	0.007	0.023	0.012
0.03	0.038	0.053	0.016	0.049	0.107	0.047	0.059	0.02	0.054
0.022	0.022	0.05	0.032	0.03	0.016	0.005	0.07	0.117	-32768

0.043	0.075	0.041	0.033	0.066	0.034	0.046	0.045	0.075	-32768
0.034	0.038	-32768	0.047	0.016	0.003	0.043	0.05	0.062	0.016
0.062	0.02	0.037	0.04	0.037	0.03	0.028	0.01	0.08	0.043
0.025	0.05	0.057	0.016	0.03	0.033	0.015	0.019	0.013	0.023
0.105	0.045	0.021	0.018	0.019	0.01	0.054	0.033	0.024	0.014
0.057	0.037	0.031	0.056	0.046	0.028	0.007	0.032	0.026	0.026
0.082	0.007	0.014	0.018	0.066	0.049	0.024	0.024	0.03	0.012
0.085	0.056	0.017	0.056	0.015	0.028	0.041	0.023	0.052	0.007
0.029	0.019	0.042	0.016	0.033	0.041	0.054	0.054	0.014	0.012
0.01	0.007	0.02	0.03	0.019	0.012	0.06	0.012	0.03	0.049
0.026	0.036	0.017	0.02	0.017	0.037	0.019	0.037	0.046	0.023
0.057	0.04	0.049	0.086	0.013	0.014	0.031	0.083	0.057	0.015
0.036	0.048	0.051	0.016	0.047	0.005	0.069	0.056	0.026	0.024
0.012	0.049	0.063	0.026	0.037	0.022	0.014	0.019	0.007	0.04
0.061	0.014	0.007	0.047	0.026	0.018	0.034	0.007	0.026	0.031
0.048	0.069	0.024	0.02	0.009	0.016	0.035	0.054	0.036	0.013
0.066	0.01	0.036	0.015	0.051	0.034	0.049	0.086	0.066	0.016
0.04	0.036	0.034	0.023	0.019	0.052	0.04	0.016	0.019	0.043
0.005	0.021	0.003	0.03	0.023	0.03	0.005	0.04	0.031	0.052
0.032	0.03	0.033	0.026	0.015	0.042	0.01	0.063	0.049	0.023
0.103	0.04	0.037	0.014	0.014	0.026	0.007	0.024	0.03	0.046
0.054	0.024	0.003	0.044	0.019	0.026	0.044	0.018	0.044	0.028
0.043	0.018	0.024	0.018	0.01	0.003	0.026	0.01	0.003	0.03
0.032	0.033	0.03	0.019	0.021	0.033	0.007	0.035	0.012	0.013
0.052	0.024	0.01	0.059	0.033	0.02	0.02	0.028	0.056	0.037
0.052	0.028	0.053	0.04	0.063	0.089	0.089	0.041	0.065	0.089
0.028	0.046	0.028	0.037	0.032	0.035	0.022	0.046	0.014	0.021
0.05	0.052	0.05	0.063	0.066	0.049	0.035	0.019	0.028	0.038
0.043	0.043	0.047	0.042	0.046	0.022	-32768	0.056	0.03	0.047
0.044	0.014	0.02	0.037	0.043	0.044	0.064	0.031	0.035	0.014
0.092	0.025	0.013	0.02	0.035	0.04	0.078	0.054	0.079	0.096
0.069	0.033	0.03	0.031	0.019	0.005	0.042	0.037	0.032	0.043
0.031	0.059	0.072	0.037	0.066	0.035	0.021	0.009	0.057	0.044
0.06	0.033	0.042	0.047	0.066	0.061	0.042	0.045	0.046	0.04
0.064	0.059	0.039	0.051	0.046	0.068	0.04	0.019	0.055	0.064
0.068	0.096	0.063	0.023	0.024	0.043	0.037	0.055	0.086	0.051
0.069	0.043	0.026	0.044	0.016	0.072	0.03	0.013	0.03	0.026
0.1	0.091	0.087	0.063	0.052	0.051	0.078	0.066	0.087	0.041
0.068	0.028	0.04	0.046	0.077	0.056	0.058	0.06	0.07	0.053
0.073	0.026	0.003	0.022	0.053	0.02	0.023	0.041	0.03	0.025
0.072	0.053	0.037	0.034	0.062	0.057	0.049	0.044	0.077	0.01
0.067	0.041	0.057	0.02	0.033	0.01	0.023	0.051	0.033	0.04
0.033	0.046	0.03	0.013	0.007	0.03	0.077	0	0.026	0.048
0.078	0.087	0.056	0.066	0.064	0.068	0.063	0.073	0.06	0.043
0.073	0.053	0.028	0.01	0.046	0.021	0.026	0.034	0.038	0.026
0.021	0.031	0.009	0.016	0.036	0.052	0.028	0.051	0.021	0.003
0.05	0.019	0.03	0.022	0.019	0.03	0.028	0.007	0.02	0.04

0.07	0.026	0.02	0.027	0.01	0.01	0.026	0.032	0.016	0.012
0.043	0.01	0.016	0.021	0.03	0.012	0.024	0.025	0.02	0.034
0.041	0.02	0.054	0.025	0.03	0.01	0.02	0.044	0	0.022
0.057	0.019	0.031	0.035	0.024	0.035	0.025	0.037	0.029	0.012
0.054	0.023	0.042	0.01	0.038	0.026	0.035	0.03	0.02	0.01
0.022	0.007	0.016	0.009	0.02	0.016	0.028	0.024	0.03	0.035
0.075	0.035	0.035	0.003	0.04	0.022	0.023	0.016	0.026	0.02
0.051	0.02	0.026	0.037	0.062	0.037	0.02	0.016	0.035	0.027
0.048	0.033	0.038	0.018	0.013	0.051	0.019	0.015	0.024	0.053
0.054	0.014	0.01	0.022	0.04	0.015	0.031	0.02	0.035	0.024
0.058	0.031	0.037	0.021	0.025	0.043	0.028	0.046	0.051	0.014
0.046	0.013	0.028	0.026	0.022	0.041	0.019	0.026	0.031	0.022
0.036	0.033	0.021	0.034	0.021	0.024	0.01	0.03	0.033	0.034
0.03	0.015	0.007	0.022	0.007	0.033	0.035	0.033	0.039	0.019
0.066	0.03	0.049	0.036	0.026	0.039	0.044	0.03	0.012	0.003
0.069	0.041	0.023	0.025	0.022	0.014	0.03	0.041	0.02	0.014
0.03	0.044	0.03	0.024	0.023	0.01	0.036	0.023	0.018	0.02
0.042	0.041	0.012	0.024	0.033	0.033	0.015	0.034	0.031	0.04
0.03	0.034	0.016	0.012	0.018	0.03	0.049	0.01	0.014	0.003
0.053	0.033	0.029	0.023	0.015	0.046	0.025	0.023	0.007	0.02
0.038	0.012	0.03	0.049	0.028	0.012	0.028	0.049	0.01	0.014
0.026	0.014	0.025	0.017	0.023	0.026	0.007	0.005	0.031	0.025
0.021	0.031	0.005	0.021	0.04	0.041	0.014	0.026	0.015	0.035
0.025	0.016	0.023	0.026	0.03	0.015	0.007	0.007	0.021	0.041
0.06	0.023	0.028	0.035	0.013	0.021	0.025	0.007	0.009	0.026
0.034	0.014	0.021	0.052	0.07	0.069	0.072	0.064	0.037	0.034
0.103	0.081	0.078	0.038	0.037	0.055	0.052	0.031	0.062	0.059
0.068	0.052	0.026	0.068	0.064	0.034	0.068	0.03	0.045	0.042
0.021	0.057	0.023	0.064	0.005	0.019	0.041	0.009	0.009	0.021
0.025	0.032	0.035	0.03	0.06	0.02	0.06	0.021	0.033	0.03
0.072	0.07	0.007	0.041	0.02	0.017	0.082	0.081	0.026	0.023
0.08	0.03	0.036	0.062	0.034	0.021	0.023	0.024	0.062	0.03
0.031	0.029	0.018	0.036	0.054	0.04	0.026	0.018	0.043	0.038
0.069	0.042	0.048	0.044	0.051	0.031	0.059	0.074	0.025	0.044
0.028	0.058	0.016	0.053	0.02	0.028	0.009	0.047	0.041	0.019
0.037	0.023	0.025	0.034	0.045	0.014	0.015	0.031	0.046	0.01
0.018	0.053	0.016	0.016	0.01	0.012	0.007	0.01	0.019	0.012
0.061	0.02	0.053	0.05	0.043	0.029	0.019	0.018	0.034	0.037
0.051	0.052	0.037	0.015	0.046	0.041	0.026	0.003	0.043	0.019
0.037	0.04	0.03	0.033	0.014	0.03	0.027	0.057	0.045	0.065
0.024	0.014	0.026	0.037	0.051	0.026	0.023	0.01	0.012	0.037
0.034	0.003	0.018	0.022	0.015	0.021	0.024	0.02	0.023	0.06
0.049	0.01	0.01	0.015	0.024	0.026	0.043	0.031	0.024	0.289
0.061	0.032	0.053	0.018	0.05	0.059	0.045	0.034	0.184	0.054
0.059	0.043	0.022	0.072	0.029	0.03	0.062	0.107	0.189	0.043
0.068	0.045	0.049	0.052	0.07	0.058	0.073	0.153	0.084	0.079
0.024	0.065	0.028	0.084	0.051	0.024	0.116	0.116	0.036	0.057

0.041	0.037	0.026	0.035	0.034	0.04	0.065	0.095	0.022	0.031
0.055	0.033	0.01	0.032	0.016	0.085	-32768	0.019	0.021	0.023
0.05	0.045	0.063	0.023	0.033	0.034	0.019	0.072	0.074	0.01
0.065	0.048	0.019	0.066	0.03	0.034	0.057	0.057	0.043	0.084
0.051	0.043	0.04	0.03	0.027	0.079	0.023	0.051	0.04	-32768
0.04	0.053	0.046	0.028	0.031	0.128	0.035	0.079	0.017	0.052
0.062	0.007	0.034	0.023	0.084	0.228	0.03	0.028	0.015	0.022
0.069	0.063	0.016	0.035	0.043	0.241	0.063	0.017	0.028	-32768
0.079	0.041	0.044	0.046	0.021	0.063	0.062	0.013	-32768	-32768
0.05	0.03	0.051	0.025	0.06	0.216	0.095	0.066	0.121	0.075
0.066	0.046	0.043	0.037	0.005	-32768	0.112	0.04	0.121	0.112
0.034	0.028	0.031	0.05	0.021	0.021	0.037	0.053	0.164	0.135
0.119	0.024	0.038	0.054	0.085	0.021	0.07	0.07	0.113	0.096
0.046	0.033	0.044	0.02	0.038	0.009	0.045	0.113	0.105	0.115
0.049	0.034	0.026	0.065	0.061	0.062	0.036	-32768	-32768	-32768
0.037	0.01	0.009	0.041	0.056	0.028	0.043	-32768	-32768	-32768
0.036	0.04	0.034	0.057	0.03	0.046	0.043	0.047	0.025	0.532
0.038	0.047	0.02	0.016	0.012	0.03	0.013	0.054	0.078	-32768
0.043	0	0.066	0.091	0.059	0.072	0.033	0.027	-32768	-32768
0.051	0.034	0.035	0.037	0.026	0.012	0.018	0.044	-32768	-32768
0.043	0.05	0.05	0.046	0.045	0.053	0.023	0.026	0.044	0.138
0.047	0.089	0.03	0.022	0.03	0.015	0.049	0.046	0.054	0.035
0.005	0.009	0.01	0.005	0.01	0.016	0.033	0.033	0.023	0.027
0.102	0.096	0.057	0.029	0.031	0.034	0.085	0.076	0.046	0.063
0.081	0.034	0.014	0.019	0.026	0.037	0.044	0.031	0.029	0.014
0.022	0.04	0.049	0.035	0.031	0.021	0.045	0.01	0.012	0.018
0.07	0.063	0.072	0.083	0.041	0.058	0.039	0.053	0.073	0.052
0.028	0.053	0.007	0.024	0.056	0.049	0.019	0.016	0.024	0.012
0.095	0.053	0.038	0.053	0.056	0.04	0.023	0.037	0.046	0.007
0.085	0.043	0.049	0.064	0.069	0.051	0.044	0.019	0.012	0.026
0.03	0.048	0.035	0.014	0.045	0.03	0.014	0.037	0.033	0.02
0.083	0.063	0.06	0.083	0.078	0.05	0.04	0.027	0.044	0.043
0.054	0.068	0.046	0.031	0.047	0.024	0.049	0.062	0.053	0.061
0.045	0.073	0.076	0.054	0.022	0.06	0.057	0.056	0.021	0.025
0.024	0.02	0.043	0.048	0.044	0.065	0.063	0.072	0.044	0.019
0.071	0.048	0.03	0.062	0.036	0.032	0.031	0.029	0.009	0.024
0.028	0.057	0.035	0.033	0.049	0.02	0.023	0.02	0.059	0.052
0.069	0.026	0.036	0.049	0.063	0.064	0.034	0.1	0.037	0.021
0.045	0.058	0.072	0.051	0.012	0.045	0.053	0.059	0.007	0.017
0.013	0.024	0.041	0.044	0.046	0.073	0.033	0.043	0.056	0.049
0.062	0.056	0.055	0.062	0.041	0.05	0.043	0.016	0.042	0.02
0.016	0.014	0.013	0.01	0.03	0.035	0.003	0.028	0.021	0.053
0.086	0.072	0.028	0.068	0.033	0.021	0.039	0.021	0.049	0.069
0.041	0.051	0.036	0.06	0.046	0.04	0.016	0.034	0.024	0.046
0.06	0.052	0.014	0.015	0.036	0.023	0.003	0.016	0.035	0.03
0.022	0.02	0.044	0.023	0.032	0.033	0.039	0.03	0.033	0.012
0.079	0.023	0.041	0.07	0.044	0.048	0.056	0.058	0.043	0.015

0.023	0.036	0.042	0.052	0.067	0.021	0.018	0.034	0.042	0.016
0.021	0.051	0.022	0.052	0.049	0.016	0.044	0.06	0.057	0.052
0.046	0.022	0.038	0.028	0.079	0.023	0.043	0.013	0.017	0.057
0.056	0.033	0.038	0.046	0.02	0.022	0.035	0.05	0.041	0.034
0.09	0.055	0.063	0.076	0.076	0.086	0.052	0.055	0.057	0.024
0.051	0.022	0.03	0.01	0.034	0.021	0.01	0.04	0.036	0.012
0.062	0.047	0.03	0.035	0.069	0.019	0.045	0.037	0.02	0.02
0.05	0.031	0.044	0.034	0.063	0.021	0.026	0.031	0.007	0.02
0.063	0.075	0.025	0.03	0.068	0.048	0.054	0.053	0.046	0.03
0.045	0.077	0.068	0.044	0.027	0.046	0.038	0.003	0.019	-32768
0.053	0.035	0.037	0.048	0.066	0.04	0.021	0.044	0.02	-32768
0.03	0.037	0.038	0.02	0.023	0.041	0.035	0.023	0.035	0.021
0.059	0.028	0.026	0.016	0.022	0.026	0.007	0.005	0.017	0.04
0.015	0.026	0.043	0.043	0.033	0.053	0.034	0.046	0.012	0.044
0.043	0.031	0.066	0.015	0.024	0.025	0.02	0.015	0.021	0.066
0.025	0.046	0.053	0.073	0.037	0.049	0.093	0.057	0.022	0.022
0.043	0.045	0.076	0.04	0.028	0.057	0.03	0.02	0.024	0.033
0.038	0.046	0.051	0.058	0.021	0.026	0.021	0.039	0.048	0.036
0.04	0.095	0.036	0.077	0.044	0.062	0.06	0.026	0.01	0.033
0.04	0.044	0.07	0.023	0.041	0.024	0.033	0.036	0.039	0.063
0.04	0.064	0.062	0.043	0.043	0.062	0.043	0.037	0.029	0.057
0.017	0.044	0.017	0.053	0.05	0.053	0.056	0.021	0.023	0.018
0.082	0.053	0.046	0.034	0.031	0.01	0.034	0.037	0.021	0.032
0.022	0.059	0.039	0.016	0.028	0.04	0.04	0.052	0.015	0.059
0.079	0.082	0.033	0.075	0.025	0.11	0.041	0.056	0.005	0.035
0.057	0.067	0.125	0.063	0.04	0.087	0.04	0.038	0.053	0.023
0.039	0.041	0.104	0.035	0.032	0.014	0.033	0.03	0.032	0.059
0.1	0.058	0.029	0.084	0.079	0.094	0.037	0.047	0.055	0.017
0.066	0.082	0.054	0.102	0.057	0.014	0.016	0.03	0.03	0.041
0.026	0.066	0.026	0.024	0.037	0.047	0.084	0.016	0.03	0.028
0.094	0.068	0.051	0.053	0.122	0.07	0.06	0.037	0.01	0.01
0.025	0.074	0.075	0.073	0.068	0.044	0.03	0.054	0.051	0.01
0.043	0.077	0.08	0.075	0.053	0.052	0.01	0.03	0.043	0.01
0.049	0.086	0.06	0.066	0.072	0.095	0.053	0.023	0.03	0.023
0.056	0.077	0.093	0.035	0.045	0.057	0.033	0.037	0.053	0.066
0.07	0.03	0.063	0.06	0.051	0.018	0.05	0.016	0.044	0.007
0.049	0.029	0.034	0.025	0.044	0.043	0.009	0.036	0.054	0.056
0.031	0.049	0.043	0.065	0.058	0.014	0.026	0.06	0.046	0.041
0.077	0.06	0.071	0.053	0.035	0.003	0.027	0.057	0.049	0.044
0.095	0.126	0.082	0.031	0.07	0.096	0.125	0.092	0.049	0.079
0.03	0.024	0.073	0.055	0.051	0.059	0.026	0.041	0.02	0.053
0.068	0.051	0.063	0.044	0.068	0.057	0.036	0.053	0.032	0.033
0.055	0.046	0.084	0.045	0.047	0.016	0.012	0.021	0.026	0.041
0.099	0.024	0.068	0.073	0.06	0.065	0.012	0.037	0.007	0.023
0.066	0.051	0.07	0.109	0.014	0.031	0.037	0.062	0.031	0.057
0.076	0.097	0.046	0.095	0.087	0.059	0.046	0.015	0.01	0.012
0.024	0.037	0.066	0.043	0.009	0.031	0.04	0.041	0.03	0.031

0.068	0.04	0.056	0.041	0.038	0.037	0.037	0.059	0.037	0.01
0.113	0.084	0.093	0.085	0.127	0.084	0.058	0.056	0.01	0.057
0.092	0.07	0.048	0.091	0.066	0.014	0.02	0.034	0.022	0.024
0.026	0.02	0.056	0.091	0.074	0.048	0.016	0.019	0.028	0.044
0.036	0.034	0.021	0.063	0.056	0.021	0.023	0.012	0.014	0.051
0.11	0.076	0.092	0.094	0.087	0.078	0.053	0.084	0.059	0.058
0.096	0.135	0.119	0.09	0.129	0.055	0.059	0.037	0.022	0.014
0.128	0.082	0.091	0.065	0.053	0.009	0.02	0.014	0.056	0.015
0.056	0.045	0.098	0.059	0.093	0.081	0.041	0.057	0.028	0.066
0.092	0.117	0.097	0.108	0.084	0.07	0.043	0.046	0.028	0.019
0.115	0.046	0.016	0.016	0.041	0.025	0.033	0.015	0.038	0.03
0.095	0.129	0.05	0.069	0.039	0.021	0.021	0.023	0.019	0.037
0.044	0.007	0.03	0.038	0.017	0.043	0.005	0.035	0.058	0.062
0.166	0.173	0.171	0.196	0.12	0.188	0.138	0.138	0.153	0.151
0.098	0.105	0.032	0.058	0.065	0.067	0.063	0.055	0.049	0.023
0.022	0.052	0.044	0.053	0.025	0.061	0.076	0.045	0.059	0.065
0.228	0.236	0.223	0.188	0.219	0.173	0.165	0.175	0.146	0.176
0.251	0.267	0.269	0.269	0.256	0.276	0.282	0.246	0.279	0.298
0.084	0.04	0.106	0.02	0.063	0.007	0.076	0.085	0.036	0.084
0.089	0.07	0.07	0.074	0.079	0.049	0.042	0.023	0.046	0.014
0.125	0.147	0.131	0.115	0.116	0.148	0.166	0.155	0.194	0.153
0.078	0.11	0.031	0.053	0.049	0.106	0.129	0.139	0.129	0.161
0.166	0.204	0.154	0.214	0.146	0.168	0.1	0.158	0.099	0.074
0.145	0.064	0.125	0.093	0.129	0.089	0.109	0.115	0.103	0.076
0.115	0.091	0.049	0.037	0.062	0.06	0.066	0.04	0.062	0.053
0.167	0.129	0.128	0.11	0.087	0.079	0.061	0.054	0.071	0.078
0.165	0.212	0.166	0.093	0.116	0.077	0.082	0.098	0.057	0.084
0.063	0.05	0.059	0.058	0.058	0.037	0.043	0.016	0.04	0.048
0.097	0.159	0.177	0.122	0.092	0.12	0.12	0.108	0.209	0.133
0.066	0.072	0.096	0.053	0.037	0.037	0.024	0.053	0.025	0.069
0.069	0.124	0.069	0.063	0.087	0.085	0.081	0.105	0.091	0.102
0.104	0.085	0.096	0.143	0.043	0.06	0.03	0.074	0.026	0.072
0.114	0.111	0.081	0.076	0.075	0.023	0.077	0.049	0.026	0.045
0.066	0.129	0.051	0.056	0.07	0.054	0.075	0.04	0.069	0.066
0.132	0.092	0.168	0.091	0.071	0.079	0.051	0.034	0.029	0.034
0.066	0.071	0.074	0.027	0.04	0.016	0.015	0.049	0.06	0.037
0.075	0.131	0.112	0.065	0.061	0.026	0.03	0.022	0.044	0.046
0.077	0.102	0.086	0.091	0.098	0.079	0.118	0.119	0.142	0.098
0.066	0.096	0.053	0.037	0.025	0.03	0.049	0.065	0.031	0.056
0.094	0.108	0.092	0.079	0.05	0.034	0.034	0.038	0.02	0.086
0.028	0.049	0.016	0.021	0.032	0.039	0	0.075	0.063	0.105
0.086	0.025	0.056	0.047	0.03	0.025	0.02	0.026	0.01	0.026
0.108	0.141	0.115	0.108	0.053	0.069	0.08	0.106	0.124	0.087
0.096	0.056	0.054	0.023	0.052	0.018	0.034	0.048	0.044	0.069
0.036	0.023	0.056	0.05	0.043	0.117	0.14	0.14	0.106	0.144
0.034	0.056	0.023	0.051	0.043	0.038	0.07	0.087	0.053	0.088
0.041	0.03	0.017	0.064	0.043	0.06	0.091	0.1	0.077	0.117

0.092	0.03	0.073	0.045	0.07	0.066	0.113	0.088	0.094	0.134
0.031	0.024	0.052	0.044	0.031	0.074	0.101	0.109	0.098	0.117
0.087	0.11	0.082	0.094	0.056	0.071	0.092	0.086	0.053	0.092
0.122	0.133	0.074	0.073	0.099	0.062	0.031	0.025	0.05	0.021
0.091	0.119	0.084	0.03	0.07	0.092	0.034	0.056	0.084	0.057
0.17	0.163	0.127	0.036	0.105	0.064	0.072	0.038	0.026	0.016
0.084	0.047	0.096	0.059	0.077	0.053	0.037	0.02	0.01	0.037
0.049	0.075	0.082	0.026	0.047	0.053	0.099	0.077	0.053	0.059
0.098	0.082	0.035	0.101	0.084	0.061	0.079	0.068	0.061	0.072
0.053	0.021	0.009	0.01	0.033	0.037	0.056	0.026	0.078	0.084
0.058	0.064	0.045	0.03	0.078	0.033	0.073	0.086	0.083	0.125
0.047	0.043	0.026	0.047	0.066	0.077	0.069	0.129	0.102	0.099
0.109	0.076	0.093	0.021	0.042	0.043	0.053	0.041	0.055	0.1
0.1	0.115	0.082	0.053	0.064	0.028	0.003	0.02	0.047	0.026
0.082	0.059	0.059	0.102	0.072	0.116	0.124	0.112	0.115	0.128
0.06	0.091	0.036	0.052	0.026	0.016	0.012	0.053	0.033	0.053
0.114	0.096	0.056	0.059	0.05	0.01	0.053	0.051	0.087	0.032
0.072	0.052	0.047	0.019	0.036	0.028	0.034	0.037	0.079	0.082
0.106	0.073	0.055	0.05	0.043	0.058	0.075	0.065	0.068	0.086
0.126	0.143	0.091	0.055	0.049	0.044	0.066	0.021	0.084	0.052
0.128	0.131	0.098	0.077	0.053	0.059	0.024	0.029	0.084	0.081
0.111	0.092	0.074	0.031	0.068	0.049	0.079	0.065	0.069	0.058
0.091	0.027	0.063	0.031	0.009	0.044	0.056	0.088	0.079	-32768
0.075	0.11	0.065	0.031	0.031	0.026	0.047	0.023	0.017	0.04
0.055	0.09	0.092	0.049	0.071	0.087	0.075	0.057	0.105	0.036
0.107	0.076	0.074	0.088	0.072	0.054	0.081	0.079	0.146	-32768
0.068	0.071	0.022	0.026	0.032	0.033	0.054	0.072	0.048	-32768
0.096	0.077	0.078	0.037	0.02	0.013	0.037	0.034	0.044	-32768
0.128	0.092	0.059	0.053	0.03	0.049	0.054	0.019	-32768	-32768
0.047	0.031	0.036	0.031	0.042	0.053	0.066	-32768	0.215	-32768
0.131	0.088	0.097	0.026	0.031	0.012	0.053	0.023	0.062	-32768
0.037	0.089	0.031	0.031	0.017	0.04	0.063	0.06	-32768	-32768
0.1	0.115	0.102	0.054	0.053	0.04	0.038	0.048	-32768	-32768
0.098	0.099	0.069	0.075	0.04	0.017	0.02	0.107	-32768	-32768
0.033	0.026	0.007	0.029	0.046	0.056	0.068	0.087	-32768	-32768
0.073	0.07	0.073	0.075	0.076	0.07	0.129	0.144	-32768	-32768
0.094	0.086	0.043	0.082	0.073	0.046	0.046	0.11	-32768	-32768
0.137	0.112	0.084	0.044	0.046	0.04	0.017	0.038	-32768	-32768
0.159	0.095	0.077	0.07	0.046	0.082	0.06	-32768	-32768	-32768
0.192	0.068	0.106	0.1	0.072	0.103	-32768	0.099	-32768	-32768
0.12	0.116	0.076	0.072	0.082	0.051	0.114	-32768	-32768	-32768
0.099	0.06	0.026	0.073	0.019	0.024	0.007	-32768	-32768	-32768
0.126	0.109	0.091	0.04	0.032	-32768	0.084	-32768	-32768	-32768
0.056	0.089	0.037	0.086	0.052	0.076	0.079	-32768	-32768	-32768
0.053	0.057	0.05	0.034	0.044	0.037	0.069	-32768	-32768	-32768
0.109	0.076	0.02	0.056	0.026	0.034	0.03	-32768	-32768	-32768
0.056	0.066	0.05	0.036	0.066	0.03	0.071	-32768	-32768	-32768

0.054	0.04	0.034	0.057	0.041	0.099	0.033	-32768	-32768	-32768
0.086	0.098	0.087	0.028	0.102	0.089	0.1	-32768	-32768	-32768
0.131	0.051	0.043	0.017	0.01	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768
0.059	0.047	0.126	0.041	0.073	0.068	-32768	-32768	-32768	-32768
0.088	0.035	0.06	0.089	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.175	0.142	0.097	-32768	0.077	0.098	-32768	-32768	-32768	-32768
0.12	0.076	0.088	0.083	0.018	0.108	-32768	-32768	-32768	-32768
0.145	0.077	0.087	0.164	0.058	0.051	-32768	-32768	-32768	-32768
0.128	0.082	0.086	-32768	0.114	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.03	0.022	-32768	0.138	0.077	0.062	-32768	-32768	-32768	-32768
0.069	0.083	0.051	-32768	0.124	0.062	-32768	-32768	-32768	-32768
0.02	0.075	0.099	0.102	0.096	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.091	0.084	0.017	0.085	0.065	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.098	0.097	-32768	-32768	0.117	0.097	-32768	-32768	-32768	-32768
0.076	-32768	-32768	0.044	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.138	0.081	0.046	0	0.032	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.049	0.097	0.053	0.093	0.092	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.111	0.08	0.054	0.073	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.122	0.097	0.127	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.033	0.057	0.009	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.064	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.115	0.084	-32768	0.056	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.044	0.053	0.058	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.073	0.056	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.168	0.146	0.087	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.092	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.062	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.086	0.201	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.09	0.15	0.116	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.118	-32768	0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.107	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.131	0.1	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.102	0.09	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.184	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.116	0.099	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.062	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.057	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.101	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.089	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.1	-32768	-32768	0.265	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.115	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.172	0.134	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.1	0.085	0.104	0.133	0.119	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.13	0.106	0.089	0.111	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.086	0.138	0.066	0.138	-32768	-32768	-32768	-32768	0.139	-32768
0.055	0.056	0.063	0.034	0.066	-32768	-32768	0.053	-32768	-32768
0.037	0.019	0.043	0.092	0.03	0.089	-32768	-32768	-32768	-32768
0.122	0.046	0.035	0.019	0.046	0.088	0.11	0.086	0.11	0.137
0.073	0.041	0.059	0.084	0.141	0.104	0.063	0.098	-32768	-32768
0.138	0.16	0.135	0.153	0.126	0.131	0.118	0.107	0.136	-32768
0.11	0.134	0.125	0.095	0.135	0.165	0.142	0.151	0.158	-32768
0.019	0.021	0.06	0.015	0.053	0.084	0.086	0.035	0.088	-32768
0.03	0.072	0.057	0.053	0.035	0.026	0.041	0.101	0.086	0.01
0.043	0.027	0.056	0.119	0.055	0.091	0.081	0.04	0.046	0.046
0.053	0.062	0.057	0.022	0.12	0.086	0.089	0.041	0.041	0.055
0.056	0.033	0.1	0.056	0.059	0.108	0.063	0.103	0.094	0.132
0.073	0.118	0.135	0.076	0.117	0.051	0.085	0.027	0.101	0.062
0.081	0.047	0.056	0.048	0.037	0.044	0.069	0.162	0.078	0.143
0.04	0.091	0.057	0.143	0.022	0.072	0.096	0.088	0.123	0.056
0.181	0.104	0.118	0.159	0.127	0.058	0.072	0.059	0.096	0.094
0.108	0.056	0.086	0.045	0.033	0.026	0.049	0.013	0.046	0.017
0.014	0.034	0.057	0.005	0.014	0.07	0.097	0.124	0.166	0.151
0.085	0.034	0.033	0.04	0.024	0.017	0.034	0.054	0.081	0.117
0.148	0.148	0.076	0.049	0.07	0.016	0.035	0.05	0.054	0.114
0.134	0.015	0.081	0.106	0.147	0.11	0.056	0.046	0.034	0.138
0.101	0.093	0.046	0.13	0.06	0.07	0.059	0.014	0.078	0.08
0.041	0.028	0.072	0.023	0.033	0.037	0.02	0.04	0.03	0.06
0.093	0.037	0.061	0.136	0.072	0.088	0.042	0.02	0.123	0.12
0.045	0.07	0.088	0.048	0.082	0.063	0.019	0.024	0.026	0.019
0.047	0.055	0.068	0.063	0.024	0.023	0.055	0.044	0.054	0.076
0.1	0.092	0.042	0.038	0.024	0.056	0.007	0.073	0.053	0.088
0.136	0.098	0.117	0.108	0.096	0.045	0.037	0.041	0.065	0.04
0.14	0.056	0.101	0.109	0.051	0.069	0.107	0.101	0.11	0.06

0.016	0.024	0.072	0.03	0.049	0.05	0.084	0.067	0.11	0.037
0.044	0.051	0.076	0.072	0.065	0.042	0.041	0.058	0.083	0.013
0.096	0.103	0.116	0.091	0.087	0.069	0.111	0.076	0.062	0.06
0.066	0.112	0.125	0.116	0.115	0.059	0.062	0.112	0.079	0.107
0.146	0.072	0.068	0.053	0.05	0.097	0.031	0.077	0.02	0.038
0.095	0.074	0.108	0.075	0.072	0.031	0.087	0.071	0.095	0.062
0.216	0.231	0.281	0.209	0.179	0.165	0.158	0.186	0.143	0.225
0.081	0.139	0.163	0.226	0.169	0.081	0.092	0.102	0.114	0.131
0.144	0.05	0.108	0.081	0.055	0.007	0.103	0.082	0.08	0.105
0.345	0.262	0.317	0.333	0.332	0.321	0.36	0.316	0.247	0.278
0.064	0.043	0.106	0.118	0.161	0.104	0.03	0.05	0.065	0.066
0.089	0.112	0.121	0.087	0.047	0.119	0.063	0.053	0.112	0.079
0.219	0.236	0.096	0.153	0.151	0.107	0.065	0.118	0.091	0.119
0.118	0.112	0.135	0.117	0.108	0.112	0.157	0.056	0.033	0.069
0.153	0.142	0.213	0.224	0.151	0.141	0.167	0.129	0.128	0.059
0.113	0.196	0.194	0.164	0.196	0.185	0.115	0.132	0.154	0.109
0.167	0.151	0.172	0.196	0.176	0.167	0.138	0.068	0.112	0.135
0.179	0.218	0.185	0.218	0.153	0.159	0.173	0.128	0.128	0.115
0.113	0.101	0.057	0.066	0.099	0.042	0.09	0.061	0.079	0.161
0.077	0.085	0.108	0.167	0.113	0.064	0.12	0.135	0.109	0.059
0.132	0.1	0.162	0.149	0.128	0.075	0.174	0.148	0.062	0.098
0.058	0.106	0.053	0.041	0.01	0.012	0.02	0.005	0.047	0.037
0.077	0.067	0.05	0.04	0.031	0.028	0.077	0.055	0.107	0.066
0.193	0.114	0.163	0.171	0.18	0.236	0.226	0.151	0.121	0.099
0.127	0.112	0.162	0.128	0.095	0.136	0.095	0.139	0.08	0.078
0.115	0.07	0.106	0.109	0.081	0.079	0.044	0.081	0.077	0.111
0.105	0.142	0.086	0.104	0.118	0.095	0.096	0.101	0.046	0.026
0.062	0.073	0.066	0.066	0.058	0.1	0.07	0.081	0.02	0.097
0.109	0.11	0.099	0.09	0.188	0.147	0.151	0.191	0.121	0.128
0.13	0.105	0.11	0.197	0.148	0.16	0.168	0.109	0.166	0.141
0.129	0.022	0.031	0.082	0.024	0.063	0.107	0.125	0.114	0.084
0.143	0.133	0.162	0.166	0.139	0.176	0.244	0.177	0.144	0.131
0.016	0.023	0.056	0.068	0.101	0.047	0.009	0.051	0.049	0.056
0.05	0.119	0.077	0.09	0.11	0.114	0.125	0.138	0.047	0.03
0.103	0.169	0.08	0.096	0.138	0.137	0.107	0.114	0.084	0.111
0.068	0.03	0.082	0.106	0.079	0.156	0.148	0.138	0.084	0.078
0.17	0.133	0.1	0.105	0.086	0.065	0.038	0.098	0.109	0.071
0.098	0.188	0.089	0.095	0.14	0.059	0.104	0.115	0.07	0.132
0.136	0.091	0.09	0.108	0.108	0.079	0.09	0.119	0.11	0.137
0.111	0.095	0.083	0.047	0.082	0.077	0.034	0.103	0.046	0.046
0.08	0.101	0.09	0.064	0.07	0.06	0.028	0.069	0.051	0.014
0.05	0.065	0.045	0.047	0.037	0.066	0.06	0.062	0.05	0.083
0.076	0.062	0.134	0.079	0.056	0.036	0.028	0.043	0.14	0.086
0.053	0.053	0.145	0.103	0.106	0.026	0.089	0.018	0.059	0.123
0.099	0.118	0.106	0.077	0.115	0.132	0.099	0.084	0.051	0.104
0.02	0.093	0.106	0.067	0.069	0.064	0.059	0.038	0.054	0.026
0.04	0.087	0.135	0.07	0.061	0.128	0.089	0.087	0.126	0.153

0.053	0.058	0.083	0.095	0.068	0.051	0.035	0.016	0.064	0.036
0.03	0.038	0.077	0.013	0.026	0.033	0.073	0.063	0.066	0.053
0.101	0.132	0.03	0.072	0.107	0.131	0.056	0.096	0.137	0.05
0.115	0.141	0.102	0.06	0.028	0.074	0.08	0.051	0.074	0.082
0.16	0.101	0.084	0.137	0.148	0.133	0.126	0.158	0.138	0.105
0.169	0.184	0.135	0.109	0.084	0.075	0.091	0.092	0.119	0.114
0.129	0.149	0.106	0.106	0.038	0.035	0.126	0.07	0.027	0.014
0.053	0.027	0.033	0.056	0.031	0.068	0.007	0.068	0.079	0.024
0.11	0.119	0.074	0.081	0.114	0.104	0.077	0.154	0.16	0.116
0.151	0.206	0.153	0.186	0.133	0.223	0.166	0.16	0.148	0.14
0.113	0.046	0.03	0.07	0.054	0.054	0.082	0.082	0.133	0.097
0.086	0.093	0.119	0.047	0.063	0.063	0.078	0.078	0.064	0.056
0.077	0.056	0.101	0.095	0.043	0.069	0.082	0.1	0.066	0.128
0.1	0.08	0.06	0.051	0.017	0.031	0.049	0.05	0.045	0.066
0.164	0.126	0.094	0.101	0.108	0.028	0.063	0.061	0.075	0.003
0.08	0.073	0.119	0.079	0.04	0.041	0.038	0.06	0.037	0.056
0.072	0.019	0.121	0.09	0.04	0.056	0.094	0.082	0.109	0.07
0.276	0.187	0.22	0.196	0.132	0.101	0.151	0.112	0.159	0.141
0.174	0.108	0.046	0.03	0.053	0.035	0.02	0.068	0.074	0.04
0.08	0.041	0.021	0.057	0.127	0.095	0.099	0.035	0.023	0.03
0.044	0.091	0.065	0.099	0.069	0.049	0.045	0.034	0.058	0.033
0.054	0.088	0.062	0.044	0.03	0.044	0.088	0.096	0.07	0.069
0.079	0.049	0.103	0.062	0.101	0.082	0.061	0.077	0.076	0.129
0.06	0.053	0.033	0.058	0.108	0.053	0.023	0.084	0.106	0.1
0.083	0.132	0.112	0.059	0.118	0.072	0.133	0.099	0.077	0.087
0.03	0.074	0.015	0.112	0.144	0.102	0.083	0.12	0.138	0.07
0.106	0.125	0.075	0.059	0.071	0.056	0.053	0.035	0.077	0.074
0.159	0.115	0.211	0.202	0.086	0.135	0.067	0.037	0.069	0.105
0.014	0.037	0.075	0.064	0.099	0.055	0.051	0.068	0.066	0.094
0.041	0.026	0.041	0.055	0.085	0.043	0.095	0.073	0.076	0.033
0.097	0.122	0.043	0.054	0.094	0.053	0.082	0.035	0.077	0.026
0.07	0.06	0.052	0.033	0.026	0.034	0.014	0.038	0.056	0.065
0.119	0.115	0.092	0.078	0.06	0.078	0.102	0.065	0.097	0.114
0.063	0.026	0.025	0.017	0.044	0.06	0.068	0.025	0.023	0.037
0.105	0.062	0.083	0.08	0.104	0.05	0.061	0.057	0.069	0.037
0.045	0.057	0.086	0.084	0.112	0.12	0.054	0.088	0.092	0.084
0.013	0.037	0.07	0.014	0.023	0.023	0.068	0.077	0.037	0.028
0.074	0.06	0.075	0.107	0.097	0.063	0.084	0.069	0.184	0.163
0.04	0.11	0.106	0.105	0.159	0.199	0.151	0.173	0.131	0.135
0.072	0.115	0.1	0.106	0.102	0.109	0.09	0.124	0.138	0.132
0.073	0.068	0.135	0.142	0.147	0.115	0.119	0.166	0.17	0.141
0.095	0.178	0.107	0.031	0.078	0.099	0.068	0.045	0.107	0.138
0.052	0.082	0.072	0.024	0.068	0.06	0.026	0.026	0.063	0.06
0.038	0.018	0.084	0.048	0.047	0.053	0.018	0.06	0.049	0.043
0.074	0.122	0.027	0.089	0.062	0.043	0.04	0.026	0.09	0.081
0.032	0.056	0.024	0.087	0.046	0.035	0.02	0.007	0.103	0.072
0.104	0.013	0.044	0.084	0.11	0.116	0.131	0.097	0.194	0.068

0.112	0.131	0.049	0.05	0.069	0.037	0.019	0.058	0.08	0.087
0.115	0.071	0.044	0.066	0.026	0.037	0.034	0.024	0.023	0.061
0.077	0.02	0.032	0.107	0.081	0.057	0.037	0.052	0.079	0.076
0.118	0.08	0.049	0.061	0.086	0.03	0.103	0.077	0.03	0.054
0.182	0.173	0.123	0.129	0.141	0.117	0.079	0.081	0.053	0.106
0.311	0.29	0.304	0.351	0.257	0.302	0.243	0.266	0.248	0.246
0.089	0.046	0.06	0.051	0.112	0.112	0.055	0.025	0.082	0.091
0.043	0.049	0.049	0.06	0.086	0.088	0.033	0.079	0.041	0.135
0.089	0.129	0.084	0.087	0.107	0.069	0.056	0.105	0.069	0.047
0.13	0.057	0.055	0.129	0.116	0.132	0.065	0.116	0.105	0.049
0.069	0.031	0.062	0.028	0.033	0.048	0.03	0.046	0.028	0.029
0.051	0.082	0.115	0.165	0.06	0.093	0.079	0.123	0.071	0.037
0.028	0.108	0.046	0.068	0.035	0.093	0.121	0.047	0.107	0.073
0.018	0.03	0.062	0.059	0.127	0.056	0.087	0.102	0.089	0.066
0.117	0.075	0.079	0.043	0.035	0.059	0.075	0.053	0.089	0.028
0.095	0.069	0.056	0.043	0.119	0.129	0.17	0.079	0.155	0.082
0.037	0.047	0.034	0.022	0.071	0.055	0.031	0.017	0.016	0.085
0.072	0.07	0.022	0.063	0.049	0.02	0.056	0.044	0.072	0.068
0.043	0.032	0.035	0.045	0.112	0.103	0.077	0.077	0.061	0.007
0.026	0.045	0.056	0.027	0.028	0.04	0.037	0.014	0.054	0.03
0.141	0.08	0.117	0.112	0.088	0.128	0.185	0.113	0.174	0.128
0.066	0.056	0.012	0.041	0.034	0.063	0.073	0.015	0.037	0.045
0.128	0.152	0.213	0.146	0.172	0.131	0.112	0.018	0.047	0.115
0.09	0.083	0.015	0.054	0.065	0.058	0.02	0.085	0.068	0.026
0.162	0.074	0.066	0.086	0.08	0.058	0.032	0.032	0.016	0.06
0.057	0.044	0.078	0.025	0.023	0.125	0.08	0.103	0.078	0.118
0.08	0.116	0.077	0.109	0.066	0.091	0.036	0.072	0.079	0.081
0.082	0.089	0.131	0.089	0.131	0.062	0.129	0.115	0.154	0.12
0.106	0.112	0.079	0.117	0.181	0.119	0.1	0.096	0.154	0.159
0.06	0.066	0.066	0.041	0.017	0.029	0.049	0.128	0.137	0.14
0.026	0.146	0.139	0.122	0.084	0.077	0.08	0.072	0.054	0.077
0.033	0.079	0.03	0.086	0.024	0.04	0.061	0.067	0.096	0.149
0.023	0.077	0.137	0.06	0.127	0.072	0.125	0.117	0.043	0.157
0.092	0.117	0.122	0.141	0.106	0.19	0.197	0.135	0.206	0.128
0.11	0.116	0.101	0.067	0.066	0.059	0.121	0.099	0.131	0.099
0.026	0.073	0.014	0.03	0.064	0.054	0.044	0.072	0.043	0.107
0.102	0.087	0.099	0.073	0.014	0.01	0.057	0.057	0.053	0.096
0.069	0.069	0.056	0.021	0.057	0.093	0.044	0.062	0.051	0.026
0.113	0.091	0.09	0.048	0.096	0.077	0.137	0.077	0.091	0.03
0.068	0.065	0.066	0.044	0.15	0.095	0.107	0.157	0.079	0.063
0.095	0.111	0.045	0.053	0.087	0.057	0.09	0.077	0.069	0.046
0.149	0.095	0.115	0.2	0.049	0.116	0.1	0.028	0.062	0.019
0.158	0.166	0.097	0.132	0.099	0.116	0.096	0.046	0.06	0.023
0.096	0.043	0.044	0.044	0.02	0.078	0.107	0.07	0.062	0.056
0.378	0.381	0.403	0.378	0.378	0.373	0.321	0.391	0.397	0.325
0.081	0.084	0.065	0.107	0.116	0.084	0.073	0.076	0.088	0.014
0.054	0.073	0.143	0.088	0.03	0.098	0.094	0.088	0.108	0.091

0.165	0.139	0.084	0.109	0.11	0.134	0.124	0.188	0.145	0.132
0.244	0.283	0.293	0.381	0.381	0.385	0.379	0.301	0.266	0.231
0.132	0.073	0.07	0.076	0.11	0.097	0.092	0.131	0.133	0.146
0.147	0.148	0.085	0.051	0.138	0.145	0.126	0.076	0.131	0.104
0.139	0.104	0.051	0.05	0.03	0.027	0.061	0.129	0.05	0.033
0.171	0.089	0.114	0.127	0.071	0.092	0.115	0.077	0.059	0.07
0.095	0.076	0.09	0.131	0.04	0.085	0.082	0.035	0.102	0.057
0.062	0.035	0.076	0.1	0.06	0.1	0.102	0.115	0.125	0.129
0.078	0.091	0.114	0.094	0.121	0.095	0.037	0.031	0.057	0.015
0.007	0.063	0.06	0.083	0.116	0.072	0.05	0.043	0.033	0.01
0.093	0.102	0.084	0.158	0.077	0.125	0.109	0.104	0.105	0.056
0.127	0.145	0.19	0.124	0.153	0.14	0.076	0.063	0.12	0.024
0.141	0.133	0.155	0.07	0.135	0.172	0.155	0.082	0.105	0.136
0.139	0.117	0.107	0.044	0.105	0.139	0.074	0.086	0.116	0.043
0.017	0.032	0.07	0.02	0.1	0.099	0.005	0.107	0.102	0.045
0.137	0.137	0.132	0.163	0.111	0.082	0.057	0.089	0.085	0.116
0.145	0.193	0.159	0.142	0.098	0.087	0.026	0.062	0.047	0.15
0.329	0.276	0.282	0.306	0.267	0.273	0.314	0.203	0.243	0.194
0.274	0.297	0.342	0.392	0.43	0.353	0.396	0.448	0.432	0.416
0.104	0.099	0.123	0.161	0.139	0.114	0.118	0.072	0.108	0.129
0.076	0.043	0.124	0.161	0.194	0.151	0.142	0.161	0.148	0.191
0.099	0.094	0.042	0.097	0.106	0.082	0.066	0.1	0.152	0.178
0.042	0.086	0.068	0.052	0.037	0.073	0.167	0.128	0.108	0.06
0.072	0.096	0.073	0.079	0.076	0.046	0.165	0.176	0.155	0.221
0.199	0.172	0.102	0.091	0.051	0.08	0.104	0.132	0.093	0.051
0.125	0.08	0.135	0.092	0.044	0.065	0.108	0.043	0.014	0.097
0.033	0.026	0.027	0.07	0.082	0.092	0.06	0.104	0.104	0.09
0.013	0.021	0.1	-32768	0.033	0.04	0.154	0.116	0.095	0.092
0.181	0.174	0.117	0.153	0.098	0.073	0.09	0.081	0.069	0.09
0.238	0.122	0.148	0.109	0.135	0.122	0.146	0.128	0.107	0.075
0.051	0.064	0.072	0.063	0.007	0.089	0.046	0.109	0.078	0.086
0.03	0.057	0.052	0.048	0.112	0.145	0.19	0.122	0.085	0.155
0.077	0.13	0.05	0.161	0.125	0.182	0.161	0.211	0.136	0.138
0.117	0.136	0.144	0.197	0.199	0.153	0.116	0.143	0.204	0.164
0.087	0.094	0.129	0.026	0.098	0.121	0.074	0.2	0.157	0.203
0.012	0.059	0.031	0.056	0.046	0.028	0.056	0.072	0.095	0.13
0.129	0.098	0.107	0.168	0.102	0.166	0.149	0.163	0.165	0.185
0.171	0.233	0.223	0.266	0.245	0.249	0.244	0.242	0.227	0.265
0.127	0.168	0.072	0.097	0.158	0.069	0.021	0.031	0.072	0.122
0.026	0.056	0.051	0.078	0.069	0.101	0.143	0.187	0.119	0.14
0.138	0.059	0.098	0.041	0.071	0.066	0.028	0.056	0.158	0.122
0.115	0.032	0.02	0.025	0.022	0.049	0.003	0.088	0.053	0.041
0.063	0.105	0.142	0.149	0.131	0.177	0.162	0.127	0.156	0.159
0.127	0.051	0.062	0.15	0.126	0.138	0.098	0.139	0.159	0.241
0.066	0.019	0.158	0.148	0.107	0.165	0.103	0.162	0.087	0.121
0.112	0.107	0.053	0.139	0.026	0.131	0.093	0.074	0.054	0.087
0.207	0.186	0.217	0.221	0.341	0.288	0.228	0.325	0.289	0.353

0.11	0.082	0.096	0.054	0.068	0.091	0.116	0.144	0.181	0.15
0.228	0.186	0.225	0.137	0.212	0.165	0.221	0.141	0.101	0.144
0.136	0.089	0.131	0.112	0.109	0.099	0.156	0.079	0.069	0.07
0.084	0.087	0.033	0.059	0.114	0.026	0.082	0.04	0.076	0.067
0.109	0.026	0.033	0.031	0.066	0.077	0.086	0.05	0.022	0.023
0.144	0.164	0.129	0.153	0.165	0.229	0.131	0.097	0.101	0.146
0.16	0.097	0.111	0.069	0.132	0.116	0.041	0.065	0.033	0.031
0.2	0.101	0.085	0.048	0.068	0.043	0.099	0.097	0.071	0.105
0.263	0.206	0.268	0.28	0.295	0.214	0.179	0.174	0.186	0.216
0.095	0.089	0.111	0.073	0.047	0.063	0.03	0.036	0.075	0.084
0.041	0.025	0.045	0.102	0.102	0.091	0.106	0.11	0.129	0.14
0.126	0.152	0.015	0.033	0.048	0.085	0.038	0.092	0.036	0.054
0.063	0.097	0.048	0.108	0.068	0.037	0.043	0.066	0.031	0.063
0.117	0.107	0.189	0.169	0.148	0.128	0.209	0.108	0.185	0.201
0.007	0.092	0.083	0.047	0.026	0.03	0.137	0.051	0.14	0.118
0.132	0.104	0.136	0.258	0.199	0.238	0.125	0.177	0.23	0.155
0.092	0.128	0.081	0.104	0.075	0.137	0.065	0.077	0.057	0.044
0.104	0.102	0.135	0.112	0.172	0.129	0.139	0.141	0.035	0.166
0.198	0.171	0.258	0.186	0.149	0.124	0.182	0.122	0.146	0.099
0.215	0.135	0.195	0.14	0.169	0.138	0.072	0.075	0.052	0.072
0.116	0.149	0.111	0.021	0.088	0.09	0.142	0.054	0.012	0.096
0.135	0.049	0.059	0.112	0.088	0.056	0.073	0.092	0.052	0.051
0.093	0.085	0.048	0.087	0.077	0.056	0.007	0.035	0.043	0.007
0.012	0.061	0.036	0.178	0.096	0.093	0.056	0.043	0.092	0.114
0.282	0.237	0.228	0.213	0.167	0.089	0.15	0.142	0.095	0.1
0.081	0.103	0.056	0.021	0.026	0.077	0.023	0.028	0.057	0.08
0.089	0.114	0.092	0.119	0.109	0.022	0.072	0.084	0.03	0.029
0.06	0.058	0.085	0.035	0.071	0.103	0.07	0.092	0.082	0.096
0.094	0.126	0.172	0.177	0.159	0.171	0.119	0.188	0.141	0.145
0.094	0.029	0.07	0.077	0.072	0.026	0.121	0.126	0.148	0.105
0.053	0.109	0.041	0.067	0.024	0.037	0.062	0.082	0.09	0.05
0.137	0.128	0.166	0.179	0.202	0.179	0.178	0.263	0.233	0.219
0.128	0.068	0.022	0.106	0.117	0.088	0.125	0.224	0.175	0.11
0.129	0.163	0.14	0.163	0.156	0.156	0.227	0.204	0.197	0.127
0.219	0.232	0.162	0.223	0.238	0.192	0.191	0.307	0.318	0.237
0.043	0.053	0.084	0.1	0.049	0.057	0.1	0.079	0.061	0.126
0.043	0.133	0.13	0.121	0.103	0.196	0.148	0.119	0.128	0.23
0.045	0.028	0.015	0.032	0.016	0.082	0.077	0.06	0.07	0.113
0.094	0.032	0.041	0.091	0.141	0.13	0.106	0.075	0.106	0.162
0.079	0.093	0.14	0.127	0.131	0.138	0.145	0.175	0.19	0.156
0.145	0.099	0.065	0.044	0.102	0.086	0.031	0.082	0.169	0.132
0.156	0.134	0.122	0.03	0.024	0.111	0.063	0.033	0.021	0.104
0.051	0.098	0.126	0.125	0.106	0.139	0.119	0.144	0.107	0.175
0.064	0.06	0.072	0.056	0.016	0.067	0.096	0.084	0.088	0.088
0.121	0.127	0.077	0.051	0.062	0.035	0.077	0.043	0.087	0.063
0.019	0.118	0.035	0.005	0.016	0.047	0.024	0.009	0.048	0.044
0.332	0.39	0.259	0.191	0.34	0.266	0.299	0.274	0.18	0.22

0.305	0.235	0.257	0.244	0.202	0.23	0.179	0.209	0.213	0.17
0.154	0.19	0.076	0.077	0.076	0.169	0.079	0.139	0.106	0.104
0.328	0.25	0.263	0.371	0.292	0.253	0.311	0.327	0.303	0.296
0.065	0.121	0.2	0.18	0.201	0.235	0.21	0.248	0.248	0.18
0.128	0.188	0.292	0.271	0.241	0.239	0.253	0.253	0.287	0.284
0.118	0.094	0.173	0.094	0.1	0.135	0.171	0.142	0.144	0.122
0.222	0.167	0.193	0.182	0.137	0.137	0.158	0.178	0.181	0.15
0.07	0.062	0.085	0.069	0.031	0.063	0.038	0.089	0.033	0.071
0.024	0.07	0.082	0.024	0.056	0.066	0.089	0.04	0.057	0.066
0.099	0.168	0.08	0.095	0.077	0.067	0.102	0.183	0.093	0.031
0.096	0.122	0.137	0.104	0.181	0.246	0.215	0.194	0.3	0.27
0.286	0.262	0.249	0.308	0.324	0.259	0.29	0.23	0.191	0.164
0.39	0.417	0.428	0.422	0.404	0.439	0.448	0.451	0.481	0.49
0.316	0.462	0.42	0.525	0.497	0.414	0.447	0.442	0.551	0.488
0.245	0.265	0.231	0.273	0.24	0.243	0.199	0.184	0.139	0.265
0.128	0.088	0.177	0.084	0.122	0.083	0.132	0.117	0.072	0.062
0.11	0.11	0.159	0.148	0.158	0.19	0.218	0.158	0.153	0.137
0.14	0.148	0.141	0.124	0.119	0.141	0.132	0.084	0.155	0.174
0.086	0.077	0.121	0.095	0.132	0.167	0.196	0.187	0.225	0.24
0.18	0.128	0.13	0.126	0.143	0.09	0.093	0.078	0.112	0.053
0.09	0.11	0.047	0.043	0.084	0.068	0.026	0.035	0.074	0.076
0.241	0.215	0.325	0.303	0.286	0.288	0.3	0.285	0.286	0.263
0.163	0.13	0.158	0.149	0.179	0.106	0.113	0.119	0.116	0.121
0.087	0.125	0.122	0.171	0.216	0.135	0.134	0.175	0.163	0.18
0.12	0.065	0.151	0.167	0.117	0.119	0.053	0.074	0.086	0.092
0.113	0.1	0.094	0.059	0.023	0.033	0.129	0.122	0.057	0.057
0.232	0.236	0.223	0.258	0.329	0.32	0.343	0.355	0.276	0.313
0.03	0.003	0.09	0.076	0.022	0.035	0.072	0.094	0.104	0.068
0.092	0.01	0.035	0.103	0.064	0.098	0.05	0.1	0.089	0.065
0.192	0.162	0.179	0.135	0.191	0.262	0.144	0.154	0.134	0.128
0.154	0.159	0.21	0.184	0.138	0.268	0.212	0.213	0.236	0.183
0.122	0.129	0.076	0.109	0.111	0.121	0.063	0.106	0.08	0.05
0.079	0.085	0.071	0.098	0.05	0.044	0.044	0.069	0.029	0.048
0.458	0.506	0.531	0.476	0.452	0.445	0.442	0.458	0.391	0.448
0.265	0.254	0.252	0.232	0.238	0.221	0.289	0.186	0.192	0.167
0.257	0.183	0.21	0.17	0.197	0.169	0.153	0.179	0.246	0.193
0.39	0.339	0.405	0.388	0.333	0.339	0.299	0.322	0.321	0.304
0.38	0.323	0.353	0.325	0.3	0.341	0.353	0.367	0.38	0.413
0.217	0.24	0.302	0.339	0.309	0.316	0.29	0.318	0.323	0.286
0.021	0.034	0.031	0.037	0.04	0.057	0.036	0.053	0.088	0.135
0.271	0.286	0.332	0.219	0.256	0.239	0.253	0.194	0.263	0.207
0.131	0.08	0.107	0.108	0.11	0.123	0.145	0.163	0.157	0.112
0.053	0.014	0.043	0.065	0.017	0.035	0.018	0.117	0.108	0.115
0.427	0.382	0.421	0.434	0.395	0.392	0.395	0.388	0.401	0.381
0.23	0.183	0.267	0.225	0.24	0.231	0.21	0.233	0.232	0.211
0.063	0.084	0.028	0.059	0.117	0.053	0.079	0.109	0.129	0.087
0.204	0.217	0.227	0.225	0.158	0.123	0.099	0.114	0.165	0.143

0.281	0.249	0.169	0.28	0.213	-32768	0.191	0.197	0.154	0.257
0.045	0.074	0.088	0.057	0.007	0.063	0.046	0.125	0.043	0.058
0.036	0.058	0.056	0.085	0.131	0.148	0.168	0.118	0.104	0.08
0.189	0.172	0.161	0.17	0.193	0.207	0.216	0.206	0.158	0.137
0.101	0.19	0.224	0.198	0.181	0.144	0.16	0.153	0.184	0.193
0.302	0.318	0.159	0.258	0.253	0.226	0.225	0.216	0.256	0.197
0.127	0.1	0.036	0.058	0.056	0.069	0.019	0.066	0.107	0.065
0.262	0.302	0.231	0.27	0.291	0.284	0.275	0.226	0.253	0.275
0.18	0.179	0.174	0.144	0.162	0.207	0.148	0.131	0.257	0.171
0.207	0.216	0.172	0.185	0.138	0.145	0.14	0.153	0.156	0.159
0.486	0.511	0.533	0.527	0.485	0.483	0.481	0.395	0.481	0.425
0.234	0.24	0.289	0.286	0.242	0.185	0.164	0.178	0.155	0.147
0.161	0.141	0.105	0.108	0.12	0.126	0.042	0.068	0.088	0.078
0.375	0.282	0.382	0.382	0.383	0.39	0.444	0.426	0.418	0.468
0.138	0.103	0.101	0.132	0.183	0.224	0.144	0.149	0.15	0.16
0.166	0.163	0.075	0.069	0.079	0.147	0.142	0.144	0.113	0.076
0.289	0.286	0.257	0.28	0.273	0.261	0.253	0.267	0.248	0.222
0.153	0.111	0.072	0.095	0.085	0.119	0.07	0.074	0.113	0.107
0.145	0.058	0.128	0.142	0.113	0.141	0.095	0.063	0.093	0.06
0.311	0.322	0.24	0.231	0.255	0.254	0.263	0.218	0.272	0.327
0.119	0.057	0.053	0.053	0.03	0.04	0.06	0.05	0.065	0.127
0.131	0.187	0.163	0.188	0.162	0.112	0.089	0.141	0.094	0.106
0.1	0.163	0.18	0.197	0.183	0.171	0.232	0.239	0.195	0.225
0.238	0.179	0.225	0.252	0.28	0.266	0.262	0.248	0.232	0.203
0.167	0.125	0.073	0.082	0.076	0.052	0.073	0.056	0.044	0.086
0.322	0.26	0.295	0.214	0.27	0.314	0.277	0.213	0.177	0.187
-32768	0.23	0.355	0.335	0.395	0.334	0.355	0.41	0.39	0.411
0.207	0.214	0.162	0.182	0.105	0.099	0.127	0.105	0.135	0.13
0.337	0.392	0.264	0.321	0.292	0.339	0.319	0.321	0.337	0.311
0.27	0.3	0.276	0.262	0.275	0.232	0.266	0.218	0.279	0.223
0.282	0.253	0.202	0.2	0.188	0.233	0.253	0.217	0.204	0.171
0.055	0.019	0.041	0.019	0.014	0.028	0.065	0.171	0.119	0.081
0.196	0.241	0.162	0.106	0.151	0.148	0.206	0.167	0.178	0.134
0.083	0.092	0.098	0.16	0.041	0.062	0.045	0.052	0.059	0.05
0.064	0.142	0.135	0.147	0.239	0.332	0.234	0.23	0.277	0.294
0.037	0.076	0.073	0.041	0.084	0.06	0.116	0.114	0.11	0.103
0.048	0.033	0.095	0.141	0.12	0.01	0.066	0.1	0.048	0.132
0.5	0.465	0.437	0.407	0.384	0.36	0.336	0.309	0.336	0.347
0.149	0.1	0.131	0.175	0.248	0.178	0.139	0.121	0.164	0.2
0.082	0.03	0.043	0.048	0.038	0.028	0.043	0.043	0.149	0.116
0.104	0.174	0.211	0.135	0.083	0.053	0.026	0.016	0.028	0.023
0.124	0.127	0.095	0.099	0.066	0.105	0.081	0.099	0.128	0.037
0.362	0.334	0.319	0.294	0.288	0.273	0.273	0.274	0.283	0.236
0.362	0.349	0.406	0.428	0.433	0.467	0.494	0.435	0.484	0.47
0.394	0.43	0.466	0.35	0.484	0.445	0.498	0.44	0.434	0.394
0.234	0.333	0.308	0.304	0.341	0.338	0.351	0.31	0.299	0.299
0.128	0.175	0.202	0.202	0.191	0.186	0.129	0.174	0.157	0.197

0.161	0.082	0.047	0.028	0.051	0.122	0.128	0.082	0.056	0.068
0.045	0.068	0.012	0.083	0.1	0.08	0.137	0.092	0.181	0.142
0.23	0.176	0.174	0.181	0.173	0.186	0.132	0.108	0.113	0.122
0.34	0.28	0.33	0.271	0.26	0.279	0.312	0.323	0.223	0.246
0.149	0.151	0.111	0.151	0.167	0.158	0.049	0.047	0.033	0.032
0.359	0.302	0.229	0.226	0.222	0.213	0.154	0.143	0.212	0.194
0.072	0.057	0.143	0.075	0.043	0.055	0.112	0.066	0.092	0.073
0.064	0.116	0.051	0.056	0.059	0.1	0.063	0.062	0.059	0.033
0.264	0.218	0.167	0.045	0.079	0.174	0.149	0.194	0.104	0.049
0.241	0.283	0.307	0.281	0.236	0.259	0.205	0.247	0.207	0.132
0.098	0.084	0.105	0.026	0.005	0.024	0.059	0.109	0.066	0.065
0.189	0.16	0.031	0.081	0.094	0.096	0.064	0.065	0.054	0.022
0.214	0.086	0.061	0.071	0.113	0.079	0.111	0.109	0.08	0.095
0.179	0.155	0.174	0.162	0.171	0.191	0.148	0.126	0.092	0.156
0.258	0.194	0.11	0.172	0.151	0.102	0.014	0.152	0.151	0.158
0.19	0.15	0.12	0.153	0.138	0.135	0.117	0.096	0.091	0.083
0.063	0.069	0.01	0.032	0.035	0.043	0.01	0.04	0.052	0.094
0.182	0.121	0.094	0.081	0.114	0.098	0.061	0.108	0.088	0.032
0.101	0.056	0.049	0.033	0.063	0.068	0.026	0.044	0.007	0.003
0.051	0.05	0.092	0.047	0.081	0.066	0.057	0.088	0.063	0.104
0.091	0.066	0.131	0.148	0.023	0.045	0.07	0.069	0.059	0.037
0.225	0.288	0.195	0.168	0.127	0.102	0.124	0.097	0.08	0.095
0.145	0.123	0.118	0.056	0.137	0.029	0.077	0.137	0.155	0.103
0.347	0.259	0.282	0.189	0.215	0.218	0.201	0.168	0.102	0.142
0.082	0.203	0.205	0.158	0.072	0.102	0.037	0.122	0.151	0.086
0.115	0.141	0.065	0.088	0.079	0.047	0.028	0.051	0.115	0.075
0.045	0.056	0.046	0.06	0.055	0.019	0.092	0.114	0.053	0
0.154	0.219	0.204	0.186	0.142	0.141	0.103	0.059	0.023	0.068
0.167	0.223	0.162	0.264	0.293	0.25	0.23	0.166	0.159	0.167
0.095	0.086	0.084	0.119	0.123	0.064	0.063	0.028	0.056	0.087
0.161	0.146	0.075	0.118	0.056	0.062	0.096	0.101	0.009	0.05
0.185	0.187	0.096	0.114	0.182	0.163	0.128	0.113	0.11	0.1
0.03	0.079	0.105	0.09	0.142	0.094	0.135	0.113	0.135	0.194
0.151	0.181	0.236	0.104	0.106	0.112	0.115	0.193	0.116	0.088
0.04	0.072	0.108	0.077	0.132	0.151	0.167	0.156	0.135	0.2
0.304	0.193	0.183	0.154	0.192	0.191	0.159	0.152	0.092	0.114
0.041	0.085	0.109	0.082	0.025	0.101	0.053	0.093	0.08	0.077
0.127	0.084	0.079	0.094	0.062	0.04	0.086	0.091	0.066	0.088
0.214	0.122	0.118	0.128	0.105	0.132	0.139	0.145	0.06	0.112
0.218	0.191	0.205	0.217	0.172	0.158	0.131	0.146	0.183	0.123
0.244	0.225	0.135	0.255	0.238	0.211	0.187	0.257	0.193	0.213
0.235	0.151	0.107	0.107	0.106	0.156	0.129	0.096	0.119	0.094
0.331	0.378	0.365	0.247	0.29	0.28	0.176	0.26	0.201	0.241
0.225	0.222	0.174	0.144	0.194	0.133	0.152	0.152	0.112	0.089
0.11	0.078	0.079	0.096	0.107	0.059	0.053	0.054	0.022	0.012
0.053	0.135	0.103	0.065	0.016	0.003	0.072	0.088	0.1	0.057
0.058	0.116	-32768	0.105	0.093	0.062	0.092	0.109	0.094	0.11

0.306	0.28	0.29	0.199	0.213	0.15	0.142	0.172	0.175	0.146
0.072	0.143	0.132	0.026	0.04	0.043	0.11	0.075	0.01	0.054
0.078	0.041	0.056	0.055	0.04	0.036	0.038	0.031	0.024	0.08
0.151	0.146	0.073	0.129	0.119	0.103	0.104	0.098	0.088	0.017
0.143	0.133	0.138	0.088	0.103	0.038	0.075	0.033	0.029	0.007
0.043	0.021	0.081	0.079	0.054	0.053	0.068	0.116	0.095	0.096
0.171	0.171	0.088	0.08	0.088	0.082	0.071	0.069	0.037	0.044
0.033	0.147	0.146	0.132	0.086	0.035	0.03	0.02	0.01	0.022
0.03	0.082	0.052	0.017	0.04	0.04	0.048	0.016	0.034	0.066
0.279	0.227	0.244	0.185	0.191	0.239	0.15	0.176	0.072	0.082
0.149	0.093	0.05	0.032	0.079	0.12	0.094	0.033	0.038	0.068
0.075	0.07	0.03	0.124	0.135	0.097	0.129	0.103	0.161	0.196
0.032	0.047	0.07	0.06	0.065	0.075	0.096	0.158	0.093	0.053
0.171	0.227	0.205	0.195	0.207	0.215	0.244	0.189	0.214	0.233
0.38	0.392	0.338	0.325	0.273	0.213	0.323	0.259	0.226	0.346
0.308	0.217	0.243	0.273	0.282	0.212	0.216	0.216	0.185	0.219
0.211	0.18	0.158	0.164	0.151	0.113	0.11	0.135	0.098	0.137
0.169	0.163	0.177	0.116	0.041	0.062	0.115	0.15	0.072	0.068
0.256	0.188	0.158	0.16	0.173	0.132	0.13	0.125	0.101	0.079
0.273	0.298	0.252	0.262	0.223	0.2	0.142	0.183	0.233	0.188
0.326	0.252	0.158	0.16	0.22	0.16	0.142	0.145	0.144	0.127
0.147	0.043	0.028	0.023	0.077	0.117	0.154	0.17	0.18	0.226
0.155	0.1	0.077	0.128	0.105	0.149	0.197	0.178	0.244	0.205
0.23	0.216	0.202	0.109	0.053	0.089	0.086	0.091	0.168	0.127
0.084	0.053	0.003	0.021	0.03	0.03	0.035	0.017	0.043	0.03
0.118	0.116	0.098	0.124	0.158	0.147	0.067	0.082	0.129	0.162
0.159	0.168	0.192	0.173	0.114	0.08	0.052	0.133	0.05	0.079
0.293	0.313	0.241	0.312	0.295	0.246	0.223	0.278	0.299	0.227
0.182	0.217	0.208	0.168	0.221	0.188	0.158	0.12	0.072	0.093
0.064	0.023	0.066	0.03	0.057	0.069	0.069	0.112	0.165	0.099
0.092	0.092	0.04	0.04	0.018	0.035	0.049	0.017	0.005	0.056
0.084	0.061	0.111	0.134	0.068	0.068	0.103	0.162	0.128	0.147
0.275	0.232	0.274	0.248	0.182	0.194	0.21	0.218	0.179	0.141
0.295	0.231	0.224	0.203	0.218	0.09	0.204	0.144	0.152	0.151
0.11	0.178	0.15	0.152	0.166	0.181	0.209	0.216	0.208	0.225
0.105	0.113	0.069	0.095	0.079	0.179	0.158	0.187	0.191	0.158
0.128	0.163	0.115	0.049	0.043	0.095	0.071	0.021	0.115	0.081
0.407	0.335	0.205	0.25	0.224	0.194	0.244	0.205	0.183	0.167
0.41	0.287	0.315	0.27	0.293	0.273	0.275	0.297	0.316	0.205
-32768	0.174	0.154	0.184	0.185	0.148	0.154	0.233	0.244	0.273
0.109	0.074	0.072	0.129	0.125	0.056	0.056	0.047	0.033	0.068
0.005	0.051	0.038	0.05	0.069	0.131	0.08	0.08	0.091	0.118
0.211	0.272	0.211	0.234	0.25	0.19	0.194	0.217	0.229	0.289
0.5	0.442	0.413	0.408	0.399	0.35	0.323	0.352	0.332	0.286
0.376	0.412	0.372	0.386	0.309	0.273	0.347	0.316	0.259	0.273
0.096	0.124	0.195	0.196	0.233	0.235	0.269	0.302	0.26	0.26
0.217	0.267	0.197	0.238	0.187	0.241	0.219	0.247	0.186	0.207

0.056	0.143	0.188	0.099	0.081	0.086	0.146	0.116	0.16	0.144
0.176	0.112	0.198	0.241	0.208	0.232	0.197	0.204	0.263	0.279
0.188	0.142	0.128	0.093	0.067	0.048	0.122	0.095	0.07	0.086
0.394	0.328	0.28	0.221	0.238	0.245	0.202	0.248	0.23	0.31
0.125	0.186	0.149	0.104	0.093	0.163	0.206	0.234	0.251	0.274
0.125	0.131	0.135	0.087	0.049	0.114	0.068	0.106	0.08	0.095
0.209	0.249	0.221	0.283	0.322	0.298	0.318	0.299	0.359	0.363
0.221	0.19	0.172	0.244	0.275	0.277	0.332	0.318	0.381	0.374
0.073	0.136	0.131	0.149	0.202	0.184	0.16	0.174	0.136	0.252
0.302	0.281	0.304	0.272	0.211	0.201	0.238	0.145	0.138	0.117
0.053	0.04	0.067	0.043	0.074	0.154	0.14	0.115	0.146	0.186
0.236	0.178	0.209	0.212	0.201	0.14	0.252	0.153	0.134	0.116
0.352	0.415	0.503	0.436	0.497	0.488	0.449	0.537	0.572	0.58
0.191	0.225	0.18	0.184	0.2	0.122	0.135	0.128	0.131	0.04
0.368	0.402	0.415	0.46	0.441	0.346	0.278	0.295	0.24	0.273
0.138	0.136	0.154	0.161	0.202	0.2	0.128	0.192	0.227	0.244
0.262	0.302	0.355	0.333	0.33	0.308	0.251	0.423	0.393	0.418
0.374	0.365	0.386	0.354	0.398	0.307	0.276	0.283	0.272	0.283
0.205	0.259	0.2	0.238	0.267	0.197	0.129	0.105	0.181	0.158
0.28	0.299	0.389	0.305	0.361	0.406	0.386	0.295	0.288	0.307
0.122	0.187	0.14	0.077	0.072	0.047	0.049	0.105	0.083	0.103
0.328	0.241	0.181	0.149	0.192	0.189	0.155	0.096	0.122	0.077
0.42	0.342	0.344	0.319	0.219	0.15	0.222	0.159	0.141	0.167
0.361	0.328	0.335	0.348	0.335	0.367	0.337	0.416	0.463	0.493
0.225	0.23	0.293	0.404	0.345	0.332	0.352	0.361	0.361	0.322
0.268	0.241	0.311	0.279	0.24	0.162	0.162	0.182	0.211	0.264
0.597	0.592	0.523	0.462	0.553	0.515	0.457	0.464	0.378	0.404
0.197	0.151	0.146	0.155	0.127	0.079	0.118	0.11	0.092	0.171
0.165	0.156	0.193	0.184	0.184	0.166	0.224	0.202	0.23	0.287
0.089	0.115	0.159	0.114	0.156	0.124	0.138	0.187	0.2	0.169
0.25	0.28	0.317	0.224	0.227	0.213	0.196	0.222	0.181	0.16
0.059	0.013	0.046	0.103	0.103	0.099	0.074	0.154	0.178	0.203
0.344	0.386	0.286	0.308	0.288	0.189	0.198	0.24	0.2	0.151
0.238	0.28	0.286	0.298	0.256	0.27	0.25	0.23	0.191	0.259
0.09	0.073	0.1	0.146	0.09	0.093	0.085	0.117	0.139	0.108
0.137	0.175	0.215	0.249	0.278	0.257	0.293	0.326	0.267	0.267
0.288	0.286	0.388	0.358	0.407	0.388	0.407	0.404	0.446	0.443
0.31	0.277	0.221	0.255	0.195	0.163	0.228	0.229	0.213	0.156
0.032	0.016	0.026	0.019	0.057	0.098	0.05	0.043	0.085	0.146
0.26	0.275	0.349	0.42	0.443	0.405	0.408	0.393	0.366	0.374
0.073	0.019	0.046	0.057	0.077	0.1	0.108	0.178	0.188	0.244
0.16	0.149	0.155	0.092	0.146	0.153	0.2	0.245	0.296	0.306
-32768	0.286	0.25	0.269	0.213	0.174	0.189	0.184	0.192	0.225
0.157	0.169	0.187	0.165	0.063	0.148	0.129	0.113	0.14	0.137
0.389	0.374	0.295	0.232	0.209	0.247	0.257	0.204	0.151	0.126
0.323	0.375	0.175	0.27	0.305	0.249	0.19	0.26	0.194	0.156
0.371	0.377	0.315	0.372	0.367	0.307	0.315	0.328	0.319	0.355

0.549	0.557	0.566	0.681	0.675	0.601	0.631	0.692	0.692	0.694
0.244	0.172	0.227	0.258	0.215	0.271	0.308	0.214	0.27	0.296
0.266	0.164	0.136	0.147	0.111	0.102	0.104	0.095	0.048	0.104
0.519	0.459	0.46	0.523	0.574	0.537	0.53	0.529	0.61	0.58
0.305	0.295	0.218	0.182	0.204	0.191	0.232	0.155	0.182	0.173
0.037	0.068	0.012	0.041	0.049	0.075	0.125	0.112	0.191	0.142
0.247	0.285	0.217	0.245	0.26	0.189	0.211	0.2	0.223	0.216
0.249	0.249	0.286	0.347	0.388	0.392	0.396	0.367	0.407	0.412
0.225	0.226	0.201	0.181	0.13	0.153	0.145	0.16	0.16	0.134
0.13	0.103	0.133	0.096	0.13	0.132	0.161	0.225	0.178	0.102
0.221	0.259	0.279	0.305	0.376	0.363	0.4	0.367	0.376	0.391
0.238	0.244	0.26	0.195	0.215	0.193	0.128	0.194	0.185	0.133
-32768	0.158	0.087	0.072	0.115	0.17	0.126	0.083	0.078	0.037
0.191	0.148	0.2	0.202	0.113	0.162	0.136	0.1	0.131	0.192
0.159	0.138	0.154	0.188	0.073	0.14	0.093	0.095	0.091	0.07
0.164	0.197	0.125	0.11	0.111	0.149	0.115	0.086	0.139	0.152
0.06	0.056	0.059	0.099	0.127	0.14	0.158	0.099	0.121	0.095
0.122	0.171	0.18	0.171	0.157	0.165	0.229	0.226	0.198	0.156
0.249	0.191	0.266	0.24	0.273	0.335	0.324	0.456	0.423	0.486
0.208	0.177	0.163	0.181	0.27	0.278	0.212	0.259	0.252	0.287
0.348	0.245	0.182	0.184	0.2	0.181	0.134	0.191	0.147	0.075
0.118	0.086	0.103	0.035	0.03	0.063	0.052	0.046	0.073	0.066
0.076	0.114	0.1	0.073	0.04	0.072	0.086	0.15	0.128	0.183
0.1	0.112	0.186	0.17	0.126	0.211	0.251	0.264	0.21	0.267
0.283	0.271	0.306	0.211	0.281	0.346	0.248	0.253	0.156	0.095
0.282	0.234	0.284	0.209	0.232	0.307	0.394	0.357	0.352	0.371
0.312	0.311	0.24	0.11	0.106	0.08	0.09	0.112	0.085	0.097
0.299	0.226	0.105	0.063	0.07	0.113	0.1	0.094	0.07	0.073
0.279	0.218	0.262	0.307	0.381	0.372	0.373	0.403	0.411	0.435
0.095	0.053	0.142	0.202	0.237	0.217	0.23	0.318	0.293	0.305
0.152	0.214	0.248	0.151	0.178	0.186	0.2	0.21	0.201	0.275
0.253	0.302	0.2	0.197	0.115	0.191	0.243	0.204	0.259	0.227
0.19	0.239	0.272	0.288	0.33	0.304	0.367	0.368	0.425	0.401
0.291	0.249	0.201	0.164	0.197	0.194	0.19	0.142	0.165	0.169
0.117	0.212	0.374	0.368	0.311	0.347	0.339	0.326	0.358	0.406
0.383	0.338	0.325	0.32	0.216	0.258	0.197	0.197	0.224	0.21
0.228	0.276	0.31	0.3	0.328	0.394	0.43	0.403	0.438	0.436
0.328	0.288	0.31	0.421	0.361	0.354	0.441	0.423	0.365	0.388
0.117	0.07	0.06	0.153	0.174	0.155	0.224	0.171	0.167	0.201
0.084	0.082	0.056	0.083	0.058	0.06	0.098	0.077	0.089	0.064
0.026	0.09	0.026	0.109	0.08	0.083	0.102	0.129	0.158	0.206
0.319	0.262	0.287	0.247	0.24	0.217	0.219	0.217	0.316	0.316
0.021	0.012	0.031	0.072	0.11	0.123	0.093	0.131	0.155	0.13
0.069	0.11	0.112	0.132	0.128	0.139	0.135	0.169	0.254	0.249
0.165	0.179	0.117	0.147	0.14	0.15	0.207	0.219	0.206	0.23
0.122	0.131	0.086	0.072	0.104	0.195	0.184	0.234	0.209	0.206
0.062	0.081	0.107	0.182	0.171	0.136	0.166	0.212	0.2	0.19

0.089	0.097	0.047	0.103	0.097	0.072	0.03	0.114	0.128	0.102
0.195	0.165	0.151	0.169	0.156	0.153	0.14	0.192	0.297	0.29
0.148	0.106	0.029	0.087	0.072	0.169	0.153	0.098	0.074	0.025
0.144	0.053	0.081	0.113	0.095	0.118	0.062	0.095	0.107	0.153
0.063	0.109	0.106	0.11	0.032	0.043	0.083	0.13	0.165	0.177
0.135	0.156	0.096	0.095	0.178	0.168	0.207	0.117	0.151	0.217
0.076	0.097	0.148	0.199	0.096	0.079	0.136	0.2	0.22	0.22
0.027	0.074	0.021	0.15	0.203	0.2	0.176	0.174	0.124	0.173
0.205	0.19	0.129	0.046	0.04	0.061	0.116	0.139	0.18	0.169
0.09	0.119	0.207	0.244	0.227	0.237	0.283	0.217	0.222	0.216
0.066	0.017	0.042	0.082	0.151	0.141	0.127	0.195	0.088	0.144
0.164	0.151	0.118	0.135	0.186	0.154	0.089	0.01	0.059	0.057
0.285	0.294	0.295	0.269	0.301	0.396	0.415	0.396	0.408	0.429
0.108	0.079	0.046	0.037	0.087	0.084	0.105	0.092	0.092	0.142
0.185	0.197	0.106	0.077	0.007	0.072	0.035	0.046	0.054	0.058
0.122	0.046	0.085	0.149	0.188	0.179	0.222	0.172	0.198	0.239
0.119	0.168	0.115	0.091	0.076	0.138	0.057	0.076	0.019	0.038
0.23	0.223	0.257	0.243	0.172	0.187	0.226	0.269	0.27	0.335
0.043	0.05	0.051	0.046	0.04	0.03	0.02	0.048	0.026	0.046
0.16	0.126	0.09	0.109	0.089	0.099	0.138	0.073	0.106	0.132
0.207	0.099	0.056	0.053	0.12	0.021	0.104	0.084	0.106	0.115
0.158	0.144	0.097	0.04	0.044	0.051	0.059	0.047	0.103	0.078
0.18	0.131	0.14	0.119	0.116	0.083	0.139	0.198	0.212	0.216
0.108	0.118	0.122	0.058	0.062	0.092	0.128	0.178	0.153	0.212
0.139	0.118	0.09	0.049	0.175	0.145	0.186	0.096	0.178	0.203
0.171	0.152	0.159	0.146	0.171	0.128	0.056	0.054	0.033	0.056
0.187	0.156	0.098	0.079	0.109	0.109	0.079	0.103	0.134	0.096
0.159	0.19	0.211	0.212	0.172	0.243	0.321	0.306	0.305	0.323
0.116	0.122	0.184	0.168	0.069	0.08	0.093	0.06	0.037	0.047
0.134	0.173	0.135	0.126	0.21	0.206	0.216	0.252	0.26	0.34
0.09	0.171	0.209	0.168	0.218	0.236	0.257	0.276	0.308	0.31
0.096	0.062	0.155	0.103	0.201	0.116	0.112	0.191	0.266	0.302
0.063	0.02	0.028	0.047	0.055	0.1	0.114	0.125	0.217	0.16
0.135	0.217	0.082	0.03	0.034	0.068	0.022	0.018	0.03	0.024
0.059	0.038	0.038	0.096	0.093	0.097	0.147	0.124	0.142	0.213
0.095	0.079	0.168	0.166	0.213	0.225	0.251	0.267	0.288	0.313
0.082	0.014	0.017	0.078	0.072	0.109	0.072	0.056	0.104	0.157
0.116	0.081	0.095	0.104	0.141	0.158	0.175	0.154	0.172	0.19
0.153	0.16	0.194	0.186	0.164	0.187	0.176	0.216	0.171	0.276
0.031	0.01	0.012	0.076	0.087	0.142	0.087	0.07	0.105	0.107
0.041	0.061	0.054	0.066	0.077	0.13	0.108	0.135	0.128	0.142
0.085	0.079	0.026	0.057	0.038	0.075	0.089	0.125	0.154	0.223
0.103	0.126	0.117	0.16	0.112	0.116	0.126	0.143	0.114	0.06
0.243	0.231	0.183	0.188	0.17	0.332	0.294	0.347	0.36	0.392
0.186	0.233	0.232	0.252	0.219	0.241	0.231	0.297	0.269	0.3
0.404	0.415	0.325	0.296	0.286	0.255	0.266	0.301	0.325	0.338
0.139	0.114	0.103	0.101	0.073	0.053	0.132	0.135	0.178	0.182

0.035	0.037	0.049	0.063	0.037	0.072	0.092	0.1	0.093	0.12
0.089	0.031	0.053	0.044	0.027	0.051	0.046	0.015	0.048	0.078
0.245	0.229	0.238	0.271	0.255	0.267	0.289	0.294	0.262	0.272
0.392	0.396	0.448	0.379	0.421	0.47	0.442	0.469	0.42	0.404
0.315	0.284	0.302	0.286	0.147	0.177	0.231	0.187	0.197	0.211
0.238	0.211	0.259	0.213	0.156	0.19	0.167	0.119	0.146	0.149
0.161	0.119	0.138	0.127	0.105	0.135	0.153	0.138	0.174	0.185
0.108	0.171	0.138	0.125	0.146	0.108	0.144	0.109	0.052	0.107
0.233	0.18	0.199	0.181	0.269	0.264	0.206	0.19	0.234	0.272
0.069	0.06	0.068	0.083	0.092	0.225	0.161	0.135	0.133	0.159
0.071	0.112	0.091	0.095	0.084	0.098	0.128	0.144	0.113	0.108
0.294	0.291	0.294	0.24	0.248	0.157	0.226	0.288	0.247	0.224
0.031	0.08	0.09	0.094	0.113	0.19	0.091	0.13	0.12	0.127
0.056	0.09	0.063	0.094	0.075	0.112	0.145	0.123	0.185	0.135
0.128	0.158	0.095	0.142	0.174	0.13	0.152	0.12	0.178	0.241
0.055	0.053	0.094	0.089	0.037	0.052	0.07	0.117	0.096	0.15
0.04	0.189	0.097	0.031	0.079	0.098	0.065	0.033	0.051	0.084
0.198	0.132	0.146	0.162	0.182	0.109	0.113	0.113	0.063	0.099
0.1	0.043	0.073	0.044	0.089	0.089	0.046	0.04	0.02	0.053
0.124	0.104	0.062	0.044	0.063	0.085	0.082	0.087	0.07	0.163
0.192	0.242	0.092	0.043	0.076	0.059	0.063	0.058	0.06	0.075
0.112	0.126	0.113	0.086	0.154	0.092	0.116	0.119	0.111	0.169
0.038	0.138	0.066	0.081	0.093	0.083	0.07	0.08	0.103	0.066
0.195	0.108	0.108	0.104	0.122	0.169	0.181	0.223	0.264	0.254
0.093	0.06	0.117	0.089	0.063	0.069	0.126	0.142	0.132	0.276
0.331	0.358	0.362	0.38	0.477	0.485	0.376	0.434	0.495	0.418
0.369	0.43	0.518	0.423	0.424	0.426	0.413	0.313	0.365	0.388
0.078	0.124	0.17	0.167	0.258	0.177	0.11	0.184	0.225	0.309
0.068	0.135	0.056	0.02	0.098	0.085	0.147	0.133	0.172	0.144
0.118	0.156	0.086	0.054	0.012	0.095	0.064	0.06	0.052	0.084
0.026	0.077	0.194	0.181	0.144	0.199	0.233	0.242	0.266	0.265
0.148	0.181	0.227	0.194	0.232	0.174	0.188	0.236	0.329	0.336
0.103	0.023	0.05	0.053	0.049	0.048	0.091	0.105	0.1	0.068
0.163	0.158	0.132	0.116	0.163	0.072	0.101	0.155	0.138	0.156
0.181	0.204	0.167	0.196	0.195	0.219	0.21	0.211	0.231	0.293
0.26	0.229	0.122	0.191	0.184	0.126	0.099	0.1	0.082	0.053
0.112	0.097	0.077	0.072	0.138	0.128	0.143	0.143	0.16	0.119
0.112	0.175	0.153	0.115	0.136	0.19	0.203	0.225	0.244	0.187
0.17	0.102	0.089	0.159	0.163	0.178	0.181	0.176	0.178	0.214
0.316	0.258	0.307	0.309	0.346	0.304	0.308	0.283	0.335	0.314
0.285	0.306	0.324	0.389	0.352	0.304	0.279	0.227	0.212	0.144
0.067	0.089	0.069	0.074	0.038	0.044	0.056	0.056	0.077	0.075
0.289	0.341	0.372	0.316	0.29	0.342	0.35	0.383	0.36	0.351
0.2	0.194	0.143	0.179	0.208	0.2	0.211	0.286	0.259	0.297
0.306	0.337	0.437	0.359	0.371	0.322	0.43	0.441	0.49	0.43
0.101	0.138	0.216	0.207	0.341	0.272	0.363	0.351	0.309	0.272
0.26	0.271	0.279	0.327	0.31	0.31	0.315	0.328	0.391	0.362

0.454	0.475	0.497	0.455	0.454	0.416	0.44	0.383	0.334	0.325
0.241	0.196	0.209	0.228	0.231	0.19	0.148	0.217	0.247	0.273
0.09	0.151	0.122	0.05	0.049	0.095	0.06	0.126	0.109	0.107
0.315	0.243	0.219	0.172	0.218	0.21	0.168	0.16	0.189	0.109
0.303	0.368	0.334	0.312	0.346	0.365	0.379	0.397	0.42	0.381
0.317	0.304	0.344	0.298	0.345	0.338	0.319	0.329	0.301	0.276
0.197	0.18	0.167	0.22	0.153	0.096	0.092	0.102	0.087	0.114
0.185	0.157	0.197	0.195	0.149	0.213	0.05	0.106	0.1	0.097
0.252	0.282	0.231	0.284	0.268	0.238	0.265	0.21	0.162	0.15
0.06	0.147	0.07	0.108	0.119	0.107	0.052	0.069	0.084	0.092
0.238	0.211	0.183	0.126	0.069	0.136	0.183	0.088	0.142	0.105
0.046	0.056	0.07	0.065	0.032	0.062	0.086	0.098	0.181	0.159
0.131	0.123	0.062	0.084	0.065	0.075	0.026	0.054	0.077	0.086
0.241	0.291	0.325	0.435	0.374	0.336	0.39	0.36	0.338	0.304
0.197	0.138	0.114	0.088	0.058	0.049	0.02	0.039	0.062	0.085
0.115	0.135	0.148	0.094	0.12	0.146	0.084	0.105	0.115	0.145
0.04	0.075	0.09	0.079	0.095	0.069	0.044	0.073	0.012	0.007
0.197	0.272	0.281	0.306	0.315	0.332	0.276	0.299	0.227	0.236
0.395	0.393	0.426	0.391	0.464	0.424	0.44	0.479	0.445	0.519
0.289	0.241	0.231	0.241	0.233	0.198	0.232	0.237	0.19	0.234
0.081	0.078	0.081	0.059	0.063	0.091	0.162	0.13	0.166	0.187
0.12	0.116	0.107	0.124	0.076	0.088	0.137	0.157	0.195	0.231
0.392	0.378	0.347	0.367	0.352	0.382	0.409	0.401	0.36	0.373
0.179	0.155	0.125	0.115	0.125	0.146	0.141	0.092	0.065	0.068
0.238	0.217	0.266	0.317	0.285	0.247	0.257	0.356	0.348	0.263
0.349	0.393	0.29	0.322	0.258	0.253	0.219	0.303	0.339	0.291
0.135	0.132	0.215	0.221	0.185	0.191	0.223	0.304	0.313	0.282
0.302	0.335	0.367	0.427	0.497	0.456	0.471	0.515	0.531	0.374
0.155	0.172	0.178	0.186	0.178	0.153	0.151	0.238	0.174	0.2
0.166	0.199	0.221	0.175	0.195	0.197	0.211	0.275	0.237	0.2
0.212	0.211	0.258	0.274	0.291	0.318	0.316	0.356	0.334	0.356
0.077	0.037	0.017	0.025	0.026	0.144	0.16	0.092	0.049	0.097
0.158	0.141	0.192	0.175	0.157	0.102	0.136	0.151	0.139	0.211
0.152	0.116	0.142	0.202	0.184	0.18	0.112	0.116	0.128	0.128
0.053	0.087	0.119	0.129	0.101	0.068	0.105	0.113	0.098	0.18
0.168	0.187	0.208	0.224	0.203	0.173	0.177	0.161	0.207	0.229
0.069	0.073	0.03	0.122	0.072	0.07	0.083	0.117	0.173	0.144
0.068	0.073	0.09	0.125	0.149	0.154	0.092	0.11	0.109	0.178
0.057	0.07	0.125	0.161	0.168	0.226	0.195	0.206	0.256	0.237
0.06	0.056	0.096	0.056	0.063	0.112	0.163	0.1	0.119	0.171
0.026	0.05	0.041	0.075	0.085	0.182	0.165	0.169	0.152	0.17
0.098	0.114	0.044	0.025	0.03	0.08	0.079	0.084	0.113	0.084
0.207	0.162	0.092	0.178	0.198	0.188	0.154	0.195	0.191	0.241
0.215	0.204	0.194	0.206	0.217	0.217	0.2	0.266	0.305	0.255
0.082	0.072	0.026	0.036	0.093	0.04	0.095	0.03	0.051	0.13
0.04	0.072	0.174	0.104	0.149	0.165	0.13	0.151	0.135	0.119
0.06	0.151	0.267	0.237	0.182	0.205	0.194	0.242	0.206	0.23

0.119	0.129	0.121	0.148	0.173	0.171	0.192	0.167	0.201	0.17
0.203	0.142	0.16	0.138	0.077	0.105	0.088	0.061	0.021	0.024
0.04	0.033	0.046	0.072	0.119	0.116	0.062	0.081	0.107	0.051
0.122	0.206	0.15	0.129	0.121	0.123	0.131	0.12	0.091	0.145
0.014	0.08	0.053	0.053	0.086	0.132	0.101	0.021	0.076	0.077
0.13	0.109	0.088	0.071	0.038	0.035	0.018	0.077	0.021	0.037
0.164	0.159	0.197	0.151	0.2	0.26	0.281	0.231	0.275	0.321
0.035	0.068	0.037	0.04	0.064	0.068	0.086	0.085	0.016	0.043
0.054	0.03	0.073	0.052	0.049	0.076	0.111	0.079	0.099	0.091
0.129	0.146	0.109	0.057	0.029	0.099	0.049	0.055	0.046	0.05
0.1	0.174	0.189	0.173	0.18	0.17	0.183	0.191	0.258	0.222
0.084	0.113	0.155	0.095	0.149	0.125	0.138	0.223	0.179	0.158
0.125	0.119	0.081	0.062	0.053	0.065	0.112	0.06	0.035	0.069
0.185	0.199	0.221	0.293	0.276	0.223	0.315	0.326	0.322	0.298
0.102	0.13	0.101	0.142	0.11	0.118	0.137	0.167	0.187	0.193
0.071	0.07	0.027	0.029	0.096	0.091	0.156	0.153	0.133	0.15
0.06	0.035	0.019	0.097	0.064	0.083	0.087	0.116	0.111	0.075
0.056	0.05	0.05	0.035	0.005	0.054	0.062	0.09	0.073	0.086
0.112	0.147	0.086	0.154	0.109	0.143	0.187	0.175	0.181	0.172
0.168	0.195	0.248	0.159	0.174	0.15	0.1	0.117	0.164	0.162
0.153	0.103	0.057	0.091	0.141	0.113	0.088	0.12	0.099	0.116
0.177	0.125	0.103	0.155	0.142	0.098	0.073	0.097	0.096	0.139
0.126	0.144	0.156	0.171	0.173	0.172	0.171	0.185	0.167	0.217
0.167	0.145	0.108	0.113	0.177	0.121	0.127	0.127	0.169	0.188
0.076	0.065	0.086	0.037	0.084	0.033	0.151	0.117	0.157	0.181
0.136	0.164	0.146	0.142	0.168	0.099	0.077	0.131	0.111	0.091
0.235	0.257	0.232	0.137	0.141	0.112	0.086	0.101	0.114	0.113
0.118	0.117	0.096	0.054	0.037	0.028	0.029	0.069	0.064	0.047
0.075	0.065	0.047	0.044	0.075	0.019	0.024	0.049	0.033	0.058
0.135	0.137	0.148	0.088	0.112	0.142	0.138	0.084	0.064	0.074
0.097	0.073	0.063	0.062	0.005	0.017	0.037	0.023	0.023	0.01
0.043	0.065	0.053	0.053	0.047	0.093	0.105	0.099	0.093	0.088
0.109	0.102	0.061	0.089	0.121	0.155	0.156	0.169	0.138	0.156
0.118	0.125	0.151	0.16	0.141	0.128	0.136	0.144	0.129	-32768
0.097	0.093	0.062	0.01	0.051	0.055	0.045	0.082	0.07	-32768
0.072	0.106	0.17	0.126	0.176	0.212	0.212	0.27	0.281	-32768
0.17	0.131	0.14	0.079	0.099	0.06	0.056	0.09	0.083	0.136
0.17	0.182	0.131	0.096	0.088	0.095	0.046	0.045	-32768	-32768
0.117	0.085	0.047	0.048	0.037	0.058	-32768	-32768	-32768	0.036
0.09	0.124	0.165	0.134	0.138	0.171	-32768	-32768	-32768	0.142
0.177	0.158	0.093	0.103	0.023	0.043	-32768	0.147	0.1	0.144
0.046	0.028	0.015	0.092	0.07	-32768	-32768	0.087	-32768	-32768
0.125	0.09	0.072	0.087	-32768	-32768	-32768	0.071	-32768	-32768
0.052	0.031	0.113	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.264	0.286	0.354	0.276	0.253	-32768	0.292	0.271	0.428	-32768
0.053	0.056	0.058	-32768	0.144	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.037	0.049	-32768	-32768	0.117	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.15	0.237	0.204	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.056	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	0.083	-32768
0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	0.077	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.186	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.065	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.063	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.095	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	0.049	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	0.092	-32768	0.145	-32768	-32768	-32768	-32768
0.174	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.2	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.022	0.017	0.026	0.076	0.098	0.148	0.132	0.046	0.178	0.078
0.128	0.084	0.054	0.033	0.075	0.077	0.084	0.064	0.107	-32768
0.175	0.166	0.198	0.175	0.218	0.156	0.146	0.132	0.16	0.153
0.103	0.109	0.071	0.081	0.104	0.082	0.098	0.076	0.056	0.052
0.038	0.162	0.051	0.078	0.031	0.065	0.065	0.033	0.014	0.077
0.03	0.033	0.028	0.031	0.026	0.017	0.087	0.056	0.058	0.02
0.263	0.325	0.312	0.322	0.263	0.181	0.23	0.229	0.266	0.239
0.073	0.08	0.113	0.05	0.045	0.03	0.056	0.02	0.028	0.063
0.038	0.015	0.06	0.041	0.044	0.021	0.024	0.059	0.059	0.07
0.018	0.105	0.084	0.067	0.059	0.053	0.044	0.04	0.054	0.045
0.158	0.136	0.191	0.158	0.182	0.191	0.208	0.17	0.182	0.166
0.074	0.031	0.044	0.037	0.016	0.047	0.01	0.058	0.04	0.072
0.251	0.284	0.283	0.277	0.258	0.274	0.236	0.274	0.3	0.263
0.171	0.158	0.153	0.144	0.165	0.109	0.174	0.091	0.112	0.099
0.158	0.131	0.12	0.101	0.108	0.089	0.072	0.03	0.026	0.066
0.148	0.143	0.126	0.141	0.172	0.203	0.201	0.158	0.148	0.131
0.093	0.098	0.082	0.093	0.021	0.005	0.079	0.122	0.045	0.072
0.212	0.213	0.238	0.199	0.217	0.19	0.207	0.191	0.191	0.199
0.196	0.217	0.204	0.183	0.141	0.184	0.184	0.198	0.183	0.18
0.016	0.044	0.021	0.018	0.081	0.024	0.062	0.026	0.027	0.013
0.041	0.018	0.049	0.033	0.057	0.054	0.049	0.087	0.109	0.056
0.069	0.014	0.059	0.063	0.033	0.117	0.024	0.047	0.044	-32768
0.214	0.253	0.171	0.187	0.181	0.135	0.16	0.246	-32768	0.192
0.111	0.123	0.196	0.163	-32768	-32768	0.17	0.187	0.237	0.162
0.284	0.319	0.319	0.29	-32768	0.347	0.281	0.27	0.258	0.319
0.171	0.185	0.186	0.206	0.251	0.211	0.194	0.209	0.179	-32768
0.119	0.112	0.115	0.068	-32768	0.101	0.148	0.048	0.145	-32768
0.199	0.14	0.2	0.15	0.196	0.277	0.23	0.172	0.2	-32768
0.207	0.27	0.222	0.267	0.32	-32768	0.291	0.254	0.269	-32768
0.095	0.087	0.086	-32768	-32768	-32768	0.165	0.164	-32768	-32768
0.056	0.047	-32768	-32768	0.119	0.153	0.09	0.127	0.102	-32768
0.08	0.115	0.085	0.032	0.136	-32768	-32768	0.05	-32768	-32768
0.177	0.19	-32768	0.245	0.164	0.184	0.184	-32768	0.268	-32768
0.108	0.146	0.119	0.102	0.167	-32768	-32768	0.046	-32768	-32768

0.184	0.192	0.179	0.149	0.176	0.115	0.084	0.17	0.099	-32768
0.107	0.156	-32768	-32768	0.174	0.224	-32768	-32768	-32768	-32768
0.168	0.138	0.204	0.23	0.224	0.197	0.237	0.214	0.171	-32768
0.17	0.209	-32768	0.251	0.161	0.228	-32768	0.247	0.309	-32768
0.479	0.423	0.432	0.435	-32768	-32768	0.478	0.511	0.461	-32768
0.188	0.223	0.268	0.228	0.176	-32768	-32768	0.266	0.201	0.264
0.369	0.434	0.398	0.354	0.435	-32768	0.385	-32768	0.418	0.369
0.175	0.158	0.182	0.122	0.211	0.203	-32768	-32768	-32768	0.112
0.174	0.174	0.218	0.128	0.177	0.171	0.209	0.112	0.134	0.155
0.071	0.056	0.058	0.075	0.117	0.096	0.122	-32768	0.146	-32768
0.196	0.204	0.232	0.153	0.187	0.17	0.12	0.213	0.224	0.195
0.07	0.114	0.159	0.082	0.076	0.117	0.098	0.153	0.123	0.136
0.168	0.187	0.155	0.187	0.122	0.184	0.162	0.174	0.14	0.115
0.199	0.225	0.241	0.221	0.275	0.274	0.281	0.317	0.29	0.336
0.184	0.233	0.233	0.253	0.213	0.196	0.229	0.298	0.236	0.253
0.037	0.043	0.107	0.107	0.086	0.051	0.091	0.054	0.049	0.074
0.071	0.044	0.048	0.042	0.104	0.088	0.08	0.096	0.065	0.105
0.234	0.243	0.155	0.228	0.241	0.203	0.223	0.221	0.217	0.219
0.059	0.088	0.143	0.036	0.084	0.038	0.101	0.075	0.091	0.101
0.085	0.12	0.1	0.161	0.1	0.138	0.129	0.101	0.136	0.032
0.19	0.244	0.254	0.263	0.244	0.161	0.227	0.238	0.234	0.271
0.439	0.416	0.323	0.332	0.36	0.378	0.35	0.353	0.347	0.382
0.194	0.229	0.22	0.237	0.174	0.227	0.324	0.32	0.263	0.238
0.241	0.19	0.207	0.219	0.249	0.263	0.236	0.24	0.284	0.301
0.373	0.358	0.402	0.353	0.391	0.425	0.415	0.358	0.343	0.395
0.228	0.23	0.297	0.293	0.251	0.198	0.167	0.314	0.263	0.218
0.213	0.326	0.264	0.245	0.276	0.198	0.237	0.303	0.244	0.247
0.24	0.145	0.228	0.239	0.211	0.269	0.208	0.26	0.252	0.231
0.184	0.137	0.132	0.191	0.129	0.147	0.135	0.205	0.186	0.192
0.414	0.402	0.427	0.37	0.306	0.405	0.404	0.396	0.423	0.414
0.154	0.163	0.188	0.205	0.208	0.161	0.135	0.154	0.213	0.127
0.274	0.248	0.225	0.201	0.234	0.272	0.197	0.221	0.193	0.204
0.018	0.036	0.021	0.056	0.053	0.05	0.014	0.029	0.027	0.029
0.284	0.263	0.304	0.249	0.253	0.355	0.308	0.316	0.316	0.272
0.461	0.408	0.519	0.467	0.442	0.501	0.48	0.473	0.379	0.47
0.084	0.063	0.105	0.081	0.061	0.091	0.072	0.148	0.115	0.154
0.05	0.113	0.077	0.096	0.059	0.092	0.069	0.07	0.009	0.017
0.164	0.251	0.16	0.175	0.177	0.23	0.236	0.198	0.179	0.188
0.367	0.275	0.258	0.316	0.293	0.285	0.286	0.305	0.233	0.294
0.056	0.173	0.099	0.109	0.04	0.1	0.076	0.021	0.08	0.044
0.129	0.138	0.193	0.176	0.142	0.149	0.098	0.129	0.125	0.09
0.227	0.283	0.228	0.261	0.229	0.193	0.177	0.207	0.208	0.227
0.315	0.415	0.349	0.275	0.256	0.267	0.226	0.291	0.204	0.259
0.104	0.153	0.112	0.089	0.208	0.185	0.158	0.217	0.191	0.175
0.081	0.157	0.091	0.125	0.062	0.069	0.113	0.103	0.109	0.063
0.182	0.059	0.195	0.154	0.186	0.09	0.122	0.122	0.097	0.142
0.194	0.283	0.264	0.245	0.318	0.286	0.29	0.309	0.283	0.234

0.279	0.196	0.271	0.202	0.232	0.157	0.186	0.151	0.228	0.196
0.159	0.129	0.153	0.135	0.193	0.185	0.238	0.165	0.138	0.248
0.178	0.263	0.235	0.279	0.181	0.261	0.241	0.077	0.135	0.24
0.465	0.465	0.47	0.42	0.456	0.458	0.479	0.457	0.484	0.45
0.09	0.149	0.056	0.069	0.087	0.071	0.057	0.074	0.129	0.102
0.185	0.084	0.142	0.102	0.125	0.12	0.165	0.136	0.172	0.125
0.169	0.157	0.213	0.19	0.178	0.187	0.184	0.183	0.191	0.22
0.096	0.102	0.105	0.113	0.135	0.124	0.121	0.136	0.093	0.108
0.048	0.057	0.082	0.145	0.097	0.119	0.104	0.114	0.125	0.118
0.173	0.208	-32768	0.077	0.136	0.161	0.116	0.141	0.151	0.188
0.19	0.225	0.28	0.27	0.258	0.281	0.311	0.265	0.227	0.273
0.136	0.127	0.165	0.086	0.087	0.16	0.112	0.177	0.176	0.241
0.231	0.202	0.196	0.234	0.244	0.243	0.273	0.26	0.209	0.187
0.174	0.146	0.18	0.151	0.247	0.226	0.189	0.202	0.193	0.2
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.204	0.086	0.141	0.181	0.233	0.1	0.189	0.184	0.166	0.146
0.061	0.125	0.223	0.147	0.113	0.157	0.157	0.191	0.182	0.176
0.093	0.151	0.094	0.081	0.09	0.15	0.074	0.056	0.055	0.072
0.188	0.162	0.161	0.208	0.164	0.179	0.122	0.196	0.11	0.123
0.103	0.162	0.228	0.148	0.195	0.153	0.172	0.117	0.096	0.196
0.021	0.058	0.169	0.066	0.107	0.026	0.024	0.036	0.09	0.078
0.065	0.162	0.157	0.149	0.102	0.099	0.021	0.101	0.08	0.061
0.065	0.107	0.119	0.162	0.121	0.097	0.082	0.047	0.107	0.156
0.347	0.416	0.278	0.291	0.299	0.332	0.334	0.299	0.296	0.276
0.032	0.057	0.088	0.063	0.121	0.1	0.062	0.092	0.036	0.071
0.211	0.174	0.167	0.169	0.214	0.202	0.188	0.16	0.21	0.183
0.268	0.299	0.285	0.248	0.317	0.314	0.216	0.251	0.304	0.247
0.177	0.252	0.259	0.195	0.184	0.201	0.192	0.131	0.181	0.129
0.12	0.109	0.12	0.043	0.1	0.097	0.084	0.135	0.11	0.144
0.104	0.138	0.141	0.14	0.108	0.159	0.095	0.141	0.161	0.171
0.132	0.193	0.169	0.183	0.121	0.203	0.121	0.154	0.158	0.129
0.143	0.062	0.116	0.131	0.115	0.097	0.081	0.078	0.096	0.077
0.217	0.306	0.233	0.213	0.279	0.298	0.293	0.179	0.24	0.254
0.081	0.156	0.037	0.096	0.184	0.151	0.144	0.144	0.149	0.112
0.221	0.189	0.223	0.241	0.236	0.24	0.234	0.148	0.147	0.182
0.139	0.179	0.147	0.156	0.202	0.14	0.158	0.114	0.221	0.186
0.312	0.207	0.198	0.195	0.258	0.239	0.272	0.248	0.28	0.176
0.112	0.053	0.041	0.043	0.038	0.082	0.062	0.079	0.041	0.049
0.146	0.05	0.266	0.116	0.176	0.192	0.144	0.09	0.107	0.131
0.217	0.165	0.248	0.261	0.241	0.201	0.204	0.194	0.198	0.231
0.068	0.103	0.085	0.099	0.09	0.139	0.111	0.116	0.109	0.118
0.204	0.196	0.195	0.278	0.287	0.268	0.22	0.239	0.247	0.153
0.197	0.188	0.11	0.124	0.09	0.035	0.128	0.104	0.177	0.082
0.204	0.181	0.174	0.104	0.079	0.125	0.101	0.143	0.121	0.155
0.11	0.141	0.103	0.043	0.056	0.037	0.051	0.094	0.156	0.072
0.024	0.05	0.056	0.1	0.113	0.138	0.069	0.026	0.088	0.079
0.139	0.19	0.134	0.116	0.069	0.093	0.112	0.162	0.187	0.122

0.119	0.164	0.138	0.144	0.076	0.121	0.118	0.041	0.129	0.112
0.149	0.183	0.109	0.13	0.08	0.128	0.121	0.122	0.122	0.088
0.065	0.05	0.109	0.12	0.152	0.07	0.097	0.128	0.117	0.179
0.172	0.155	0.228	0.218	0.27	0.176	0.217	0.217	0.237	0.237
0.215	0.22	0.297	0.297	0.237	0.207	0.324	0.321	0.283	0.292
0.06	0.105	0.103	0.063	0.079	0.041	0.135	0.08	0.132	0.214
0.317	0.357	0.461	0.383	0.36	0.425	0.429	0.412	0.36	0.428
0.333	0.27	0.264	0.323	0.305	0.291	0.315	0.319	0.329	0.308
0.321	0.333	0.25	0.309	0.341	0.361	0.315	0.406	0.38	0.289
0.169	0.202	0.151	0.217	0.247	0.191	0.231	0.223	0.24	0.185
0.154	0.138	0.171	0.167	0.227	0.101	0.209	0.159	0.142	0.146
0.128	0.098	0.121	0.128	0.119	0.16	0.079	0.014	0.12	0.156
0.12	0.149	0.191	0.135	0.142	0.186	0.191	0.169	0.102	0.118
0.163	0.128	0.092	0.116	0.134	0.086	0.118	0.138	0.144	0.155
0.064	0.02	0.082	0.032	0.043	0.07	0.097	0.097	0.089	0.069
0.222	0.221	0.16	0.219	0.198	0.216	0.197	0.265	0.227	0.145
0.103	0.065	0.119	0.077	0.118	0.06	0.068	0.128	0.182	0.16
0.093	0.08	0.041	0.129	0.135	0.121	0.053	0.07	0.049	0.117
0.123	0.09	0.154	0.21	0.158	0.065	0.146	0.059	0.112	0.123
0.122	0.139	0.106	0.108	0.073	0.094	0.056	0.035	0.037	0.057
-32768	0.211	0.204	0.215	0.309	0.276	0.227	0.147	0.207	0.182
0.108	0.092	0.201	0.24	0.182	0.205	0.165	0.208	0.118	0.125
0.098	0.11	0.177	0.158	0.205	0.187	0.202	0.181	0.194	0.128
0.077	0.19	0.099	0.1	0.161	0.159	0.177	0.132	0.188	0.25
0.334	0.408	0.395	0.362	0.372	0.433	0.455	0.388	0.461	0.412
0.101	0.037	0.08	0.069	0.105	0.108	0.099	0.052	0.141	0.005
0.222	0.152	0.223	0.221	0.238	0.259	0.219	0.269	0.273	0.286
0.045	0.058	0.139	0.077	0.159	0.162	0.184	0.157	0.165	0.217
0.199	0.125	0.187	0.207	0.216	0.214	0.171	0.212	0.207	0.112
0.114	0.088	0.156	0.069	0.09	0.09	0.086	0.107	0.11	0.136
0.232	0.125	0.296	0.269	0.166	0.198	0.195	0.23	0.159	0.184
0.192	0.206	0.191	0.115	0.138	0.198	0.192	0.21	0.204	0.146
0.417	0.364	0.421	0.382	0.448	0.335	0.323	0.335	0.373	0.335
0.423	0.419	0.401	0.357	0.363	0.408	0.386	0.358	0.434	0.386
0.352	0.365	0.33	0.469	0.438	0.398	0.412	0.452	0.409	0.388
0.489	0.443	0.416	0.527	0.492	0.49	0.445	0.47	0.413	0.492
0.847	0.915	0.86	0.853	0.841	0.863	0.892	0.845	0.769	0.906
0.246	0.207	0.193	0.265	0.207	0.203	0.225	0.183	0.111	0.191
0.377	0.326	0.265	0.336	0.362	0.376	0.394	0.313	0.324	0.414
0.071	0.065	0.04	0.085	0.059	0.103	0.06	0.11	0.052	0.108
0.14	0.103	0.171	0.105	0.112	0.163	0.167	0.195	0.143	0.2
0.393	0.438	0.398	0.366	0.336	0.382	0.401	0.399	0.378	0.339
0.267	0.311	0.198	0.3	0.313	0.238	0.245	0.303	0.335	0.266
0.02	0.04	0.104	0.052	0.104	0.088	0.116	0.141	0.155	0.131
0.322	0.263	0.311	0.318	0.368	0.313	0.33	0.356	0.406	0.367
0.134	0.105	0.036	0.112	0.138	0.092	0.059	0.082	0.092	0.113
0.146	0.033	0.142	0.142	0.109	0.129	0.106	0.139	0.137	0.129

0.075	0.04	0.058	0.059	0.029	0.016	0.035	0.016	0.021	0.068
0.213	0.235	0.225	0.215	0.282	0.204	0.317	0.35	0.285	0.308
0.03	0.017	0.007	0.091	0.108	0.089	0.053	0.163	0.111	0.099
0.069	0.044	0.077	0.098	0.105	0.142	0.126	0.143	0.166	0.176
0.205	0.165	0.164	0.188	0.119	0.184	0.273	0.198	0.155	0.195
0.06	0.053	0.078	0.072	0.067	0.122	0.089	0.07	0.108	0.159
0.147	0.138	0.144	0.234	0.181	0.144	0.155	0.109	0.147	0.119
0.233	0.203	0.261	0.264	0.231	0.205	0.257	0.265	0.321	0.343
0.073	0.058	0.111	0.059	0.057	0.135	0.06	0.015	0.053	0.053
0.224	0.256	0.26	0.297	0.253	0.321	0.297	0.284	0.285	0.232
0.202	0.191	0.093	0.142	0.112	0.098	0.085	0.132	0.087	0.164
0.13	0.169	0.152	0.162	0.197	0.044	0.12	0.131	0.156	0.08
0.145	0.116	0.1	0.135	0.07	0.092	0.099	0.142	0.076	0.098
0.313	0.288	0.343	0.402	0.464	0.38	0.383	0.426	0.438	0.447
0.082	0.055	0.138	0.163	0.137	0.069	0.138	0.224	0.192	0.197
0.095	0.082	0.057	0.041	0.044	0.046	0.021	0.032	0.131	0.064
0.127	0.169	0.141	0.155	0.149	0.161	0.158	0.128	0.162	0.121
0.114	0.039	0.051	0.003	0.094	0.117	0.069	0.125	0.161	0.213
0.208	0.238	0.255	0.247	0.226	0.246	0.256	0.245	0.225	0.227
0.14	0.143	0.181	0.228	0.28	0.226	0.243	0.25	0.311	0.263
0.078	0.113	0.144	0.119	0.079	0.087	0.058	0.057	0.046	0.056
0.066	0.106	0.139	0.077	0.082	0.116	0.188	0.083	0.077	0.068
0.097	0.115	0.053	0.079	0.067	0.058	0.118	0.129	0.059	0.075
0.116	0.106	0.129	0.167	0.124	0.119	0.119	0.155	0.108	0.163
0.172	0.251	0.285	0.309	0.258	0.314	0.351	0.377	0.319	0.321
0.531	0.512	0.577	0.593	0.569	0.598	0.576	0.625	0.611	0.586
0.209	0.213	0.248	0.215	0.12	0.236	0.282	0.25	0.277	0.214
0.646	0.541	0.636	0.589	0.609	0.661	0.668	0.696	0.758	0.678
0.082	0.1	0.171	0.1	0.102	0.061	0.075	0.053	0.076	0.087
0.448	0.435	0.481	0.423	0.426	0.534	0.422	0.413	0.432	0.467
0.023	0.069	0.075	0.041	0.057	0.053	0.103	0.047	0.063	0.055
0.442	0.511	0.518	0.478	0.517	0.545	0.5	0.51	0.509	0.52
0.778	0.8	0.732	0.74	0.732	0.702	0.693	0.708	0.723	0.779
0.254	0.178	0.089	0.124	0.135	0.199	0.176	0.178	0.216	0.237
0.361	0.372	0.345	0.361	0.378	0.38	0.417	0.297	0.422	0.376
0.249	0.28	0.29	0.278	0.291	0.275	0.241	0.223	0.222	0.23
0.491	0.493	0.54	0.411	0.411	0.511	0.553	0.461	0.438	0.52
0.828	0.791	0.761	0.736	0.764	0.731	0.721	0.773	0.748	0.687
0.299	0.351	0.452	0.472	0.404	0.415	0.458	0.393	0.372	0.399
0.129	0.224	0.161	0.111	0.219	0.174	0.135	0.164	0.139	0.109
0.369	0.367	0.434	0.388	0.465	0.457	0.364	0.443	0.439	0.459
0.709	0.732	0.689	0.714	0.732	0.722	0.627	0.63	0.64	0.617
0.256	0.22	0.241	0.333	0.241	0.321	0.311	0.235	0.302	0.292
0.162	0.162	0.223	0.155	0.138	0.173	0.108	0.175	0.266	0.182
0.219	0.207	0.269	0.221	0.22	0.156	0.213	0.211	0.271	0.28
0.321	0.34	0.335	0.319	0.362	0.273	0.285	0.333	0.327	0.385
0.044	0.131	0.098	0.213	0.106	0.16	0.158	0.177	0.165	0.131

0.58	0.558	0.565	0.568	0.536	0.595	0.531	0.576	0.45	0.495
0.232	0.337	0.286	0.332	0.28	0.267	0.268	0.264	0.217	0.238
0.178	0.261	0.23	0.174	0.181	0.263	0.23	0.252	0.241	0.247
0.154	0.105	0.11	0.124	0.167	0.145	0.137	0.137	0.158	0.149
0.217	0.188	0.259	0.209	0.225	0.2	0.246	0.232	0.191	0.211
0.174	0.085	0.133	0.114	0.237	0.181	0.235	0.224	0.221	0.213
0.083	0.035	0.076	0.064	0.044	0.068	0.072	0.05	0.083	0.062
0.197	0.157	0.188	0.266	0.229	0.153	0.212	0.224	0.266	0.243
0.144	0.193	0.115	0.107	0.149	0.053	0.062	0.04	0.077	0.072
0.127	-32768	0.119	0.151	0.178	0.165	0.127	0.133	0.116	0.179
0.095	0.095	0.125	0.112	0.086	0.066	0.044	0.07	0.003	0.087
0.054	0.062	0.069	0.085	0.109	0.165	0.107	0.059	0.119	0.116
0.069	0.036	0.109	0.076	0.109	0.197	0.161	0.109	0.13	0.204
0.14	0.216	0.144	0.184	0.238	0.169	0.231	0.209	0.192	0.235
0.35	0.355	0.346	0.324	0.293	0.335	0.257	0.286	0.235	0.256
0.237	0.299	0.319	0.37	0.359	0.362	0.361	0.383	0.33	0.348
0.182	0.173	0.12	0.053	0.109	0.07	0.019	0.162	0.066	0.092
0.073	0.104	0.125	0.208	0.182	0.123	0.165	0.241	0.228	0.16
0.193	0.185	0.258	0.253	0.241	0.186	0.241	0.246	0.202	0.193
0.075	0.033	0.077	0.07	0.102	0.112	0.129	0.056	0.069	0.089
0.104	0.085	0.084	0.068	0.102	0.07	0.026	0.131	0.109	0.106
0.155	0.205	0.198	0.086	0.154	0.106	0.196	0.094	0.128	0.102
0.188	0.22	0.112	0.063	0.066	0.084	0.113	0.131	0.09	0.092
0.256	0.162	0.194	0.136	0.201	0.213	0.256	0.272	0.195	0.279
0.123	0.19	0.191	0.216	0.141	0.155	0.19	0.24	0.143	0.181
0.3	0.237	0.172	0.187	0.258	0.265	0.291	0.249	0.258	0.288
0.104	0.057	0.053	0.073	0.076	0.077	0.053	0.093	0.09	0.072
0.218	0.256	0.236	0.179	0.216	0.24	0.225	0.201	0.169	0.145
0.148	0.164	0.18	0.144	0.086	0.135	0.179	0.217	0.176	0.232
0.231	0.215	0.203	0.241	0.254	0.211	0.239	0.234	0.151	0.204
0.176	0.099	0.056	0.063	0.118	0.116	0.2	0.177	0.154	0.188
0.192	0.208	0.187	0.213	0.217	0.183	0.215	0.259	0.217	0.213
0.206	0.21	0.138	0.099	0.147	0.099	0.151	0.102	0.094	0.187
0.432	0.445	0.398	0.327	0.314	0.318	0.374	0.337	0.345	0.345
0.398	0.448	0.49	0.579	0.511	0.574	0.552	0.587	0.549	0.541
0.222	0.255	0.311	0.325	0.307	0.274	0.252	0.268	0.305	0.31
0.347	0.388	0.373	0.339	0.347	0.404	0.379	0.348	0.227	0.32
0.346	0.281	0.215	0.268	0.309	0.332	0.373	0.207	0.196	0.302
0.256	0.292	0.322	0.324	0.262	0.293	0.274	0.328	0.27	0.213
0.163	0.238	0.27	0.206	-32768	0.223	0.151	0.162	0.253	0.244
0.139	0.157	0.192	0.141	0.123	0.228	0.169	0.125	0.116	0.153
0.137	0.108	0.056	0.075	0.08	0.04	0.07	0.046	0.106	0.107
0.188	0.161	0.128	0.155	0.149	0.094	0.088	0.167	0.161	0.276
0.103	0.339	0.178	0.238	0.223	0.21	0.21	0.228	0.21	0.288
0.32	0.28	0.292	0.261	0.241	0.271	0.242	0.277	0.36	0.255
0.105	0.149	0.134	0.207	0.145	-32768	0.086	0.091	0.164	0.219
0.113	0.205	0.288	0.319	0.223	0.263	0.235	0.267	0.213	0.248

0.108	0.181	0.146	0.116	0.177	0.173	0.142	0.083	0.132	0.164
0.21	0.187	0.175	0.185	0.2	0.234	0.151	0.187	0.2	0.184
0.132	0.142	0.09	0.124	0.101	0.054	0.08	0.081	0.106	0.174
0.099	0.034	0.012	0.066	0.056	0.165	0.056	0.106	0.116	0.015
0.086	0.049	0.109	0.091	0.11	0.026	0.03	0.101	0.057	0.105
0.156	-32768	0.1	0.132	0.079	0.111	0.063	0.176	0.172	0.201
0.131	0.063	0.143	0.062	0.033	0.066	0.146	0.121	0.183	0.164
0.125	0.078	0.108	0.115	0.134	0.069	0.203	0.116	0.099	0.118
0.077	0.172	0.149	0.197	0.217	0.2	0.283	0.176	0.213	0.261
0.016	0.092	0.171	0.081	0.171	0.153	0.144	0.178	0.141	0.149
0.158	0.179	0.203	0.269	0.239	0.275	0.239	0.174	0.223	0.179
0.255	0.241	0.254	0.144	0.23	0.175	0.225	0.204	0.23	0.224
0.286	0.267	0.227	0.273	0.26	0.289	0.277	0.257	0.227	0.204
0.091	0.108	0.223	0.064	0.088	0.063	0.091	0.145	0.184	0.24
0.033	0.019	0.088	0.127	0.088	0.029	0.064	0.047	0.057	0.085
0.188	0.25	0.25	0.263	0.24	0.223	0.223	0.336	0.374	0.344
0.239	0.216	0.153	0.171	0.115	0.092	0.054	0.074	0.106	0.053
0.331	0.308	0.251	0.203	0.272	0.311	0.274	0.32	0.276	0.216
0.217	0.215	0.19	0.185	0.144	0.163	0.135	0.147	0.184	0.176
0.137	0.061	0.056	0.087	0.088	0.086	0.161	0.085	0.098	0.128
0.113	0.121	0.045	0.025	0.037	0.018	0.01	0.028	0.068	0.072
0.03	0.026	0.023	0.063	0.021	0.04	0.059	0.036	0.024	0.084
0.065	0.071	0.086	0.012	0.09	0.103	0.072	0.155	0.121	0.109
0.269	0.213	0.276	0.233	0.227	0.239	0.231	0.302	0.269	0.271
0.27	0.301	0.238	0.264	0.258	0.294	0.345	0.297	0.392	0.409
0.07	0.039	0.114	0.1	0.122	0.162	0.178	0.244	0.216	0.223
0.109	0.203	0.114	0.118	0.099	0.084	0.109	0.118	0.156	0.086
0.123	0.193	0.204	0.155	0.201	0.198	0.18	0.147	0.191	0.175
0.394	0.378	0.378	0.317	0.293	0.245	0.285	0.241	0.256	0.251
0.357	0.362	0.372	0.404	0.316	0.36	0.489	0.418	0.426	0.414
0.076	0.079	0.156	0.119	0.107	0.131	0.143	0.172	0.183	0.176
0.064	0.068	0.051	0.06	0.052	0.059	0.033	0.106	0.046	0.097
0.262	0.262	0.23	0.279	0.217	0.191	0.274	0.215	0.221	0.226
0.309	0.349	0.331	0.343	0.339	0.332	0.302	0.311	0.286	0.372
0.286	0.25	0.21	0.287	0.216	0.249	0.214	0.271	0.29	0.283
0.231	0.22	0.269	0.234	0.271	0.273	0.21	0.261	0.28	0.295
0.104	0.244	0.236	0.133	0.16	0.114	0.158	0.177	0.138	0.108
0.428	0.28	0.285	0.273	0.27	0.221	0.344	0.172	0.288	0.307
0.477	0.473	0.466	0.469	0.509	0.515	0.533	0.478	0.52	0.522
0.245	0.179	0.289	0.29	0.21	0.2	0.248	0.256	0.288	0.251
0.083	0.112	0.166	0.174	0.104	0.127	0.147	0.177	0.142	0.232
0.243	0.168	0.161	0.118	0.181	0.234	0.184	0.185	0.169	0.204
0.732	0.694	0.696	0.745	0.708	0.679	0.666	-32768	0.609	0.624
0.589	0.607	0.597	0.592	0.64	0.629	0.593	0.573	0.617	0.607
0.902	0.9	0.834	0.845	0.864	0.778	0.829	0.772	0.836	0.839
0.689	0.668	0.725	0.771	0.69	0.702	0.711	0.702	0.671	0.644
0.539	0.548	0.673	0.686	0.614	0.633	0.676	0.716	0.668	0.643

0.417	0.452	0.464	0.473	0.486	0.467	0.504	0.467	0.497	0.557
0.545	0.55	0.512	0.429	0.442	0.403	0.446	0.305	0.457	0.403
0.111	0.154	0.156	0.142	0.091	0.114	0.123	0.196	0.089	0.085
0.25	0.178	0.265	0.241	0.223	0.259	0.272	0.288	0.305	0.279
0.205	0.252	0.297	0.298	0.244	0.26	0.188	0.306	0.286	0.272
0.305	0.35	0.321	0.265	0.291	0.279	0.268	0.231	0.204	0.233
0.401	0.468	0.396	0.352	0.377	0.335	0.367	0.419	0.434	0.412
0.275	0.268	0.263	0.231	0.203	0.217	0.288	0.286	0.286	0.353
0.394	0.453	0.467	0.351	0.36	0.343	0.382	0.361	0.37	0.405
0.104	0.202	0.185	0.145	0.144	0.149	0.14	0.108	0.1	0.164
0.159	0.214	0.146	0.092	0.134	0.074	0.113	0.125	0.164	0.082
0.335	0.378	0.348	0.352	0.368	0.346	0.376	0.418	0.378	0.462
0.232	0.185	0.233	0.235	0.192	0.224	0.16	0.167	0.167	0.2
0.49	0.487	0.537	0.55	0.582	0.568	0.613	0.545	0.526	0.521
0.422	0.42	0.349	0.442	0.365	0.414	0.28	0.4	0.344	0.366
0.203	0.104	0.112	0.131	0.147	0.06	0.106	0.141	0.171	0.16
0.229	0.158	0.261	0.27	0.286	0.421	0.416	0.417	0.367	0.368
0.204	0.164	0.159	0.144	0.116	0.11	0.109	0.098	0.056	0.084
0.106	0.094	0.142	0.264	0.22	0.22	0.187	0.207	0.225	0.277
0.237	0.326	0.333	0.335	0.395	0.361	0.376	0.313	0.337	0.363
0.099	0.098	0.138	0.149	0.146	0.079	0.04	0.06	0.135	0.077
0.109	0.138	0.1	0.03	0.112	0.085	0.037	0.115	0.064	0.072
0.205	0.158	0.198	0.174	0.207	0.128	0.21	0.203	0.196	0.2
0.046	0.053	0.097	0.122	0.106	0.056	0.131	0.12	0.144	0.138
0.131	0.162	0.114	0.19	0.148	0.181	0.189	0.185	0.21	0.2
0.342	0.283	0.284	0.253	0.19	0.253	0.174	0.286	0.19	0.226
0.118	0.218	0.249	0.158	0.125	0.07	0.026	0.066	0.1	0.035
0.299	0.271	0.314	0.314	0.338	0.367	0.343	0.416	0.284	0.31
0.245	0.161	0.29	0.243	0.096	0.185	0.178	0.184	0.132	0.132
0.42	0.326	0.351	0.433	0.468	0.429	0.452	0.428	0.479	0.423
0.12	0.101	0.207	0.076	0.113	0.108	0.123	0.109	0.1	0.135
0.23	0.221	0.212	0.193	0.132	0.178	0.141	0.258	0.159	0.153
0.089	0.119	0.06	0.053	0.144	0.146	0.12	0.122	0.066	0.079
0.264	0.223	0.283	0.224	0.388	0.363	0.305	0.288	0.402	0.43
0.169	0.206	0.277	0.304	0.288	0.24	0.217	0.148	0.132	0.188
0.267	0.313	0.263	0.294	0.249	0.29	0.245	0.311	0.319	0.289
0.417	0.3	0.408	0.291	0.236	0.294	0.291	0.21	0.262	0.279
0.686	0.653	0.667	0.736	0.74	0.774	0.65	0.714	0.654	0.718
0.856	0.879	0.946	0.937	0.942	0.799	0.949	0.883	0.897	0.87
0.436	0.335	0.313	0.404	0.383	0.41	0.436	0.38	0.425	0.456
0.551	0.704	0.668	0.625	0.541	0.559	0.562	0.571	0.578	0.558
0.339	0.333	0.35	0.338	0.314	0.354	0.36	0.378	0.314	0.309
0.223	0.26	0.191	0.23	0.21	0.246	0.275	0.132	0.161	0.124
0.209	0.194	0.184	0.272	0.294	0.327	0.39	0.318	0.29	0.327
0.393	0.371	0.378	0.313	0.38	0.333	0.318	0.267	0.222	0.345
0.021	0.064	0.134	0.049	0.103	0.086	0.053	0.105	0.163	0.05
0.174	0.187	0.169	0.203	0.151	0.176	0.132	0.124	0.141	0.088

0.244	0.201	0.163	0.125	0.174	0.126	0.141	0.135	0.158	0.12
0.138	0.148	0.159	0.115	0.125	0.157	0.134	0.133	0.156	0.107
0.148	0.131	0.112	0.158	0.17	0.183	0.216	0.216	0.142	0.18
0.202	0.164	0.135	0.133	0.104	0.129	0.108	0.083	0.106	0.108
0.375	0.314	0.367	0.358	0.331	0.342	0.342	0.412	0.352	0.344
0.091	0.033	0.084	0.098	0.072	0.1	0.087	0.13	0.076	0.114
0.142	0.122	0.131	0.098	0.158	0.158	0.119	0.113	0.135	0.178
0.012	0.025	0.135	0.131	0.111	0.153	0.155	0.081	0.101	0.084
0.062	0.156	0.143	0.109	0.12	0.107	0.168	0.129	0.122	0.125
0.146	0.062	0.126	0.106	0.111	0.151	0.175	0.184	0.143	0.147
0.23	0.243	0.296	0.207	0.27	0.267	0.227	0.23	0.264	0.243
0.14	0.129	0.086	0.08	0.108	0.086	0.099	0.138	0.13	0.122
0.107	0.026	0.063	0.096	0.108	0.11	0.149	0.093	0.074	0.111
0.106	0.116	0.108	0.092	0.142	0.13	0.151	0.138	0.125	0.135
0.287	0.279	0.306	0.306	0.246	0.297	0.249	0.239	0.263	0.307
0.198	0.174	0.157	0.125	0.137	0.128	0.125	0.121	0.128	0.177
0.601	0.637	0.647	0.568	0.688	0.623	0.588	0.683	0.644	0.647
0.696	0.641	0.666	0.607	0.698	0.709	0.665	0.652	0.713	0.615
0.253	0.177	0.171	0.187	0.232	0.236	0.235	0.223	0.263	0.232
0.745	0.745	0.741	0.717	0.71	0.737	0.728	0.743	0.708	0.719
0.492	0.522	0.486	0.458	0.431	0.405	0.441	0.455	0.434	0.463
0.387	0.433	0.474	0.503	0.564	0.469	0.513	0.517	0.484	0.545
0.2	0.171	0.116	0.095	0.087	0.12	0.117	0.1	0.119	0.215
0.366	0.311	0.25	0.27	0.307	0.227	0.195	0.288	0.268	0.27
0.162	0.166	0.114	0.1	0.122	0.084	0.129	0.127	0.125	0.137
0.26	0.3	0.286	0.267	0.257	0.261	0.251	0.303	0.284	0.314
0.284	0.354	0.357	0.281	0.387	0.366	0.341	0.45	0.388	0.378
0.544	0.445	0.519	0.443	0.464	0.432	0.4	0.402	0.311	0.359
0.429	0.5	0.535	0.517	0.567	0.565	0.458	0.443	0.444	0.535
0.276	0.235	0.168	0.189	0.155	0.183	0.225	0.227	0.174	0.111
0.214	0.202	0.299	0.298	0.265	0.276	0.343	0.323	0.346	0.4
0.087	0.087	0.096	0.164	0.129	0.16	0.306	0.288	0.29	0.313
0.84	0.82	0.797	0.795	0.726	0.722	0.699	0.719	0.673	0.736
0.109	0.207	0.214	0.211	0.168	0.077	0.2	0.218	0.25	0.297
0.292	0.338	0.355	0.376	0.384	0.374	0.262	0.259	0.267	0.26
0.224	0.216	0.195	0.257	0.186	0.195	0.132	0.13	0.131	0.12
0.111	0.126	0.203	0.16	0.135	0.194	0.133	0.197	0.159	0.126
0.103	0.142	0.138	0.118	0.129	0.17	0.142	0.033	0.041	0.056
0.107	0.016	0.087	0.118	0.06	0.184	0.126	0.127	0.11	0.122
0.046	0.176	0.182	0.076	0.095	0.107	0.133	0.072	0.107	0.118
0.346	0.386	0.291	0.234	0.222	0.245	0.304	0.25	0.212	0.22
0.298	0.342	0.304	0.305	0.311	0.341	0.305	0.337	0.332	0.369
0.197	0.204	0.126	0.159	0.084	0.135	0.115	0.059	0.103	0.186
0.029	0.065	0.022	0.046	0.125	0.112	0.101	0.071	0.051	0.078
0.123	0.179	0.117	0.153	0.101	0.102	0.109	0.106	0.112	0.114
0.366	0.325	0.289	0.181	0.247	0.198	0.317	0.173	0.161	0.158
0.412	0.493	0.57	0.443	0.449	0.46	0.46	0.457	0.509	0.498

0.254	0.246	0.209	0.21	0.253	0.258	0.223	0.128	0.185	0.207
0.106	0.121	0.158	0.048	0.014	0.026	0.053	0.071	0.036	0.058
0.255	0.2	0.19	0.193	0.24	0.291	0.248	0.216	0.202	0.239
0.112	0.141	0.131	0.15	0.177	0.141	0.15	0.116	0.121	0.207
0.24	0.248	0.187	0.252	0.204	0.21	0.223	0.222	0.177	0.081
0.07	0.077	0.102	0.098	0.097	0.097	0.156	0.153	0.059	0.084
0.137	0.101	0.112	0.148	0.09	0.045	0.058	0.059	0.123	0.091
0.136	0.097	0.035	0.141	0.157	0.154	0.168	0.159	0.078	0.145
0.146	0.135	0.138	0.174	0.196	0.181	0.228	0.226	0.115	0.187
0.22	0.273	0.289	0.246	0.197	0.254	0.28	0.222	0.195	0.217
0.148	0.192	0.168	0.207	0.22	0.253	0.103	0.206	0.187	0.158
0.176	0.206	0.25	0.174	0.248	0.248	0.214	0.239	0.2	0.196
0.441	0.383	0.497	0.45	0.42	0.477	0.409	0.328	0.349	0.325
0.01	0.014	0.06	0.147	0.114	0.056	0.037	0.046	0.01	0.044
0.219	0.161	0.151	0.106	0.06	0.128	0.135	0.183	0.128	0.077
0.1	0.033	0.175	0.066	0.06	0.116	0.132	0.049	0.109	0.04
0.086	0.14	0.229	0.176	0.111	0.186	0.234	0.213	0.177	0.109
0.324	0.385	0.383	0.332	0.401	0.447	0.43	0.385	0.469	0.43
0.21	0.276	0.289	0.277	0.258	0.241	0.268	0.296	0.265	0.243
0.462	0.459	0.484	0.465	0.478	0.443	0.479	0.477	0.448	0.45
0.28	0.249	0.245	0.228	0.207	0.145	0.161	0.169	0.141	0.138
0.199	0.175	0.161	0.188	0.207	0.185	0.185	0.122	0.057	0.098
0.12	0.213	0.032	0.049	0.068	0.058	0.108	0.112	0.147	0.096
0.207	0.276	0.288	0.26	0.251	0.253	0.247	0.21	0.234	0.199
0.073	0.033	0.056	0.082	0.06	0.053	0.082	0.058	0.082	0.074
0.063	0.062	0.093	0.05	0.019	0.039	0.041	0.078	0.04	0.072
0.237	0.198	0.25	0.196	0.2	0.21	0.326	0.322	0.278	0.353
0.449	0.402	0.492	0.489	0.48	0.512	0.425	0.425	0.528	0.579
0.2	0.137	0.114	0.107	0.103	0.072	0.062	0.121	0.07	0.036
0.3	0.331	0.187	0.406	0.341	0.302	0.289	0.427	0.368	0.363
0.554	0.624	0.67	0.624	0.614	0.633	0.544	0.517	-32768	0.626
0.349	0.382	0.327	0.351	0.339	0.319	0.357	0.325	0.369	0.309
0.465	0.494	0.576	0.539	0.557	0.486	0.472	0.455	0.475	0.478
0.849	0.749	-32768	0.772	0.74	0.796	0.712	0.895	0.814	0.837
0.762	0.677	0.598	0.671	0.74	0.689	0.607	0.674	0.649	0.645
0.106	0.052	0.159	0.2	0.187	0.271	0.187	0.219	0.184	0.182
1.069	1.109	1.049	1.033	1.031	1.04	1.028	1.015	0.967	1.018
0.263	0.244	0.232	0.289	0.299	0.33	0.374	0.412	0.352	0.37
0.579	0.464	0.535	0.49	0.483	0.552	0.577	0.581	0.432	0.448
0.203	0.207	0.227	0.198	0.251	0.279	0.319	0.242	0.256	0.258
0.179	0.162	0.198	0.209	0.073	0.11	0.141	0.066	0.091	0.007
0.113	0.029	0.152	0.15	0.109	0.072	0.063	0.046	0.043	0.043
0.179	0.184	0.158	0.176	0.126	0.171	0.23	0.256	0.263	0.258
0.156	0.116	0.128	0.158	0.147	0.194	0.149	0.178	0.256	0.261
0.216	0.222	0.228	0.185	0.162	0.116	0.109	0.202	0.185	0.118
0.184	0.192	0.226	0.191	0.252	0.21	0.188	0.222	0.179	0.157
0.573	0.514	0.405	0.525	0.44	0.405	0.432	0.516	0.447	0.499

0.446	0.396	0.362	0.374	0.438	0.392	0.436	0.431	0.501	0.393
0.13	0.132	0.129	0.12	0.053	0.06	0.07	0.063	0.096	0.095
0.263	0.266	0.255	0.313	0.3	0.214	0.361	0.28	-32768	0.338
0.154	0.201	0.126	0.177	0.168	0.143	0.197	0.119	0.18	0.2
0.081	0.077	0.04	0.086	0.028	0.08	0.111	0.081	0.079	0.113
0.206	0.164	0.129	0.21	0.197	0.267	0.172	0.176	0.239	0.25
0.131	0.169	0.13	0.082	0.07	0.117	0.112	0.21	-32768	0.112
0.295	0.291	0.285	0.262	0.269	0.227	0.269	0.297	0.276	0.217
0.282	0.218	0.181	0.203	0.214	0.252	0.236	0.241	0.238	0.221
0.257	0.175	0.133	0.171	0.228	0.121	0.108	0.041	0.033	0.131
0.383	0.384	0.307	0.408	0.411	0.417	0.407	0.394	0.281	0.366
0.335	0.236	0.273	0.289	0.187	0.149	0.082	0.171	0.233	0.22
0.345	0.371	0.313	0.392	0.417	0.393	0.383	0.433	0.388	0.462
0.361	0.361	0.279	0.289	0.223	0.238	0.282	0.233	0.273	0.296
0.246	0.208	0.179	0.185	0.268	0.179	0.223	0.248	0.24	0.293
0.118	0.127	0.162	0.184	0.13	0.167	0.171	0.216	0.187	0.071
0.269	0.229	0.248	0.305	0.288	0.246	0.265	0.284	0.276	0.336
0.217	0.269	0.269	0.249	0.199	0.312	0.287	0.324	0.217	0.217
0.101	0.1	0.113	0.128	0.143	0.132	0.097	0.06	0.028	0.054
0.326	0.269	0.255	0.203	0.268	0.217	0.176	0.144	0.156	0.198
0.177	0.213	0.184	0.134	0.129	0.12	0.119	0.146	0.135	0.186
0.441	0.42	0.403	0.442	0.41	0.376	0.321	0.336	0.328	0.346
0.461	0.498	0.385	0.342	0.342	0.394	0.328	0.315	0.335	0.371
0.177	0.214	0.298	0.284	0.274	0.196	0.373	0.389	0.404	0.426
0.213	0.225	0.237	0.144	0.117	0.19	0.097	0.062	0.136	0.194
0.162	0.169	0.205	0.257	0.28	0.169	0.254	0.223	0.274	0.304
0.166	0.114	0.082	0.082	0.118	0.089	0.036	0.021	0.063	0.081
0.238	0.219	0.188	0.157	0.096	0.147	0.098	0.114	0.173	0.154
0.302	0.284	0.142	0.221	0.226	0.233	0.267	0.244	0.22	0.234
0.073	0.092	0.099	0.211	0.175	0.119	0.151	0.21	0.153	0.136
0.094	0.044	0.031	0.044	0.06	0.047	0.053	0.119	0.104	0.109
0.086	0.143	0.078	0.049	0.1	0.078	0.095	0.163	0.132	0.106
0.254	0.206	0.206	0.193	0.27	0.271	0.259	0.197	0.168	0.189
0.113	0.121	0.077	0.026	0.04	0.079	0.121	0.147	0.084	0.107
0.214	0.157	0.189	0.193	0.266	0.246	0.181	0.2	0.226	0.168
0.03	0.087	0.068	0.136	0.199	0.177	0.146	0.135	0.202	0.195
0.125	0.122	0.116	0.153	0.141	0.07	0.05	0.166	0.139	0.14
0.26	0.186	0.241	0.217	0.281	0.253	0.219	0.165	0.169	0.23
0.037	0.033	0.094	0.095	0.094	0.139	0.108	0.073	0.1	0.151
0.325	0.223	0.203	0.305	0.22	0.18	0.156	0.1	0.118	0.153
0.187	0.17	0.184	0.166	0.14	0.194	0.226	0.223	0.276	0.25
0.196	0.187	0.175	0.16	0.156	0.147	0.207	0.186	0.207	0.192
0.069	0.086	0.125	0.113	0.097	0.069	0.044	0.073	0.103	0.043
0.04	0.085	0.007	0.035	0.053	0.063	0.051	0.026	0.09	0.134
0.152	0.129	0.116	0.237	0.217	0.159	0.128	0.148	0.131	0.108
0.215	0.257	0.253	0.215	0.232	0.305	0.247	0.267	0.26	0.235
0.14	0.086	0.102	0.14	0.108	0.068	0.17	0.121	0.058	0.067

0.233	0.288	0.251	0.194	0.184	0.285	0.309	0.225	0.313	0.37
0.04	0.066	0.062	0.127	0.043	0.103	0.063	0.072	0.063	0.063
0.161	0.189	0.154	0.114	0.164	0.152	0.104	0.189	0.147	0.242
0.113	0.173	0.119	0.137	0.171	0.21	0.185	0.151	0.141	0.146
0.178	0.168	0.243	0.244	0.223	0.223	0.075	0.068	0.074	0.062
0.119	0.062	0.114	0.103	0.016	0.033	0.003	0.023	0.026	0.044
0.429	0.304	0.294	0.324	0.317	0.316	0.33	0.269	0.314	0.369
0.143	0.144	0.115	0.102	0.108	0.072	0.103	0.112	0.056	0.116
0.05	0.109	0.128	0.096	0.068	0.074	0.053	0.069	0.172	0.259
0.343	0.321	0.305	0.333	0.303	0.228	0.265	0.306	0.17	0.224
0.185	0.195	0.245	0.217	0.194	0.19	0.208	0.135	0.047	0.081
0.191	0.137	0.209	0.165	0.103	0.165	0.165	0.113	0.149	0.122
0.284	0.322	0.424	0.355	0.292	0.32	0.208	0.189	0.32	0.324
0.111	0.08	0.088	0.116	0.045	0.1	0.021	0.079	0.068	0.035
0.138	0.203	0.053	0.09	0.059	0.119	0.053	0.05	0.048	0.014
0.169	0.201	0.166	0.086	0.077	0.094	0.063	0.051	0.043	0.09
0.241	0.19	0.244	0.298	0.27	0.271	0.209	0.323	0.377	0.334
0.53	0.475	0.489	0.465	0.48	0.511	0.532	0.503	0.484	0.435
0.302	0.376	0.378	0.379	0.37	0.343	0.216	0.25	0.348	0.392
0.542	0.536	0.608	0.639	0.622	0.564	0.556	0.601	0.472	0.453
0.175	0.23	0.302	0.308	0.306	0.288	0.369	0.225	0.243	0.25
0.182	0.22	0.201	0.172	0.122	0.107	0.118	0.088	0.149	0.138
0.115	0.151	0.114	0.123	0.082	0.089	0.045	0.061	0.079	0.139
0.507	0.493	0.541	0.512	0.588	0.554	0.547	0.513	0.482	0.399
0.21	0.098	0.215	0.137	0.234	0.166	0.166	0.201	0.213	0.217
0.213	0.128	0.228	0.281	0.213	0.192	0.305	0.316	0.234	0.264
0.264	0.279	0.151	0.225	0.257	0.323	0.169	0.218	0.247	0.209
0.179	0.177	0.178	0.162	0.056	0.132	0.072	0.129	0.085	0.129
0.219	0.151	0.159	0.223	0.257	0.12	0.053	0.07	0.072	0.057
0.147	0.095	0.131	0.148	0.168	0.197	0.17	0.213	0.182	0.215
0.169	0.103	0.061	0.077	0.041	0.102	0.096	0.136	0.088	0.092
0.246	0.279	0.269	0.182	0.278	0.241	0.218	0.267	0.255	0.184
0.417	0.446	0.443	0.365	0.443	0.355	0.326	0.325	0.286	0.168
0.19	0.227	0.14	0.194	0.161	0.145	0.21	0.19	0.148	0.186
0.115	0.113	0.116	0.072	0.153	0.151	0.13	0.054	0.075	0.111
0.159	0.136	0.166	0.176	0.118	0.099	0.172	0.158	0.089	0.188
0.258	0.048	0.124	0.124	0.112	0.186	0.193	0.235	0.154	0.142
0.112	0.147	0.064	0.057	0.012	0.11	0.04	0.003	0.02	0.066
0.112	0.163	0.12	0.155	0.059	0.14	0.159	0.18	0.209	0.174
0.11	0.089	0.11	0.109	0.037	0.091	0.041	0.04	0.031	0.026
0.13	0.082	0.072	0.057	0.079	0.03	0.01	0.05	0.02	0.037
0.114	0.066	0.119	0.105	0.117	0.137	0.068	0.073	0.062	0.04
0.275	0.268	0.282	0.289	0.161	0.22	0.214	0.163	0.194	0.222
0.123	0.179	0.282	0.204	0.177	0.212	0.186	0.214	0.203	0.246
0.114	0.095	0.111	0.126	0.065	0.095	0.085	0.054	0.105	0.03
0.207	0.222	0.327	0.264	0.215	0.266	0.231	0.2	0.108	0.142
0.186	0.128	0.267	0.272	0.222	0.178	0.169	0.182	0.246	0.2

0.207	0.232	0.197	0.241	0.194	0.206	0.289	0.243	0.282	0.251
0.069	0.028	0.032	0.063	0.023	0.06	0.034	0.112	0.046	0.049
0.127	0.112	0.125	0.123	0.122	0.126	0.109	0.178	0.168	0.136
0.072	0.103	0.072	0.1	0.138	0.09	0.072	0.088	0.019	0.026
0.089	0.145	0.177	0.209	0.151	0.18	0.187	0.176	0.182	0.179
0.024	0.043	0.035	0.022	0.145	0.052	0.072	0.062	0.053	0.053
0.163	0.181	0.151	0.175	0.051	0.073	0.112	0.151	0.095	0.138
0.296	0.258	0.248	0.218	0.181	0.187	0.168	0.138	0.129	0.119
0.207	0.135	0.207	0.214	0.22	0.189	0.207	0.121	0.128	0.151
0.218	0.169	0.107	0.125	0.178	0.142	0.147	0.135	0.149	0.101
0.05	0.054	0.079	0.082	0.04	0.053	0.042	0.101	0.079	0.097
0.081	0.109	0.16	0.16	0.174	0.193	0.223	0.207	0.227	0.228
0.081	0.036	0.072	0.028	0.078	0.154	0.086	0.086	0.093	0.081
0.056	0.1	0.107	0.046	0.059	0.061	0.095	0.103	0.095	0.097
0.162	0.147	0.121	0.155	0.098	0.117	0.125	0.099	0.054	0.06
0.121	0.07	0.036	0.019	0.062	0.051	0.056	0.041	0.056	0.082
0.182	0.1	0.115	0.101	0.143	0.107	0.108	0.122	0.143	0.123
0.035	0.037	0.029	0.056	0.068	0.131	0.093	0.066	0.113	0.131
0.079	0.094	0.145	0.145	0.12	0.026	0.078	0.063	0.05	0.044
0.123	0.098	0.057	0.088	0.116	0.101	0.166	0.158	0.165	0.214
0.145	0.076	0.159	0.177	0.189	0.109	0.073	0.061	0.119	0.142
0.043	0.063	0.12	0.159	0.074	0.069	0.074	0.145	0.152	0.147
0.13	0.096	0.15	0.082	0.18	0.131	0.225	0.201	0.13	0.089
0.098	0.143	0.086	0.081	0.079	0.053	0.097	0.097	0.092	0.081
0.153	0.214	0.16	0.187	0.098	0.101	0.076	0.05	0.053	0.098
0.092	0.09	0.083	0.13	0.199	0.218	0.13	0.208	0.212	0.201
0.227	0.167	0.102	0.118	0.107	0.064	0.086	0.135	0.128	0.121
0.218	0.246	0.255	0.248	0.197	0.22	0.155	0.207	0.214	0.199
0.207	0.19	0.208	0.218	0.318	0.307	0.247	0.169	0.175	0.111
0.132	0.125	0.098	0.072	0.116	0.03	0.031	0.081	0.09	0.071
0.268	0.223	0.207	0.222	0.257	0.27	0.258	0.179	0.214	0.202
0.021	0.041	0.049	0.037	0.065	0.103	0.136	0.142	0.117	0.138
0.245	0.206	0.223	0.236	0.266	0.223	0.308	0.356	0.343	0.361
0.124	0.097	0.151	0.181	0.194	0.234	0.233	-32768	-32768	0.219
0.064	0.158	0.13	0.086	0.166	0.233	0.23	0.206	-32768	0.195
0.161	0.139	0.118	0.151	0.15	0.166	0.178	0.18	0.225	0.217
0.164	0.194	0.162	0.158	0.228	0.194	0.175	0.159	0.205	0.213
0.1	0.079	0.124	0.199	0.131	0.129	0.102	0.17	0.155	0.119
0.054	0.066	0.084	0.149	0.116	0.187	0.263	0.188	0.197	0.221
0.033	0.029	0.073	0.081	0.01	0.096	0.166	0.138	0.228	0.232
0.031	0.019	0.025	0.062	0.099	0.126	0.185	0.197	0.29	0.259
0.017	0.09	0.055	0.063	0.016	0.073	0.122	0.151	0.167	0.172
0.145	0.135	0.192	0.225	0.203	0.244	0.271	0.284	0.275	0.238
0.107	0.157	0.233	0.156	0.187	0.236	0.241	0.215	0.217	0.243
0.078	0.091	0.09	0.06	0.115	0.084	0.117	0.129	0.1	0.152
0.132	0.099	0.147	0.162	0.254	0.102	0.181	0.161	0.163	0.198
0.047	0.028	0.07	0.065	0.038	0.101	0.108	0.096	0.093	0.174

0.168	0.187	0.128	0.162	0.153	0.1	0.081	0.098	0.14	0.094
0.072	0.071	0.041	0.043	0.096	0.112	0.085	0.165	0.12	0.138
0.181	0.146	0.126	0.105	0.14	0.214	0.14	0.095	0.226	0.098
0.17	0.16	0.104	0.098	0.056	0.106	0.155	0.086	0.056	-32768
0.187	0.216	0.213	0.227	0.128	0.129	0.143	0.146	0.136	0.184
0.243	0.197	0.227	0.227	0.209	0.258	0.243	0.208	0.168	-32768
0.203	0.221	0.254	0.18	0.125	0.106	0.046	0.114	0.214	-32768
0.167	0.066	0.077	0.077	0.113	0.043	0.08	0.06	-32768	-32768
0.05	0.026	0.035	0.079	0.046	0.056	0.012	0.01	-32768	-32768
0.145	0.056	0.053	0.096	0.044	0.051	0.128	0.084	-32768	-32768
0.244	0.285	0.26	0.262	0.216	0.294	0.212	-32768	-32768	-32768
0.289	0.266	0.25	0.283	0.282	0.361	0.338	-32768	-32768	-32768
0.117	0.131	0.049	0.077	0.068	0.095	0.085	-32768	-32768	-32768
0.147	0.172	0.247	0.135	0.122	0.165	0.241	-32768	-32768	-32768
0.105	0.121	0.19	0.125	0.102	0.183	0.274	-32768	-32768	-32768
0.165	0.115	0.046	0.066	0.114	0.151	-32768	-32768	-32768	-32768
0.069	0.119	0.063	0.081	0.089	0.017	-32768	-32768	-32768	-32768
0.045	0.007	0.043	0.027	0.06	0.088	-32768	-32768	-32768	-32768
0.162	0.147	0.167	0.211	0.169	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.072	0.044	0.087	0.081	0.119	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.044	0.02	0.056	0.056	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.085	0.053	0.043	0.086	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.015	0.072	0.065	0.067	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.364	0.283	0.304	0.282	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.163	0.125	0.237	0.181	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.161	0.145	0.167	0.142	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.11	0.125	0.136	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.103	0.158	0.146	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.786	0.79	0.882	0.891	0.722	0.693	0.633	0.477	0.467	0.376
0.645	0.792	0.712	0.668	0.666	0.703	0.659	0.766	0.718	0.645
0.543	0.522	0.614	0.678	0.706	0.728	0.77	0.816	0.771	0.788
0.493	0.54	0.566	0.718	0.704	0.645	0.607	0.471	0.44	0.525
0.7	0.57	0.658	0.721	0.62	0.591	0.494	0.45	0.566	0.575
0.473	0.608	0.605	0.614	0.595	0.496	0.479	0.426	0.512	0.449
0.382	0.267	0.306	0.23	0.296	0.286	0.28	0.343	0.3	0.273
0.329	0.232	0.394	0.382	0.342	0.338	0.277	0.26	0.226	0.208
0.422	0.358	0.428	0.523	0.395	0.439	0.455	0.414	0.338	0.41
0.466	0.45	0.5	0.536	0.433	0.379	0.475	0.336	0.295	0.338
0.409	0.331	0.357	0.279	0.271	0.263	0.313	0.204	0.14	0.168
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.431	0.394	0.23	0.362	0.373	0.397	0.394	0.451	0.365
-32768	0.592	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	0.743	-32768	-32768
0.418	0.486	0.597	0.62	0.623	0.643	0.578	0.559	0.585	0.549
0.448	0.528	0.584	0.544	0.431	0.44	0.395	0.523	0.477	0.443
0.647	0.76	0.617	0.665	0.565	0.603	0.65	0.611	0.565	0.552
0.565	0.517	0.606	0.495	0.487	0.481	0.528	0.554	0.513	0.507
0.663	0.777	0.774	0.674	0.643	0.609	0.7	0.632	0.658	0.673

0.812	0.854	0.735	0.719	-32768	0.726	0.69	0.662	0.766	0.728
0.746	0.759	0.886	0.898	0.759	0.764	0.707	0.641	0.634	0.592
0.807	0.901	0.907	0.919	0.822	0.788	0.689	0.667	0.629	0.676
0.775	0.943	0.954	1.066	0.973	0.89	0.758	0.658	0.677	0.683
0.737	0.625	0.55	0.59	0.67	0.673	0.652	0.594	0.583	0.583
0.456	0.371	0.408	0.467	0.554	0.522	0.48	0.562	0.571	0.556
0.469	0.415	0.506	0.536	0.536	0.506	0.57	0.583	0.584	0.612
0.473	0.502	0.543	0.598	0.567	0.57	0.55	0.602	0.681	0.68
0.678	0.65	0.684	0.668	0.672	0.665	0.642	0.618	0.651	0.652
0.8	0.771	0.769	0.782	0.784	0.821	0.819	0.764	0.755	0.827
0.48	0.527	0.599	0.627	0.705	0.642	0.553	0.594	0.588	0.657
0.525	0.644	0.618	0.647	0.666	0.651	0.626	0.6	0.63	0.616
0.515	0.443	0.573	0.64	0.639	0.636	0.63	0.534	0.579	0.62
0.6	0.599	0.596	0.589	0.608	0.585	0.595	0.602	0.588	0.625
0.672	0.681	0.69	0.709	0.612	0.564	0.615	0.633	0.609	0.607
0.589	0.654	0.615	0.631	0.629	0.623	0.605	0.591	0.492	0.613
0.65	0.621	0.649	0.632	0.56	0.615	0.55	0.543	0.561	0.522
0.646	0.617	0.562	0.622	0.59	0.539	0.509	0.492	0.501	0.474
0.615	0.615	0.695	0.543	0.614	0.636	0.628	0.621	0.548	0.585
0.724	0.522	0.59	0.554	0.503	0.603	0.665	0.679	0.668	0.653
0.678	0.759	0.731	0.69	0.671	0.687	0.688	0.718	0.701	0.69
0.655	0.621	0.618	0.612	0.658	0.692	0.701	0.685	0.657	0.704
0.477	0.507	0.5	0.556	0.529	0.563	0.585	0.588	0.564	0.585
0.553	0.621	0.571	0.596	0.561	0.512	0.544	0.58	0.53	0.604
0.641	0.703	0.742	0.653	0.642	0.611	0.595	0.632	0.641	0.689
0.535	0.548	0.65	0.652	0.649	0.618	0.61	0.681	0.662	0.683
0.387	0.462	0.549	0.55	0.567	0.558	0.536	0.534	0.557	0.554
0.662	0.491	0.566	0.531	0.513	0.607	0.584	0.601	0.596	0.624
0.661	0.667	0.585	0.541	0.603	0.625	0.678	0.673	0.691	0.738
0.701	0.693	0.591	0.597	0.587	0.656	0.602	0.601	0.631	0.641
0.692	0.683	0.699	0.782	0.6	0.66	0.645	0.618	0.611	0.648
0.755	0.722	0.837	0.826	0.768	0.721	0.687	0.636	0.646	0.645
0.739	0.808	0.826	0.721	0.744	0.687	0.678	0.635	0.631	0.711
0.679	0.886	0.712	0.826	0.735	0.707	0.684	0.725	0.668	0.746
0.772	0.804	0.769	0.728	0.698	0.714	0.76	0.759	0.79	0.73
0.833	0.833	0.801	0.723	0.732	0.728	0.75	0.742	0.726	0.713
0.661	0.753	0.752	0.782	0.872	0.697	0.67	0.687	0.752	-32768
0.768	0.728	0.716	0.648	0.626	0.597	0.669	0.602	0.673	0.722
0.697	0.694	0.684	0.718	0.648	0.596	0.656	0.614	0.697	0.769
0.646	0.644	0.542	0.543	0.535	0.538	0.553	0.685	0.717	0.693
0.583	0.541	0.655	0.598	0.574	0.647	0.718	0.694	0.7	0.718
0.461	0.432	0.405	0.386	0.429	0.486	0.496	0.585	0.523	0.559
0.651	0.577	0.6	0.546	0.565	0.596	0.623	0.638	0.655	0.617
0.643	0.659	0.685	0.657	0.719	0.729	0.714	0.69	0.699	0.669
0.643	0.666	0.657	0.629	0.651	0.737	0.699	0.589	0.621	0.587
0.576	0.645	0.61	0.52	0.506	0.532	0.502	0.43	0.368	-32768
0.662	0.641	0.679	0.638	0.687	0.594	0.598	0.635	-32768	0.503

0.673	0.579	0.624	0.593	0.575	0.551	0.599	0.563	0.553	-32768
0.676	0.647	0.617	0.564	0.705	0.768	0.604	0.631	0.596	0.658
0.518	-32768	0.569	0.573	0.654	0.61	0.562	0.61	0.643	0.712
0.572	0.629	0.594	0.653	0.607	0.725	0.721	0.597	0.646	0.625
0.77	0.74	0.8	0.834	0.822	0.848	0.784	0.777	0.758	0.787
0.665	0.652	0.629	0.553	0.595	0.645	0.711	0.634	0.667	0.656
0.554	0.594	0.62	0.624	0.658	0.693	0.824	0.802	0.753	0.709
0.643	0.615	0.587	0.668	0.721	0.745	0.862	0.837	0.779	0.771
0.586	0.606	0.627	0.581	0.642	0.692	0.728	0.749	0.679	0.686
0.55	0.504	0.505	0.561	0.527	0.57	0.534	0.433	0.48	0.46
0.513	0.557	0.572	0.571	0.663	0.676	0.736	-32768	0.512	0.454
0.571	0.592	0.644	0.617	0.67	0.667	0.753	0.608	0.642	0.645
0.564	-32768	0.555	0.598	0.648	0.645	0.738	0.723	-32768	0.602
0.588	0.624	0.648	0.642	0.553	0.557	0.649	0.733	0.646	-32768
0.752	0.824	0.82	0.701	0.683	0.699	0.84	0.801	0.818	0.74
0.745	0.702	0.77	0.789	0.85	0.79	-32768	-32768	0.822	0.706
0.549	0.65	0.597	0.557	0.624	0.63	0.685	-32768	-32768	-32768
0.601	0.548	0.553	0.545	0.591	0.522	0.617	-32768	0.292	0.301
0.612	0.601	-32768	-32768	0.657	0.637	0.566	-32768	0.328	0.359
0.615	0.681	0.712	0.692	0.673	0.643	0.686	0.368	0.405	-32768
0.575	0.608	0.656	0.547	0.519	0.423	-32768	-32768	0.37	-32768
0.543	0.601	0.662	0.573	0.581	0.583	0.397	0.388	0.478	-32768
0.622	-32768	-32768	0.615	-32768	0.669	0.61	-32768	-32768	0.552
0.569	-32768	0.521	0.509	0.417	-32768	-32768	-32768	-32768	0.612
0.554	0.48	0.391	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	0.335
0.644	0.506	0.427	-32768	-32768	0.541	-32768	-32768	-32768	0.697
0.652	0.631	0.547	0.525	-32768	-32768	0.529	0.673	-32768	-32768
0.632	0.683	0.529	0.557	0.525	0.449	-32768	-32768	-32768	0.395
0.61	-32768	-32768	0.557	-32768	-32768	-32768	-32768	0.458	-32768
-32768	0.619	0.564	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.644	-32768	-32768	-32768	-32768	0.592	-32768	0.718	-32768
-32768	0.496	0.754	-32768	0.71	0.593	-32768	-32768	-32768	0.234
0.541	0.676	-32768	-32768	0.526	0.403	0.355	-32768	-32768	0.323
-32768	-32768	0.573	0.504	0.417	-32768	0.39	-32768	-32768	0.262
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	0.656	0.269	0.399	-32768
-32768	-32768	0.79	-32768	0.62	-32768	-32768	0.355	0.347	-32768
-32768	0.613	-32768	-32768	-32768	0.388	-32768	0.199	0.176	-32768
-32768	-32768	0.447	0.471	0.241	0.205	0.281	0.495	0.104	-32768
-32768	-32768	0.436	0.507	0.274	0.308	-32768	0.427	0.42	-32768
-32768	0.555	-32768	0.141	0.279	0.257	-32768	-32768	-32768	-32768

						Velocity in ft/s for each bin (1-64) and associated depth (1.3			
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
9.25	9.578	9.906	10.234	10.562	10.89	11.218	11.546	11.874	12.202
0.019	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.043	0.05	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.138	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.027	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.101	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.086	0.086	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.181	0.174	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.046	0.064	0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.108	0.09	0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.084	0.118	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.07	0.073	0.062	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.084	0.056	0.071	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.042	0.031	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.075	0.066	0.104	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.021	0.061	0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.015	0.072	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.062	0.048	0.048	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.041	0.052	0.046	0.003	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	0.025	0.028	0.083	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.018	0.025	0.021	0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.06	0.031	0.051	0.035	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.158	0.176	0.136	0.148	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.063	0.051	0.082	-32768	0.063	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.193	0.169	0.151	0.125	0.193	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.087	0.095	0.066	0.043	0.013	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.054	0.061	0.075	0.032	0.05	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	0.066	0.104	0.072	0.053	0.07	-32768	-32768	-32768	-32768
0.078	0.056	0.014	0.056	0.077	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.035	0.046	0.036	0.07	0.086	0.071	-32768	-32768	-32768	-32768
0.063	0.06	0.033	0.048	0.105	0.068	-32768	-32768	-32768	-32768
0.084	0.033	0.062	0.07	0.139	0.131	-32768	-32768	-32768	-32768
0.122	0.096	0.056	0.077	0.103	0.108	0.118	-32768	-32768	-32768
0.164	0.149	0.212	0.232	0.232	0.189	0.226	-32768	-32768	-32768
0.167	0.148	0.165	0.145	0.175	0.174	0.181	-32768	-32768	-32768
0.048	0.056	0.054	0.048	0.059	0.025	0.026	0.057	-32768	-32768
0.056	0.076	0.033	0.028	0.046	0.037	0.033	-32768	-32768	-32768
0.079	0.049	0.059	0.083	0.07	0.072	0.054	0.041	-32768	-32768
0.098	0.141	0.131	0.128	0.089	0.143	0.142	-32768	-32768	-32768
0.158	0.122	0.105	0.131	0.172	0.16	0.161	0.158	-32768	-32768
0.075	0.089	0.066	0.09	0.087	0.118	0.066	0.046	-32768	-32768
0.078	0.066	0.051	0.01	0.05	0.028	0.051	0.037	-32768	-32768
0.079	0.108	0.073	0.101	0.043	0.061	0.06	0.07	-32768	-32768
0.079	0.08	0.079	0.12	0.098	0.072	0.085	0.089	-32768	-32768

0.137	0.118	0.151	0.169	0.164	0.14	0.193	0.181	-32768	-32768
0.123	0.152	0.116	0.147	0.148	0.187	0.145	0.131	-32768	-32768
0.107	0.142	0.118	0.13	0.214	0.19	0.156	0.156	-32768	-32768
0.124	0.126	0.145	0.093	0.119	0.132	0.111	0.087	-32768	-32768
0.03	0.025	0.066	0.05	0.079	0.066	0.032	0.041	-32768	-32768
0.014	0.024	0.037	0.05	0.042	0.044	0.035	0.012	-32768	-32768
0.142	0.138	0.163	0.194	0.212	0.197	0.207	0.178	-32768	-32768
0.095	0.086	0.095	0.128	0.132	0.108	0.121	0.129	-32768	-32768
0.013	0.012	0.012	0.046	0.04	0.049	0.056	0.035	0.02	-32768
0.009	0.023	0.048	0.015	0.062	0.066	0.04	0.015	0.027	-32768
0.234	0.205	0.177	0.207	0.158	0.146	0.149	0.202	0.176	-32768
0.157	0.129	0.133	0.15	0.14	0.158	0.185	0.144	0.158	-32768
0.033	0.033	0.066	0.048	0.04	0.047	0.059	0.045	0.007	-32768
0.092	0.077	0.052	0.048	0.088	0.048	0.066	0.089	0.086	-32768
0.074	0.058	0.088	0.074	0.087	0.073	0.088	0.059	0.07	0.078
0.071	0.076	0.057	0.076	0.078	0.063	0.079	0.063	0.075	0.066
0.079	0.135	0.125	0.125	0.108	0.131	0.099	0.115	0.103	0.093
0.079	0.099	0.112	0.119	0.132	0.13	0.094	0.108	0.092	0.124
0.076	0.086	0.081	0.084	0.092	0.082	0.087	0.091	0.066	0.069
0.054	0.04	0.068	0.057	0.069	0.05	0.03	0.046	0.036	0.036
0.059	0.056	0.056	0.081	0.093	0.059	0.052	0.068	0.052	0.01
0.095	0.079	0.076	0.077	0.082	0.089	0.072	0.122	0.077	0.056
0.119	0.081	0.082	0.123	0.114	0.122	0.058	0.07	0.079	0.066
0.057	0.037	0.071	0.093	0.084	0.065	0.053	0.068	0.06	0.174
0.057	0.059	0.074	0.064	0.065	0.068	0.089	0.09	0.06	0.053
0.03	0.049	0.07	0.066	0.077	0.084	0.089	0.099	0.081	0.052
0.091	0.067	0.054	0.076	0.088	0.081	0.076	0.095	0.126	0.092
0.068	0.089	0.053	0.062	0.104	0.063	0.081	0.049	0.094	0.06
0.086	0.085	0.076	0.103	0.102	0.102	0.108	0.078	0.075	0.092
0.077	0.088	0.094	0.107	0.106	0.141	0.13	0.087	0.093	0.087
0.025	0.047	0.073	0.064	0.079	0.087	0.076	0.063	0.056	0.03
0.032	0.026	0.028	0.068	0.086	0.063	0.063	0.048	0.043	0.041
0.056	0.056	0.076	0.058	0.087	0.058	0.071	0.05	0.068	0.064
0.098	0.101	0.098	0.084	0.063	0.079	0.094	0.09	0.088	0.1
0.066	0.046	0.089	0.069	0.086	0.077	0.051	0.021	0.063	0.066
0.046	0.089	0.064	0.055	0.088	0.073	0.068	0.019	0.046	0.025
0.032	0.057	0.112	0.062	0.084	0.093	0.057	0.103	0.092	0.062
0.072	0.101	0.097	0.117	0.074	0.092	0.084	0.104	0.121	0.105
0.046	0.075	0.05	0.074	0.092	0.091	0.047	0.036	0.074	0.044
0.099	0.079	0.121	0.115	0.105	0.125	0.083	0.077	0.079	0.041
0.05	0.04	0.037	0.045	0.045	0.059	0.044	0.039	0.035	0.055
0.056	0.07	0.049	0.043	0.012	0.022	0.02	0.066	0.073	0.027
0.054	0.045	0.049	0.04	0.044	0.034	0.05	0.066	0.04	0.072
0.093	0.123	0.104	0.089	0.059	0.082	0.086	0.093	0.106	0.085
0.13	0.129	0.087	0.106	0.063	0.07	0.104	0.097	0.077	0.086
0.086	0.07	0.082	0.04	0.012	0.061	0.051	0.049	0.041	0.052
0.191	0.168	0.183	0.193	0.198	0.131	0.146	0.175	0.208	0.206

0.143	0.129	0.144	0.148	0.103	0.103	0.11	0.104	0.111	0.079
0.438	0.465	0.464	0.447	0.406	0.395	0.436	0.48	0.429	0.357
0.129	0.117	0.095	0.127	0.138	0.143	0.147	0.15	0.136	0.138
0.145	0.135	0.098	0.083	0.117	0.112	0.116	0.108	0.097	0.14
0.187	0.103	0.031	0.147	0.059	0.088	0.059	0.082	0.1	0.102
0.086	0.116	0.131	0.028	0.096	0.058	0.13	0.131	0.106	0.154
0.041	0.049	0.04	0.118	0.066	0.1	0.072	0.057	0.097	0.094
0.078	0.054	0.065	0.084	0.085	0.032	0.06	0.021	0.072	0.074
0.077	0.074	0.04	0.076	0.06	0.115	0.078	0.126	0.074	0.063
0.243	0.187	0.149	0.187	0.146	0.146	0.147	0.157	0.2	0.226
0.057	0.082	0.072	0.107	0.051	0.012	0.069	0.109	0.095	0.026
0.14	0.145	0.046	0.13	0.096	0.116	0.126	0.138	0.116	0.151
0.115	0.181	0.139	0.098	0.04	0.098	0.162	0.153	0.115	0.206
0.086	0.005	0.019	0.089	0.066	0.034	0.028	0.085	0.092	0.103
0.09	0.07	0.164	0.05	0.121	0.149	0.144	0.143	0.074	0.201
0.076	0.034	0.074	0.127	0.046	0.022	0.047	0.068	0.066	0.042
0.057	0.09	0.09	0.086	0.128	0.103	0.06	0.132	0.142	0.094
0.128	0.079	0.041	0.077	0.087	0.037	0.072	0.037	0.101	0.135
0.126	0.073	0.034	0.04	0.074	0.104	0.084	0.07	0.081	0.098
0.01	0.1	0.014	0.03	0.088	0.089	0.05	0.073	0.084	0.043
0.077	0.065	0.071	0.024	0.033	0.064	0.045	0.06	0.035	0.023
0.092	0.117	0.093	0.133	0.115	0.084	0.115	0.102	0.209	0.201
0.088	0.082	0.055	0.084	0.045	0.02	0.01	0.08	0.147	0.141
0.05	0.06	0.016	0.026	0.07	0.055	0.043	0.022	0.03	0.037
0.112	0.15	0.104	0.082	0.064	0.049	0.057	0.058	0.119	0.108
0.122	0.083	0.1	0.127	0.106	0.083	0.088	0.033	0.076	0.092
0.063	0.069	0.041	0.042	0.041	0.063	0.107	0.053	0.095	0.126
0.055	0.047	0.076	0.076	0.122	0.095	0.077	0.111	0.116	0.166
0.082	0.054	0.03	0.063	0.085	0.119	0.101	0.1	0.09	0.125
0.039	0.079	0.081	0.058	0.075	0.062	0.068	0.079	0.089	0.116
0.073	0.07	0.063	0.046	0.079	0.023	0.05	0.046	0.107	0.129
0.026	0.041	0.012	0.017	0.046	0.066	0.007	0.042	0.063	0.084
0.046	0.14	0.081	0.088	0.107	0.094	0.114	0.095	0.12	0.142
0.045	0.04	0.019	0.016	0.03	0.078	0.053	0.061	0.105	0.112
0.053	0.043	0.037	0.045	0.022	0.077	0.083	0.074	0.127	0.13
0.134	0.098	0.1	0.111	0.162	0.166	0.187	0.165	0.195	0.188
0.043	0.016	0.033	0.012	0.044	0.04	0.035	0.054	0.065	0.077
0.059	0.041	0.086	0.06	0.043	0.043	0.115	0.103	0.109	0.106
0.155	0.144	0.152	0.136	0.133	0.164	0.129	0.174	0.166	0.191
0.077	0.066	0.111	0.127	0.11	0.112	0.115	0.127	0.144	0.156
0.085	0.095	0.11	0.128	0.062	0.067	0.054	0.108	0.138	0.13
0.069	0.096	0.073	0.104	0.111	0.112	0.074	0.06	0.118	0.133
0.11	0.087	0.1	0.148	0.135	0.09	0.093	0.087	0.106	0.128
0.091	0.12	0.091	0.034	0.026	0.055	0.084	0.1	0.055	0.028
0.103	0.128	0.086	0.094	0.099	0.154	0.125	0.1	0.13	0.136
0.087	0.094	0.128	0.146	0.071	0.108	0.132	0.114	0.135	0.196
0.115	0.106	0.037	0.049	0.12	0.138	0.107	0.12	0.152	0.176

0.077	0.056	0.024	0.077	0.046	0.074	0.11	0.044	0.093	0.126
0.094	0.064	0.06	0.067	0.026	0.052	0.056	0.091	0.137	0.151
0.069	0.084	0.068	0.071	0.095	0.04	0.074	0.093	0.111	0.088
0.098	0.071	0.01	0.059	0.034	0.049	0.051	0.06	0.066	0.093
0.082	0.082	0.065	0.045	0.043	0.019	0.052	0.089	0.093	0.097
0.127	0.115	0.128	0.182	0.16	0.132	0.158	0.138	0.223	0.195
0.261	0.222	0.175	0.176	0.192	0.233	0.225	0.261	0.308	0.354
0.062	0.037	0.105	0.06	0.128	0.165	0.138	0.129	0.174	0.198
0.153	0.15	0.119	0.111	0.156	0.112	0.2	0.155	0.204	0.201
0.111	0.172	0.14	0.137	0.135	0.158	0.147	0.149	0.183	0.229
0.073	0.084	0.09	0.066	0.151	0.109	0.154	0.107	0.178	0.21
0.049	0.04	0.003	0.003	0.035	0.054	0.033	0.05	0.076	0.091
0.041	0.068	0.007	0.03	0.03	0.007	0.035	0.069	0.055	0.112
0.012	0.025	0.013	0.025	0.082	0.03	0.072	0.079	0.092	0.147
0.046	0.059	0.056	0.06	0.044	0.013	0.097	0.045	0.069	0.102
0.028	0.084	0.066	0.046	0.026	0.012	0.105	0.091	0.07	0.132
0.102	0.037	0.078	0.068	0.058	0.102	0.082	0.028	0.05	0.049
0.037	0.066	0.046	0.021	0.005	0.046	0.066	0.036	0.095	0.127
0.037	0.033	0.01	0.034	0.02	0.013	0.047	0.043	0.042	0.063
0.049	0.075	0.068	0.117	0.068	0.04	0.075	0.119	0.122	0.105
0.077	0.063	0.102	0.072	0.072	0.077	0.066	0.105	0.116	0.12
0.055	0.055	0.077	0.09	0.097	0.086	0.028	0.072	0.178	0.167
0.033	0.041	0.028	0.044	0.023	0.044	0.017	0.021	0.117	0.038
0.043	0.082	0.034	0.099	0.007	0.014	0.07	0.09	0.093	0.13
0.097	0.06	0.066	0.096	0.113	0.087	0.169	0.171	0.168	0.22
0.083	0.039	0.109	0.063	0.096	0.084	0.065	0.077	0.163	0.149
0.059	0.087	0.072	0.127	0.133	0.121	0.125	0.13	0.158	0.124
0.059	0.152	0.071	0.124	0.089	0.095	0.103	0.122	0.172	0.181
0.067	0.03	0.04	0.035	0.019	0.02	0.104	0.124	0.053	0.095
0.081	0.056	0.079	0.106	0.054	0.063	0.087	0.088	0.1	0.065
0.096	0.087	0.121	0.082	0.069	0.086	0.07	0.125	0.187	0.143
0.14	0.077	0.109	0.115	0.121	0.044	0.079	0.06	0.158	0.179
0	0.053	0.047	0.014	0.054	0.051	0.056	0.042	0.095	0.133
0.099	0.04	0.08	0.095	0.096	0.095	0.113	0.102	0.108	0.181
0.12	0.135	0.114	0.129	0.125	0.125	0.158	0.191	0.19	0.227
0.051	0.037	0.05	0.041	0.069	0.059	0.071	0.098	0.069	0.118
0.041	0.065	0.068	0.046	0.069	0.056	0.072	0.106	0.14	0.148
0.098	0.141	0.085	0.136	0.109	0.114	0.135	0.133	0.205	0.189
0.067	0.092	0.1	0.082	0.059	0.054	0.085	0.138	0.171	0.178
0.152	0.144	0.125	0.078	0.128	0.104	0.075	0.053	0.013	0.024
0.022	0.052	0.007	0.096	0.067	0.032	0.066	0.014	0.079	0.065
0.077	0.102	0.102	0.066	0.072	0.059	0.093	0.045	0.034	0.05
0.099	0.086	0.077	0.069	0.047	0.06	0.118	0.1	0.178	0.178
0.069	0.089	0.141	0.124	0.074	0.1	0.146	0.153	0.179	0.228
0.069	0.009	0.045	0.053	0.056	0.074	0.053	0.06	0.167	0.225
0.02	0.016	0.023	0.023	0.068	0.042	0.03	0.079	0.085	0.119
0.072	0.084	0.109	0.049	0.05	0.084	0.107	0.104	0.14	0.186

0.064	0.096	0.069	0.054	0.04	0.084	0.082	0.1	0.147	0.138
0.076	0.056	0.062	0.049	0.044	0.05	0.122	0.088	0.11	0.15
0.086	0.098	0.108	0.092	0.08	0.093	0.126	0.136	0.172	0.195
0.044	0.042	0.084	0.05	0.02	0.049	0.043	0.06	0.081	0.098
0.05	0.056	0.072	0.084	0.072	0.121	0.054	0.062	0.096	0.131
0.007	0.019	0.041	0.048	0.035	0.082	0.098	0.088	0.121	0.052
0.082	0.064	0.088	0.07	0.074	0.087	0.124	0.176	0.152	0.168
0.091	0.051	0.07	0.054	0.068	0.077	0.072	0.118	0.157	0.198
0.111	0.058	0.112	0.091	0.06	0.072	0.128	0.173	0.138	0.145
0.063	0.126	0.102	0.091	0.065	0.086	0.121	0.153	0.199	0.191
0.043	0.035	0.047	0.026	0.07	0.104	0.092	0.104	0.097	0.127
0.095	0.009	0.024	0.035	0.014	0.014	0.045	0.093	0.092	0.073
0.04	0.052	0.059	0.066	0.076	0.079	0.09	0.081	0.131	0.133
0.03	0.024	0.052	0.066	0.054	0.066	0.103	0.072	0.135	0.139
0.069	0.069	0.093	0.081	0.033	0.107	0.093	0.132	0.183	0.179
0.056	0.077	0.081	0.058	0.095	0.117	0.128	0.168	0.163	0.151
0.037	0.018	0.078	0.08	0.062	0.06	0.102	0.1	0.108	0.135
0.078	0.047	0.043	0.051	0.076	0.074	0.114	0.081	0.088	0.114
0.056	0.056	0.068	0.059	0.079	0.084	0.123	0.14	0.142	0.141
0.06	0.032	0.092	0.074	0.081	0.099	0.105	0.12	0.119	0.124
0.058	0.065	0.069	0.092	0.088	0.1	0.093	0.16	0.219	0.223
0.055	0.059	0.1	0.076	0.062	0.037	0.089	0.091	0.091	0.102
0.019	0.057	0.016	0.049	0.056	0.055	0.057	0.051	0.179	0.106
0.047	0.075	0.084	0.084	0.091	0.047	0.054	0.119	0.151	0.166
0.101	0.083	0.133	0.148	0.172	0.145	0.128	0.165	0.169	0.223
0.016	0.01	0.054	0.04	0.088	0.073	0.081	0.08	0.135	0.131
0.072	0.066	0.07	0.073	0.093	0.116	0.124	0.119	0.162	0.132
0.066	0.066	0.04	0.066	0.103	0.117	0.133	0.162	0.179	0.158
0.085	0.11	0.137	0.104	0.081	0.131	0.137	0.187	0.205	0.204
0.068	0.037	0.064	0.021	0.059	0.089	0.089	0.093	0.146	0.102
0.033	0.037	0.005	0.023	0.014	0.026	0.049	0.067	0.096	0.139
0.102	0.064	0.083	0.03	0.062	0.049	0.089	0.123	0.138	0.109
0.072	0.067	0.059	0.038	0.026	0.035	0.038	0.137	0.101	0.115
0.052	0.01	0.084	0.048	0.101	0.049	0.128	0.125	0.146	0.115
0.069	0.093	0.049	0.069	0.087	0.052	0.092	0.084	0.14	0.093
0.063	0.057	0.072	0.092	0.08	0.07	0.066	0.107	0.108	0.106
0.122	0.062	0.117	0.118	0.116	0.096	0.145	0.173	0.166	0.167
0.117	0.117	-32768	0.144	0.142	0.117	0.121	0.168	0.183	0.151
0.051	0.077	0.094	0.084	0.043	0.089	0.078	0.111	0.137	0.133
0.176	0.113	0.18	0.173	0.181	0.109	0.166	0.207	0.231	0.181
0.046	0.026	0.058	0.043	0.016	0.035	0.034	0.086	0.134	0.117
0.029	0.021	0.066	0.082	0.093	0.078	0.092	0.132	0.138	0.128
0.033	0.053	0.089	0.081	0.074	0.089	0.111	0.15	0.186	0.147
0.058	0.058	0.118	0.147	0.121	0.102	0.102	0.159	0.158	0.156
0.134	0.09	0.147	0.154	0.186	0.189	0.185	0.194	0.217	0.21
0.06	0.057	0.063	0.092	0.097	0.08	0.097	0.124	0.173	0.121
0.074	0.072	0.06	0.068	0.065	0.1	0.102	0.14	0.148	0.105

0.134	0.163	0.174	0.174	0.182	0.174	0.187	0.224	0.224	0.255
0.121	0.105	0.153	0.124	0.169	0.219	0.198	0.211	0.251	0.247
0.076	0.06	0.092	0.078	0.122	0.153	0.178	0.213	0.221	0.223
0.105	0.11	0.15	0.173	0.175	0.16	0.21	0.252	0.272	0.246
0.153	0.089	0.142	0.152	0.119	0.147	0.192	0.248	0.236	0.211
0.059	0.093	0.086	0.076	0.085	0.12	0.159	0.153	0.185	0.137
0.043	0.074	0.107	0.082	0.1	0.098	0.111	0.114	0.132	0.126
0.092	0.099	0.079	0.074	0.089	0.118	0.1	0.108	0.12	0.158
0.066	0.096	0.11	0.11	0.092	0.097	0.112	0.123	0.166	0.146
0.063	0.1	0.147	0.141	0.116	0.095	0.109	0.15	0.151	0.183
0.101	0.091	0.123	0.165	0.08	0.112	0.098	0.14	0.137	0.13
0.04	0.06	0.079	0.033	0.021	0.075	0.093	0.106	0.129	0.148
0.103	0.015	0.007	0.103	0.1	0.085	0.084	0.072	0.106	0.104
0.077	0.093	0.099	0.066	0.105	0.115	0.145	0.138	0.161	0.162
0.041	0.007	0.023	0.029	0.043	0.066	0.077	0.1	0.094	0.064
0.041	0.09	0.115	0.085	0.093	0.079	0.051	0.098	0.131	0.146
0.059	0.031	0.053	0.104	0.062	0.1	0.075	0.098	0.096	0.147
0.04	0.014	0.075	0.06	0.088	0.076	0.051	0.119	0.062	0.125
0.084	0.077	0.087	0.081	0.109	0.092	0.106	0.106	0.116	0.157
0.06	0.057	0.03	0.073	0.053	0.079	0.102	0.108	0.12	0.06
0.003	0.024	0.085	0.073	0.031	0.081	0.026	0.114	0.141	0.076
0.076	0.079	0.1	0.117	0.101	0.106	0.111	0.133	0.111	0.154
0.098	0.109	0.125	0.116	0.089	0.136	0.157	0.156	0.211	0.185
0.1	0.079	0.062	0.073	0.105	0.156	0.161	0.162	0.186	0.147
0.024	0.054	0.044	0.042	0.051	0.071	0.103	0.125	0.13	0.113
0.072	0.04	0.042	0.065	0.108	0.04	0.092	0.126	0.142	0.103
0.103	0.091	0.09	0.078	0.028	0.066	0.041	0.056	0.054	0.056
0.048	0.054	0.038	0.065	0.111	0.081	0.072	0.128	0.128	0.077
0.098	0.076	0.082	0.084	0.06	0.11	0.109	0.141	0.179	0.168
0.013	0.021	0.032	0.054	0.066	0.057	0.089	0.069	0.119	0.077
0.06	0.063	0.062	0.122	0.137	0.141	0.132	0.149	0.136	0.132
0.069	0.064	0.107	0.102	0.125	0.103	0.131	0.16	0.134	0.123
0.089	0.085	0.105	0.122	0.15	0.151	0.119	0.177	0.178	0.163
0.049	0.11	0.145	0.131	0.13	0.122	0.149	0.204	0.187	0.128
0.104	0.116	0.11	0.164	0.165	0.133	0.163	0.196	0.202	0.119
0.043	0.035	0.054	0.062	0.026	0.064	0.049	0.043	0.095	0.062
0.065	0.074	0.056	0.041	0.065	0.021	0.031	0.073	0.072	0.043
0.137	0.158	0.196	0.138	0.115	0.108	0.134	0.177	0.18	0.176
0.106	0.135	0.11	0.158	0.139	0.135	0.144	0.177	0.188	0.136
0.1	0.147	0.134	0.143	0.137	0.179	0.176	0.193	0.172	0.165
0.12	0.119	0.077	0.089	0.095	0.092	0.137	0.147	0.185	0.181
0.049	0.08	0.08	0.077	0.091	0.091	0.094	0.142	0.118	0.09
0.04	0.065	0.041	0.09	0.072	0.046	0.064	0.08	0.128	0.09
0.062	0.062	0.092	0.1	0.117	0.086	0.117	0.135	0.164	0.127
0.105	0.111	0.086	0.115	0.114	0.14	0.134	0.16	0.145	0.139
0.022	0.024	0.03	0.092	0.088	0.117	0.117	0.137	0.134	0.154
0.043	0.028	0.043	0.053	0.031	0.07	0.086	0.105	0.145	0.126

0.112	0.096	0.084	0.084	0.097	0.096	0.106	0.134	0.146	0.186
0.05	0.063	0.059	0.007	0.013	0.074	0.07	0.088	0.14	0.135
0.062	0.092	0.073	0.089	0.028	0.093	0.092	0.115	0.126	0.116
0.023	0.019	0.045	0.04	0.036	0.083	0.082	0.075	0.142	0.125
0.083	0.047	0.07	0.067	0.083	0.046	0.056	0.101	0.139	0.103
0.081	0.095	0.096	0.093	0.092	0.14	0.113	0.135	0.164	0.148
0.122	0.133	0.112	0.108	0.169	0.129	0.13	0.23	0.211	0.197
0.06	0.087	0.069	0.106	0.079	0.106	0.112	0.132	0.148	0.113
0.03	0.07	0.037	0.05	0.035	0.077	0.035	0.092	0.136	0.079
0.046	0.082	0.076	0.055	0.068	0.084	0.089	0.144	0.122	0.075
0.04	0.062	0.054	0.062	0.053	0.037	0.084	0.145	0.121	0.091
0.043	0.064	0.049	0.062	0.06	0.054	0.086	0.088	0.125	0.119
0.077	0.067	0.106	0.136	0.082	0.084	0.103	0.182	0.163	0.121
0.053	0.106	0.097	0.066	0.093	0.091	0.098	0.142	0.189	0.132
0.07	0.047	0.101	0.029	0.041	0.04	0.091	0.167	0.123	0.112
0.068	0.054	0.067	0.081	0.077	0.117	0.119	-32768	0.133	0.119
0.063	0.026	0.033	0.043	0.027	0.059	0.101	0.121	0.093	0.103
0.109	0.089	0.092	0.075	0.117	0.097	0.128	0.194	0.164	0.126
0.077	0.08	0.059	0.062	0.091	0.07	0.129	0.142	0.182	0.098
0.055	0.068	0.046	0.072	0.042	0.08	0.106	0.172	0.121	0.079
0.02	0.04	0.078	0.035	0.03	0.057	0.1	0.133	0.135	0.065
0.062	0.109	0.066	0.105	0.04	0.076	0.108	0.137	0.12	0.103
0.012	0.077	0.114	0.095	0.104	0.104	0.135	0.143	0.182	0.139
0.076	0.105	0.14	0.094	0.088	0.118	0.169	0.138	0.112	0.128
0.046	0.092	0.076	0.05	0.094	0.102	0.108	0.142	0.145	0.098
0.053	0.058	0.061	0.084	0.108	0.063	0.072	0.083	0.072	0.084
0.021	0.041	0.082	0.051	0.043	0.083	0.093	0.1	0.117	0.059
0.045	0.081	0.05	0.062	0.084	0.107	0.138	0.168	0.112	0.12
0.084	0.104	0.117	0.109	0.147	0.141	0.119	0.146	0.162	0.138
0.056	0.091	0.052	0.053	0.047	0.052	0.072	0.111	0.111	0.129
0.03	0.07	0.014	0.052	0.054	0.06	0.129	0.132	0.096	0.091
0.047	0.019	0.045	0.025	0.044	0.07	0.113	0.142	0.131	0.136
0.06	0.056	0.049	0.092	0.084	0.085	0.134	0.137	0.119	0.131
0.056	0.047	0.043	0.047	0.045	0.07	0.104	0.128	0.147	0.1
0.03	0.043	0.044	0.047	0.092	0.063	0.084	0.129	0.126	0.119
0.405	0.414	0.404	0.398	0.398	0.378	0.43	0.456	0.426	0.418
0.076	0.049	0.07	0.041	0.069	0.035	0.087	0.087	0.105	0.063
0.019	0.06	0.064	0.043	0.032	0.01	0.084	0.139	0.11	0.113
0.094	0.015	0.041	0.051	0.073	0.089	0.078	0.118	0.093	0.105
0.047	0.075	0.034	0.016	0.076	0.066	0.098	0.124	0.098	0.112
0.049	0.012	0.03	0	0.059	0.06	0.065	0.11	0.091	0.107
0.09	0.079	0.087	0.085	0.102	0.128	0.141	0.134	0.137	0.167
0.068	0.059	0.093	0.087	0.111	0.117	0.167	0.198	0.177	0.1
0.211	0.179	0.166	0.183	0.172	0.177	0.165	0.191	0.228	0.176
0.085	0.048	0.086	0.077	0.072	0.127	0.102	0.148	0.136	0.132
0.086	0.087	0.106	0.053	0.01	0.069	0.106	0.153	0.143	0.109
0.081	0.086	0.108	0.118	0.114	0.149	0.195	0.198	0.244	0.16

0.063	0.065	0.043	0.097	0.079	0.078	0.117	0.087	0.066	0.084
0.05	0.069	0.075	0.033	0.089	0.125	0.169	0.162	0.177	0.085
0.054	0.036	0.085	0.081	0.1	0.146	0.166	0.156	0.116	0.175
0.065	0.079	0.075	0.046	0.08	0.126	0.162	0.137	0.135	0.101
0.083	0.069	0.049	0.154	0.125	0.04	0.149	0.191	0.139	0.046
0.079	0.091	0.087	0.087	0.107	0.168	0.192	0.221	0.208	0.147
0.059	0.063	0.141	0.147	0.125	0.141	0.204	0.119	0.162	0.147
0.024	0.034	0.068	0.075	0.087	0.074	0.105	0.159	0.137	0.122
0.093	0.093	0.074	0.042	0.129	0.105	0.156	0.147	0.178	0.137
0.089	0.085	0.109	0.154	0.103	0.079	0.137	0.149	0.14	0.104
0.047	0.018	0.031	0.045	0.053	0.04	0.035	0.053	0.112	0.066
0.051	0.092	0.033	0.034	0.047	0.078	0.079	0.068	0.081	0.1
0.058	0.054	0.096	0.104	0.134	0.119	0.118	0.158	0.174	0.161
0.193	0.098	0.114	0.144	0.14	0.115	0.133	0.144	0.141	0.166
0.043	0.007	0.014	0.016	0.023	0.016	0.088	0.051	0.072	0.063
0.059	0.094	0.04	0.024	0.069	0.046	0.036	0.091	0.114	0.064
0.064	0.076	0.04	0.093	0.062	0.081	0.096	0.111	0.142	0.107
0.072	0.103	0.103	0.105	0.138	0.083	0.094	0.134	0.158	0.161
0.065	0.115	0.078	0.07	0.073	0.1	0.074	0.119	0.161	0.114
0.031	0.096	0.116	0.055	0.128	0.146	0.144	0.116	0.115	0.131
0.084	0.058	0.088	0.081	0.101	0.084	0.112	0.147	0.155	0.137
0.046	0.084	0.075	0.084	0.097	0.135	0.125	0.147	0.179	0.125
0.035	0.016	0.035	0.073	0.053	0.086	0.073	0.096	0.089	0.063
0.072	0.069	0.089	0.133	0.137	0.138	0.205	0.179	0.129	0.166
0.069	0.072	0.07	0.026	0.06	0.08	0.14	0.08	0.139	0.079
0.123	0.127	0.133	0.14	0.139	0.151	0.136	0.172	0.179	0.195
0.109	0.141	0.167	0.207	0.147	0.21	0.221	0.235	0.187	0.213
0.14	0.16	0.153	0.169	0.189	0.201	0.249	0.251	0.239	0.206
0.108	0.122	0.133	0.174	0.152	0.166	0.124	0.141	0.206	0.181
0.058	0.062	0.077	0.091	0.123	0.163	0.172	0.172	0.182	0.153
0.025	0.082	0.096	0.024	0.06	0.105	0.139	0.138	0.141	0.14
0.093	0.04	0.033	0.075	0.064	0.109	0.091	0.111	0.115	0.125
0.084	0.036	0.051	0.035	0.031	0.079	0.109	0.126	0.133	0.116
0.072	0.056	0.014	0.019	0.023	0.053	0.047	0.035	0.077	0.09
0.057	0.061	0.074	0.074	0.099	0.101	0.14	0.158	0.14	0.14
0.046	0.05	0.066	0.054	0.076	0.088	0.11	0.1	0.117	0.091
0.045	0.053	0.065	0.027	0.033	0.053	0.047	0.107	0.103	0.063
0.078	0.053	0.057	0.086	0.063	0.084	0.114	0.109	0.127	0.094
0.107	0.093	0.089	0.082	0.093	0.108	0.129	0.154	0.129	0.126
0.14	0.129	0.099	0.098	0.123	0.142	0.146	0.158	0.169	0.174
0.073	0.056	0.057	0.048	0.044	0.084	0.09	0.093	0.132	0.159
0.097	0.118	0.114	0.07	0.103	0.107	0.151	0.126	0.154	0.138
0.096	0.079	0.084	0.043	0.043	0.112	0.109	0.088	0.141	0.14
0.034	0.051	0.111	0.114	0.102	0.081	0.096	0.135	0.111	0.127
0.139	0.131	0.102	0.097	0.095	0.082	0.136	0.131	0.163	0.135
0.04	0.033	0.058	0.047	0.003	0.069	0.098	0.097	0.065	0.065
0.026	0.056	0.062	0.028	0.097	0.098	0.098	0.164	0.139	0.149

0.112	0.04	0.092	0.116	0.06	0.069	0.04	0.081	0.114	0.085
0.079	0.065	0.082	0.019	0.023	0.086	0.069	0.024	0.052	0.083
0.102	0.049	0.092	0.065	0.07	0.085	0.109	0.13	0.095	0.137
0.079	0.091	0.077	0.125	0.076	0.12	0.113	0.182	0.158	0.14
0.051	0.065	0.04	0.034	0.049	0.02	0.079	0.104	0.096	0.141
0.021	0.038	0.054	0.035	0.037	0.028	0.022	0.054	0.065	0.123
0.02	0.043	0.058	0.052	0.048	0.032	0.128	0.151	0.088	0.081
0.072	0.06	0.06	0.062	0.079	0.081	0.043	0.103	0.093	0.115
0.028	0.109	0.089	0.101	0.091	0.123	0.058	0.137	0.17	0.14
0.098	0.04	0.063	0.085	0.085	0.088	0.108	0.112	0.093	0.092
0.03	0.053	0.077	0.073	0.125	0.128	0.132	0.13	0.162	0.145
0.044	0.053	0.059	0.015	0.066	0.045	0.055	0.066	0.081	0.082
0.074	0.057	0.059	0.074	0.073	0.114	0.101	0.126	0.072	0.153
0.118	0.118	0.072	0.067	0.09	0.046	0.014	0.026	0.033	0.021
0.01	0.02	0.112	0.201	0.158	0.128	0.135	0.123	0.187	0.156
0.06	0.037	0.049	0.032	0.037	0.113	0.078	0.13	0.106	0.092
0.016	0.04	0.053	0.051	0.04	0.113	0.096	0.132	0.117	0.088
0.03	0.014	0.013	0.035	0.054	0.051	0.102	0.104	0.082	0.084
0.013	0.047	0.103	0.052	0.063	0.091	0.147	0.081	0.107	0.112
0.063	0.05	0.02	0.051	0.026	0.021	0.051	0.064	0.074	0.078
0.053	0.079	0.01	0.044	0.088	0.066	0.101	0.112	0.153	0.117
0.01	0.051	0.046	0.055	0.078	0.046	0.1	0.106	0.158	0.135
0.093	0.083	0.066	0.063	0.093	0.098	0.117	0.124	0.146	0.127
0.044	0.01	0.014	0.089	0.021	0.074	0.057	0.048	0.098	0.112
0.023	0.033	0.075	0.023	0.087	0.085	0.077	0.107	0.085	0.11
0.057	0.023	0.035	0.059	0.158	0.088	0.101	0.101	0.116	0.101
0.028	0.043	0.063	0.053	0.069	0.044	0.062	0.075	0.077	0.14
0.086	0.016	0.049	0.037	0.05	0.072	0.07	0.078	0.096	0.125
0.084	0.131	0.075	0.053	0.062	0.072	0.051	0.063	0.072	0.106
0.053	0.064	0.054	0.026	0.03	0.033	0.026	0.052	0.046	0.056
0.124	0.116	0.16	0.108	0.091	0.112	0.155	0.16	0.181	0.18
0.058	0.025	0.033	0.044	0.07	0.055	0.107	0.117	0.074	0.044
0.036	0.005	0.041	0.057	0.066	0.111	0.139	0.158	0.104	0.11
0.005	0.037	0.017	0.037	0.049	0.024	0.073	0.062	0.048	0.016
0.064	0.079	0.061	0.04	0.043	0.042	0.038	0.077	0.019	0.044
0.143	0.135	0.129	0.166	0.148	0.16	0.189	0.184	0.175	0.165
0.047	0.077	0.079	0.056	0.056	0.063	0.057	0.085	0.041	0.009
0.084	0.107	0.111	0.104	0.091	0.107	0.108	0.147	0.119	0.121
0.057	0.062	0.074	0.049	0.082	0.077	0.12	0.128	0.169	0.167
0.063	0.057	0.045	0.05	0.112	0.108	0.086	0.082	0.086	0.1
0.068	0.08	0.021	0.069	0.061	0.079	0.07	0.127	0.073	0.061
0.05	0.073	0.088	0.079	0.115	0.086	0.101	0.127	0.09	0.114
0.028	0.043	0.056	0.056	0.046	0.054	0.082	0.083	0.093	0.094
0.087	0.055	0.076	0.082	0.096	0.091	0.114	0.102	0.135	0.154
0.079	0.08	0.053	0.05	0.109	0.13	0.07	0.081	0.138	0.099
0.098	0.093	0.104	0.091	0.115	0.161	0.171	0.146	0.131	0.144
0.095	0.111	0.077	0.107	0.108	0.123	0.119	0.134	0.174	0.158

0.033	0.084	0.02	0.06	0.05	0.103	0.132	0.068	0.116	0.139
0.023	0.063	0.025	0.053	0.049	0.07	0.065	0.077	0.079	0.104
0.06	0.066	0.107	0.096	0.096	0.092	0.084	0.174	0.139	0.152
0.096	0.071	0.044	0.043	0.094	0.135	0.094	0.16	0.116	0.116
0.056	0.078	0.079	0.069	0.043	0.067	0.092	0.113	0.102	0.107
0.079	0.073	0.051	0.07	0.094	0.072	0.114	0.108	0.108	0.151
0.115	0.085	0.088	0.112	0.087	0.098	0.099	0.154	0.157	0.169
0.066	0.068	0.08	0.1	0.12	0.065	0.072	0.119	0.105	0.107
0.089	0.086	0.079	0.107	0.08	0.144	0.098	0.155	0.163	0.113
0.037	0.041	0.047	0.049	0.072	0.091	0.037	0.064	0.087	0.099
0.1	0.089	0.135	0.135	0.129	0.151	0.144	0.122	0.125	0.207
0.056	0.033	0.107	0.077	0.074	0.077	0.093	0.091	0.158	0.159
0.157	0.204	0.128	0.167	0.083	0.135	0.23	0.167	0.222	0.217
0.143	0.107	0.147	0.079	0.089	0.115	0.151	0.133	0.09	0.18
0.105	0.068	0.084	0.084	0.052	0.074	0.097	0.105	0.131	0.125
0.126	0.096	0.07	0.124	0.096	0.103	0.149	0.127	0.131	0.161
0.052	0.023	0.099	0.03	0.081	0.015	0.035	0.053	0.077	0.074
0.024	0.041	0.056	0.077	0.143	0.106	0.147	0.142	0.175	0.163
0.112	0.151	0.127	0.104	0.117	0.098	0.079	0.176	0.167	0.144
0.086	0.084	0.117	0.112	0.182	0.158	0.2	0.193	0.168	0.187
0.145	0.151	0.146	0.159	0.209	0.184	0.185	0.22	0.168	0.169
0.152	0.142	0.163	0.199	0.181	0.158	0.239	0.231	0.169	0.214
0.077	0.098	0.1	0.092	0.116	0.156	0.135	0.162	0.162	0.127
0.073	0.132	0.113	0.099	0.173	0.158	0.201	0.164	0.153	0.185
0.08	0.072	0.102	0.063	0.084	0.144	0.121	0.146	0.211	0.171
0.062	0.055	0.079	0.089	0.111	0.128	0.127	0.156	0.175	0.153
0.074	0.068	0.077	0.121	0.089	0.055	0.09	0.16	0.172	0.185
0.087	0.06	0.084	0.119	0.106	0.151	0.13	0.162	0.202	0.16
0.144	0.155	0.138	0.18	0.184	0.159	0.21	0.227	0.231	0.236
0.021	0.03	0.028	0.04	0.046	0.052	0.07	0.099	0.056	0.077
0.041	0.052	0.028	0.056	0.105	0.066	0.084	0.069	0.142	0.136
0.101	0.103	0.101	0.128	0.115	0.157	0.19	0.19	0.208	0.223
0.065	0.066	0.084	0.068	0.1	0.121	0.136	0.164	0.143	0.143
0.079	0.05	0.064	0.051	0.053	0.037	0.056	0.072	0.087	0.075
0.032	0.109	0.108	0.135	0.139	0.186	0.241	0.211	0.236	0.177
0.059	0.046	0.041	0.028	0.085	0.065	0.073	0.077	0.084	0.085
0.054	0.08	0.112	0.101	0.135	0.125	0.136	0.162	0.165	0.165
0.034	0.081	0.056	0.062	0.075	0.079	0.05	0.081	0.109	0.079
0.057	0.037	0.046	0.044	0.085	0.076	0.092	0.068	0.076	0.112
0.044	0.007	0.053	0.015	0.056	0.086	0.113	0.085	0.116	0.103
0.059	0.031	0.084	0.091	0.074	0.093	0.109	0.096	0.102	0.129
0.026	0.025	0.051	0.039	0.016	0.056	0.071	0.071	0.057	0.072
0.056	0.073	0.047	0.041	0.082	0.062	0.119	0.113	0.122	0.112
0.046	0.07	0.114	0.091	0.109	0.095	0.116	0.127	0.139	0.137
0.066	0.051	0.077	0.072	0.072	0.036	0.059	0.06	0.072	0.07
0.082	0.043	0.077	0.057	0.1	0.055	0.037	0.025	0.043	0.04
0.032	0.019	0.047	0.03	0.037	0.079	0.099	0.129	0.118	0.143

0.074	0.108	0.074	0.081	0.099	0.088	0.162	0.166	0.174	0.202
0.087	0.104	0.092	0.062	0.086	0.085	0.151	0.161	0.144	0.174
0.082	0.102	0.088	0.103	0.128	0.119	0.121	0.182	0.192	0.203
0.056	0.066	0.034	0.044	0.052	0.063	0.066	0.116	0.089	0.124
0.045	0.062	0.091	0.071	0.093	0.11	0.118	0.136	0.178	0.174
0.046	0.086	0.066	0.075	0.049	0.118	0.092	0.084	0.087	0.129
0.103	0.096	0.089	0.106	0.089	0.112	0.101	0.121	0.135	0.155
0.082	0.121	0.08	0.086	0.093	0.088	0.122	0.14	0.152	0.124
0.046	0.033	0.056	0.044	0.026	0.032	0.044	0.063	0.087	0.098
0.112	0.088	0.066	0.065	0.068	0.056	0.092	0.129	0.114	0.137
0.117	0.109	0.109	0.088	0.092	0.106	0.141	0.151	0.171	0.176
0.108	0.12	0.105	0.092	0.1	0.103	0.136	0.137	0.148	0.157
0.091	0.077	0.096	0.074	0.079	0.101	0.119	0.138	0.178	0.166
0.105	0.108	0.118	0.084	0.108	0.106	0.111	0.133	0.194	0.16
0.078	0.089	0.053	0.045	0.054	0.077	0.104	0.127	0.131	0.164
0.116	0.126	0.122	0.092	0.104	0.15	0.177	0.175	-32768	0.219
0.065	0.079	0.072	0.057	0.082	0.11	0.141	0.214	0.168	0.151
0.092	0.125	0.082	0.12	0.091	0.126	0.128	0.149	0.147	0.151
0.065	0.059	0.044	0.043	0.033	0.04	0.037	0.041	0.076	0.06
0.09	0.102	0.128	0.076	0.094	0.101	0.092	0.132	0.142	0.158
0.072	0.093	0.113	0.095	0.092	0.115	0.11	0.125	0.161	0.134
0.057	0.042	0.056	0.047	0.04	0.062	0.085	0.119	0.096	0.093
0.066	0.01	0.07	0.053	0.035	0.076	0.071	0.058	0.106	0.109
0.13	0.118	0.16	0.136	0.125	0.141	0.131	0.185	0.202	0.213
0.199	0.184	0.197	0.195	0.174	0.186	0.151	0.142	0.155	0.15
0.066	0.034	0.017	0.021	0.039	0.035	0.044	0.084	0.077	0.079
0.158	0.181	0.188	0.144	0.123	0.111	0.098	0.098	0.098	0.101
0.091	0.109	0.062	0.027	0.032	0.04	0.027	0.052	0.056	0.044
0.083	0.074	0.046	0.024	0.055	0.049	0.062	0.056	0.068	0.053
0.038	0.087	0.062	0.04	0.1	0.107	0.142	0.154	0.154	0.157
0.107	0.08	0.077	0.027	0.049	0.041	0.069	0.043	0.044	0.098
0.038	0.093	0.139	0.135	0.095	0.127	0.17	0.146	0.154	0.16
0.095	0.111	0.115	0.11	0.13	0.136	0.133	0.162	0.165	0.161
0.079	0.098	0.147	0.159	0.192	0.148	0.178	0.156	0.161	0.177
0.069	0.086	0.116	0.108	0.177	0.171	0.163	0.186	0.188	0.187
0.067	0.072	0.064	0.073	0.111	0.135	0.149	0.108	0.139	0.136
0.069	0.055	0.079	0.085	0.157	0.152	0.115	0.146	0.12	0.164
0.043	0.105	0.112	0.128	0.122	0.161	0.152	0.172	0.166	0.181
0.072	0.048	0.06	0.084	0.107	0.138	0.128	0.122	0.139	0.119
0.075	0.04	0.061	0.079	0.138	0.122	0.106	0.116	0.138	0.109
0.095	0.108	0.128	0.106	0.119	0.143	0.149	0.134	0.151	0.148
0.117	0.169	0.16	0.156	0.15	0.166	0.196	0.2	0.184	0.206
0.05	0.057	0.059	0.096	0.15	0.138	0.154	0.173	0.139	0.169
0.103	0.111	0.093	0.084	0.138	0.138	0.103	0.15	0.15	0.144
0.036	0.053	0.061	0.087	0.098	0.116	0.122	0.133	0.13	0.131
0.06	0.082	0.096	0.109	0.131	0.154	0.15	0.13	0.177	0.187
0.074	0.076	0.087	0.072	0.07	0.057	0.05	0.081	0.079	0.072

0.059	0.077	0.053	0.053	0.107	0.053	0.042	0.07	0.096	0.095
0.086	0.072	0.069	0.047	0.077	0.079	0.109	0.112	0.137	0.127
0.071	0.08	0.098	0.13	0.155	0.173	0.217	0.172	0.169	0.215
0.062	0.069	0.084	0.101	0.126	0.149	0.097	0.122	0.153	0.166
0.094	0.08	0.115	0.104	0.106	0.119	0.159	0.154	0.172	0.148
0.044	0.056	0.079	0.112	0.115	0.109	0.139	0.174	0.149	0.135
0.054	0.06	0.081	0.079	0.125	0.115	0.117	0.122	0.149	0.161
0.076	0.053	0.081	0.069	0.048	0.131	0.124	0.09	0.159	0.157
0.059	0.081	0.059	0.078	0.088	0.112	0.105	0.105	0.109	0.136
0.052	0.044	0.086	0.097	0.118	0.125	0.142	0.153	0.138	0.145
0.042	0.056	0.035	0.094	0.101	0.138	0.168	0.115	0.135	0.158
0.044	0.095	0.115	0.128	0.107	0.136	0.162	0.151	0.153	0.225
0.165	0.109	0.128	0.119	0.056	0.122	0.096	0.12	0.113	0.135
0.078	0.065	0.047	0.023	0.009	0.077	0.057	0.069	0.062	0.075
0.112	0.061	0.109	0.09	0.05	0.109	0.114	0.121	0.105	0.074
0.062	0.031	0.068	0.053	0.051	0.059	0.106	0.072	0.072	0.056
0.166	0.201	0.217	0.211	0.273	0.236	0.226	0.26	0.274	0.256
0.142	0.142	0.192	0.171	0.174	0.164	0.228	0.174	0.181	0.189
0.152	0.158	0.17	0.205	0.222	0.225	0.214	0.245	0.232	0.241
0.114	0.102	0.115	0.107	0.118	0.148	0.177	0.146	0.189	0.155
0.04	0.056	0.061	0.103	0.089	0.11	0.105	0.082	0.141	0.119
0.037	0.036	0.056	0.108	0.129	0.119	0.115	0.145	0.12	0.143
0.037	0.109	0.145	0.138	0.157	0.157	0.167	0.163	0.186	0.15
0.061	0.084	0.1	0.149	0.109	0.132	0.177	0.169	0.159	0.17
0.052	0.065	0.1	0.124	0.098	0.151	0.115	0.143	0.135	0.16
0.102	0.07	0.079	0.081	0.113	0.095	0.122	0.13	0.164	0.158
0.151	0.117	0.072	0.056	0.059	0.049	0.128	0.099	0.117	0.119
0.098	0.063	0.05	0.037	0.03	0.03	0.068	0.082	0.091	0.096
0.098	0.095	0.11	0.064	0.043	0.043	0.079	0.068	0.049	0.119
0.073	0.081	0.018	0.045	0.037	0.068	0.066	0.119	0.087	0.083
0.059	0.095	0.129	0.106	0.104	0.178	0.16	0.157	0.168	0.167
0.096	0.075	0.092	0.135	0.129	0.141	0.136	0.165	0.169	0.162
0.086	0.125	0.132	0.151	0.151	0.156	0.16	0.176	0.196	0.184
0.049	0.062	0.092	0.135	0.123	0.122	0.161	0.168	0.141	0.092
0.084	0.088	0.046	0.118	0.092	0.125	0.165	0.159	0.161	0.167
0.076	0.048	0.097	0.056	0.079	0.107	0.118	0.088	0.102	0.139
0.089	0.036	0.007	0.04	0.08	0.114	0.113	0.133	0.072	0.099
0.096	0.089	0.065	0.056	0.073	0.112	0.148	0.103	0.136	0.141
0.053	0.053	0.089	0.076	0.108	0.112	0.154	0.147	0.137	0.125
0.059	0.024	0.057	0.062	0.072	0.121	0.115	0.132	0.135	0.148
0.024	0.035	0.074	0.125	0.115	0.158	0.144	0.146	0.154	0.162
0.03	0.057	0.114	0.102	0.106	0.091	0.129	0.154	0.149	0.131
0.079	0.118	0.065	0.105	0.092	0.116	0.113	0.141	0.148	0.154
0.083	0.066	0.05	0.03	0.043	0.033	0.014	0.057	0.07	0.03
0.057	0.026	0	0.014	0.035	0.033	0.047	0.033	0.054	0.058
0.079	0.014	0.057	0.06	0.065	0.092	0.125	0.094	0.097	0.125
0.09	0.043	0.075	0.07	0.05	0.068	0.079	0.111	0.134	0.116

0.038	0.062	0.079	0.092	0.12	0.14	0.145	0.098	0.146	0.161
0.092	0.082	0.084	0.135	0.121	0.161	0.217	0.187	0.132	0.206
0.089	0.078	0.103	0.141	0.129	0.151	0.194	0.19	0.164	0.23
0.072	0.112	0.081	0.126	0.151	0.14	0.179	0.239	0.201	0.214
0.099	0.078	0.07	0.108	0.131	0.148	0.151	0.164	0.2	0.203
0.045	0.092	0.102	0.086	0.099	0.139	0.155	0.181	0.191	0.185
0.03	0.019	0.029	0.078	0.113	0.098	0.122	0.145	0.149	0.128
0.068	0.046	0.02	0.084	0.108	0.114	0.118	0.099	0.141	0.187
0.09	0.138	0.139	0.118	0.134	0.151	0.185	0.191	0.203	0.187
0.024	0.022	0.044	0.051	0.014	0.073	0.084	0.106	0.097	0.107
0.03	0.027	0.05	0.082	0.072	0.12	0.093	0.107	0.134	0.115
0.08	0.09	0.086	0.128	0.108	0.129	0.181	0.141	0.157	0.142
0.041	0.053	0.079	0.089	0.166	0.116	0.144	0.176	0.179	0.162
0.022	0.053	0.037	0.044	0.098	0.127	0.104	0.097	0.103	0.093
0.037	0.022	0.033	0.026	0.013	0.034	0.047	0.049	0.075	0.049
0.03	0.026	0.033	0.04	0.045	0.059	0.074	0.088	0.104	0.055
0.052	0.026	0.032	0.025	0.092	0.067	0.054	0.057	0.065	0.052
0.065	0.046	0.015	0.047	0.085	0.078	0.084	0.092	0.098	0.092
0.062	0.063	0.125	0.055	0.095	0.102	0.122	0.177	0.102	0.132
0.033	0.049	0.035	0.023	0.072	0.094	0.131	0.101	0.122	0.132
0.049	0.019	0.037	0.064	0.046	0.094	0.079	0.08	0.062	0.135
0.068	0.128	0.087	0.057	0.077	0.116	0.127	0.145	0.151	0.147
0.07	0.112	0.085	0.08	0.072	0.076	0.105	0.136	0.172	0.198
0.095	0.091	0.073	0.073	0.078	0.082	0.135	0.126	0.113	0.134
0.066	0.041	0.041	0.056	0.073	0.059	0.088	0.114	0.086	0.095
0.053	0.072	0.053	0.06	0.06	0.089	0.104	0.122	0.139	0.147
0.031	0.021	0.03	0.059	0.074	0.085	0.088	0.101	0.127	0.116
0.007	0.031	0.027	0.027	0.082	0.075	0.062	0.11	0.112	0.123
0.055	0.03	0.063	0.049	0.069	0.106	0.081	0.105	0.115	0.181
0.033	0.042	0.057	0.085	0.102	0.13	0.133	0.112	0.13	0.134
0.056	0.077	0.083	0.081	0.084	0.091	0.093	0.098	0.119	0.122
0.014	0.053	0.044	0.049	0.088	0.095	0.11	0.148	0.17	0.165
0.086	0.098	0.089	0.104	0.08	0.093	0.115	0.156	0.177	0.17
0.104	0.124	0.091	0.096	0.074	0.076	0.107	0.101	0.12	0.145
0.072	0.073	0.041	0.043	0.076	0.083	0.115	0.123	0.109	0.107
0.089	0.066	0.07	0.046	0.063	0.048	0.079	0.119	0.093	0.128
0.065	0.121	0.077	0.058	0.067	0.086	0.094	0.095	0.094	0.119
0.146	0.2	0.249	0.214	0.221	0.221	0.25	0.233	0.238	0.281
0.123	0.099	0.123	0.156	0.143	0.145	0.173	0.163	0.185	0.166
0.01	0.02	0.041	0.071	0.035	0.056	0.064	0.071	0.114	0.086
0.111	0.158	0.149	0.141	0.176	0.14	0.183	0.222	0.179	0.21
0.028	0.026	0.03	0.012	0.06	0.072	0.069	0.087	0.115	0.132
0.198	0.204	0.165	0.184	0.186	0.189	0.238	0.232	0.223	0.204
0.211	0.206	0.193	0.217	0.22	0.23	0.22	0.261	0.253	0.297
0.053	0.029	0.019	0.025	0.009	0.02	0.046	0.064	0.033	0.033
0.054	0.045	0.019	0.018	0.026	0.064	0.063	0.069	0.102	0.11
0.089	0.116	0.106	0.154	0.149	0.173	0.204	0.273	0.201	0.199

0.196	0.164	0.119	0.141	0.062	0.072	0.074	0.117	0.066	0.107
0.06	0.067	0.096	0.124	0.116	0.148	0.152	0.191	0.149	0.158
0.091	0.075	0.093	0.066	0.092	0.048	0.086	0.091	0.074	0.073
0.141	0.09	0.095	0.111	0.098	0.076	0.085	0.066	0.077	0.076
0.067	0.097	0.06	0.085	0.144	0.141	0.158	0.167	0.191	0.173
0.198	0.176	0.191	0.186	0.139	0.116	0.116	0.117	0.105	0.118
0.17	0.173	0.169	0.181	0.21	0.21	0.233	0.243	0.243	0.254
0.089	0.105	0.096	0.105	0.109	0.131	0.119	0.117	0.091	0.1
0.261	0.261	0.279	0.312	0.322	0.312	0.332	0.332	0.355	0.345
0.1	0.105	0.165	0.097	0.117	0.091	0.085	0.084	0.071	0.086
0.026	0.035	0.054	0.048	0.057	0.091	0.102	0.112	0.086	0.104
0.026	0.046	0.055	0.063	0.062	0.068	0.076	0.075	0.066	0.092
0.138	0.146	0.148	0.163	0.177	0.2	0.181	0.204	0.223	0.23
0.021	0.046	0.049	0.019	0.04	0.034	0.086	0.053	0.067	0.055
0.117	0.079	0.081	0.13	0.092	0.105	0.091	0.09	0.089	0.126
0.114	0.143	0.132	0.107	0.13	0.079	0.054	0.051	0.064	0.032
0.107	0.097	0.068	0.155	0.102	0.123	0.106	0.128	0.11	0.109
0.094	0.068	0.05	0.086	0.01	0.051	0.059	0.039	0.03	0.103
0.145	0.163	0.146	0.157	0.133	0.108	0.059	0.092	0.066	0.049
0.027	0.084	0.1	0.098	0.097	0.146	0.112	0.154	0.144	0.145
0.168	0.177	0.169	0.162	0.161	0.14	0.142	0.126	0.102	0.137
0.168	0.244	0.205	0.218	0.22	0.267	0.227	0.273	0.264	0.254
0.193	0.166	0.118	0.125	0.14	0.109	0.097	0.099	0.14	0.115
0.351	0.376	0.386	0.383	0.425	0.408	0.449	0.469	0.461	0.516
0.102	0.088	0.086	0.104	0.126	0.128	0.142	0.171	0.184	0.175
0.167	0.107	0.086	0.076	0.07	0.063	0.045	0.04	0.019	0.02
0.135	0.106	0.096	0.085	0.115	0.122	0.118	0.169	0.197	0.198
0.07	0.026	0.073	0.08	0.136	0.145	0.109	0.135	0.175	0.141
0.282	0.353	0.32	0.366	0.379	0.374	0.43	0.439	0.452	0.416
0.077	0.081	0.119	0.132	0.163	0.192	0.174	0.172	0.175	0.187
0.175	0.109	0.081	0.056	0.021	0.05	0.026	0.084	0.12	0.078
0.018	0.084	0.081	0.119	0.16	0.147	0.147	0.159	0.151	0.194
0.066	0.063	0.104	0.11	0.132	0.167	0.207	0.174	0.178	0.179
0.068	0.076	0.097	0.099	0.09	0.095	0.089	0.141	0.138	0.128
0.087	0.103	0.128	0.162	0.125	0.142	0.174	0.192	0.184	0.155
0.072	0.072	0.07	0.096	0.128	0.152	0.166	0.178	0.192	0.181
0.128	0.117	0.129	0.14	0.166	0.215	0.257	0.224	0.192	0.215
0.068	0.082	0.106	0.129	0.136	0.135	0.166	0.158	0.174	0.155
0.129	0.107	0.072	0.117	0.127	0.138	0.141	0.15	0.159	0.137
0.04	0.032	0.046	0.112	0.081	0.092	0.129	0.124	0.138	0.112
0.026	0.069	0.034	0.076	0.081	0.148	0.125	0.135	0.148	0.138
0.015	0.016	0.075	0.055	0.085	0.077	0.119	0.138	0.148	0.145
0.044	0.017	0.055	0.063	0.085	0.154	0.174	0.16	0.154	0.138
0.021	0.007	0.055	0.059	0.069	0.122	0.136	0.173	0.166	0.145
0.046	0.021	0.027	0.12	0.109	0.125	0.135	0.159	0.161	0.125
0.064	0.031	0.066	0.092	0.094	0.16	0.16	0.163	0.141	0.136
0.016	0.037	0.026	0.077	0.066	0.121	0.172	0.124	0.112	0.115

0.01	0.056	0.076	0.056	0.087	0.154	0.169	0.165	0.167	0.151
0.035	0.104	0.102	0.119	0.097	0.112	0.151	0.191	0.179	0.14
0.043	0.029	0.063	0.086	0.066	0.118	0.128	0.14	0.14	0.107
0.035	0.03	0.046	0.057	0.089	0.099	0.128	0.145	0.138	0.127
0.066	0.076	0.112	0.088	0.121	0.147	0.135	0.156	0.147	0.127
0.026	0.056	0.073	0.076	0.072	0.106	0.133	0.146	0.129	0.127
0.049	0.059	0.066	0.073	0.093	0.093	0.134	0.151	0.122	0.12
0.062	0.065	0.098	0.082	0.104	0.14	0.141	0.132	0.154	0.149
0.059	0.063	0.033	0.045	0.049	0.097	0.122	0.142	0.114	0.09
0.04	0.033	0.036	0.063	0.103	0.122	0.152	0.167	0.134	0.115
0.057	0.015	0.021	0.056	0.084	0.109	0.119	0.107	0.141	0.1
0.104	0.094	0.1	0.118	0.111	0.133	0.167	0.175	0.158	0.148
0.06	0.026	0.069	0.078	0.129	0.131	0.132	0.165	0.154	0.126
0.096	0.071	0.079	0.107	0.091	0.102	0.103	0.152	0.106	0.108
0.034	0.041	0.082	0.076	0.129	0.139	0.16	0.162	0.173	0.151
0.038	0.007	0.03	0.058	0.06	0.104	0.092	0.105	0.118	0.115
0.066	0.049	0.051	0.102	0.105	0.108	0.146	0.125	0.145	0.136
0.092	0.105	0.105	0.104	0.128	0.139	0.13	0.15	0.15	0.142
0.114	0.09	0.088	0.099	0.143	0.173	0.153	0.168	0.172	0.172
0.022	0.068	0.024	0.059	0.106	0.108	0.11	0.13	0.132	0.113
0.094	0.059	0.042	0.04	0.062	0.024	0.033	0.049	0.068	0.085
0.115	0.114	0.103	0.145	0.176	0.171	0.174	0.215	0.173	0.152
0.041	0.046	0.042	0.064	0.086	0.127	0.088	0.097	0.121	0.092
0.104	0.138	0.085	0.097	0.117	0.114	0.159	0.151	0.127	0.137
0.128	0.136	0.088	0.109	0.128	0.149	0.149	0.197	0.142	0.137
0.144	0.148	0.163	0.15	0.182	0.207	0.234	0.239	0.2	0.182
0.013	0.01	0.01	0.043	0.074	0.079	0.064	0.085	0.112	0.111
0.04	0.082	0.064	0.138	0.116	0.138	0.14	0.17	0.209	0.165
0.072	0.047	0.037	0.055	0.045	0.079	0.078	0.089	0.06	0.078
0.117	0.133	0.113	0.163	0.161	0.156	0.204	0.211	0.223	0.167
0.152	0.192	0.148	0.184	0.193	0.223	0.208	0.203	0.214	0.232
0.047	0.093	0.109	0.12	0.131	0.134	0.172	0.17	0.144	0.148
0.102	0.115	0.131	0.14	0.123	0.157	0.164	0.185	0.159	0.154
0.038	0.084	0.081	0.072	0.1	0.141	0.111	0.163	0.125	0.124
0.038	0.069	0.116	0.114	0.091	0.142	0.158	0.184	0.142	0.153
0.081	0.095	0.116	0.151	0.179	0.181	0.198	0.166	0.14	0.141
0.112	0.105	0.107	0.128	0.113	0.138	0.187	0.147	0.164	0.107
0.163	0.139	0.145	0.129	0.19	0.189	0.171	0.189	0.176	0.153
0.037	0.092	0.109	0.099	0.108	0.123	0.11	0.156	0.135	0.091
0.101	0.132	0.111	0.106	0.13	0.138	0.145	0.126	0.132	0.131
0.157	0.167	0.131	0.125	0.141	0.177	0.185	0.167	0.188	0.144
0.198	0.168	0.135	0.121	0.127	0.204	0.219	0.182	0.19	0.159
0.134	0.135	0.142	0.156	0.146	0.144	0.167	0.174	0.176	0.139
0.14	0.137	0.121	0.162	0.132	0.158	0.167	0.177	0.204	0.166
0.128	0.145	0.088	0.132	0.116	0.137	0.144	0.146	0.158	0.138
0.087	0.095	0.165	0.14	0.13	0.133	0.176	0.155	0.166	0.157
0.069	0.119	0.116	0.11	0.165	0.158	0.149	0.2	0.16	0.179

0.038	0.056	0.062	0.096	0.102	0.11	0.122	0.131	0.129	0.119
0.085	0.04	0.053	0.052	0.098	0.123	0.121	0.127	0.114	0.104
0.051	0.079	0.075	0.051	0.124	0.122	0.147	0.164	0.174	0.113
0.084	0.1	0.123	0.133	0.146	0.148	0.178	0.184	0.186	0.15
0.127	0.137	0.14	0.141	0.127	0.167	0.211	0.194	0.176	0.191
0.07	0.071	0.034	0.077	0.113	0.142	0.141	0.167	0.149	0.141
0.073	0.102	0.096	0.135	0.102	0.131	0.145	0.172	0.156	0.126
0.082	0.059	0.041	0.066	0.057	0.1	0.126	0.131	0.144	0.111
0.115	0.095	0.089	0.103	0.137	0.148	0.139	0.142	0.161	0.153
0.076	0.054	0.063	0.106	0.123	0.146	0.137	0.142	0.158	0.147
0.098	0.073	0.114	0.121	0.144	0.178	0.189	0.235	0.191	0.177
0.09	0.075	0.081	0.125	0.167	0.183	0.188	0.195	0.197	0.193
0.1	0.106	0.144	0.139	0.209	0.197	0.215	0.194	0.222	0.224
0.027	0.046	0.082	0.102	0.123	0.117	0.155	0.144	0.164	0.131
0.093	0.128	0.151	0.174	0.176	0.177	0.185	0.184	0.203	0.185
0.077	0.1	0.108	0.128	0.144	0.187	0.184	0.201	0.196	0.131
0.021	0.048	0.063	0.066	0.088	0.096	0.133	0.154	0.153	0.141
0.092	0.117	0.155	0.175	0.178	0.181	0.2	0.259	0.24	0.206
0.024	0.038	0.057	0.048	0.06	0.111	0.101	0.104	0.114	0.113
0.102	0.153	0.17	0.144	0.223	0.252	0.255	0.202	0.234	0.241
0.182	0.172	0.196	0.207	0.182	0.192	0.176	0.182	0.169	0.135
0.188	0.094	0.105	0.096	0.09	0.063	0.05	0.053	0.055	0.06
0.064	0.023	0.031	0.046	0.142	0.104	0.098	0.136	0.094	0.072
0.313	0.272	0.247	0.253	0.221	0.2	0.177	0.176	0.196	0.225
0.082	0.064	0.062	0.037	0.087	0.062	0.101	0.082	0.094	0.115
0.28	0.284	0.311	0.32	0.354	0.316	0.368	0.36	0.339	0.298
0.15	0.1	0.1	0.062	0.074	0.053	0.044	0.053	0.04	0.054
0.096	0.098	0.148	0.159	0.105	0.135	0.175	0.148	0.133	0.157
0.314	0.356	0.315	0.369	0.346	0.374	0.394	0.417	0.371	0.365
0.188	0.181	0.171	0.178	0.185	0.173	0.154	0.182	0.177	0.179
0.068	0.07	0.117	0.073	0.093	0.05	0.057	0.091	0.031	0.049
0.087	0.116	0.121	0.16	0.125	0.073	0.098	0.066	0.108	0.092
0.084	0.077	0.07	0.09	0.084	0.06	0.032	0.015	0.031	0.089
0.177	0.159	0.166	0.157	0.112	0.162	0.143	0.17	0.144	0.162
0.166	0.151	0.158	0.216	0.229	0.26	0.262	0.135	0.098	0.141
0.069	0.102	0.081	0.121	0.142	0.098	0.102	0.102	0.059	0.073
0.068	0.04	0.046	0.066	0.124	0.107	0.121	0.16	0.156	0.124
0.119	0.081	0.082	0.03	0.082	0.081	0.049	0.057	0.135	0.05
0.175	-32768	0.15	0.097	0.196	0.211	0.22	0.185	0.2	0.213
0.085	0.074	0.072	0.03	0.071	0.095	0.068	0.035	0.033	0.063
0.139	0.108	0.07	0.127	0.137	0.163	0.168	0.132	0.117	0.202
0.101	0.132	0.102	0.087	0.135	0.118	0.216	0.234	0.165	0.154
0.169	0.14	0.143	0.103	0.149	0.184	0.228	0.243	0.191	0.23
0.246	0.243	0.231	0.228	0.202	0.147	0.155	0.119	0.114	0.102
0.043	0.091	0.173	0.15	0.133	0.167	0.183	0.173	0.21	0.216
0.051	0.025	0.081	0.037	0.073	0.065	0.099	0.072	0.084	0.113
0.044	0.082	0.107	0.103	0.169	0.224	0.204	0.177	0.163	0.262

0.219	0.165	0.173	0.194	0.23	0.127	0.154	0.193	0.172	0.163
0.095	0.04	0.051	0.091	0.057	0.06	0.09	0.099	0.061	0.093
0.272	0.263	0.276	0.32	0.296	0.271	0.329	0.325	0.346	0.327
-32768	0.147	0.133	0.103	0.077	0.098	0.093	0.084	0.158	0.107
0.197	0.195	-32768	0.158	0.192	0.176	0.155	0.201	0.185	0.121
0.1	0.096	0.117	0.113	0.135	0.153	0.137	0.162	0.159	0.116
0.263	0.282	0.263	0.288	0.221	0.162	0.188	0.197	-32768	-32768
0.106	0.164	0.104	0.063	0.041	0.104	0.131	0.096	0.115	0.135
0.236	0.175	0.223	0.277	0.266	0.314	0.346	0.403	0.374	0.42
0.25	0.204	0.178	0.168	0.116	0.107	0.117	0.069	-32768	0.1
0.346	0.418	0.381	0.366	0.408	0.476	0.447	0.504	0.556	0.508
0.089	0.079	0.1	0.126	0.19	0.16	0.206	0.212	0.198	0.201
0.07	0.019	0.037	0.106	0.134	0.166	0.156	0.162	0.21	0.219
0.087	0.111	0.115	-32768	0.268	0.242	0.281	0.284	0.283	0.275
0.156	0.171	0.229	0.27	-32768	-32768	0.385	0.399	0.356	0.344
-32768	0.175	0.303	0.295	-32768	-32768	0.267	0.304	0.3	0.258
0.099	0.047	0.084	0.102	0.068	0.05	0.055	0.072	0.084	0.046
0.22	0.238	0.236	0.315	0.294	0.333	0.33	0.29	0.283	0.287
0.148	0.173	0.184	0.224	0.317	0.417	0.393	0.383	0.375	0.333
-32768	0.133	0.217	0.203	0.28	0.255	0.219	0.241	0.198	0.209
0.263	0.266	-32768	0.399	0.407	0.492	0.422	0.416	0.422	0.434
0.239	0.172	0.2	0.19	0.291	0.281	0.228	0.168	0.166	-32768
-32768	-32768	0.05	0.082	0.017	-32768	0.135	0.147	0.134	0.142
0.103	0.072	0.107	0.145	0.133	-32768	0.137	0.169	0.191	0.185
0.085	0.076	0.058	0.084	0.121	0.088	0.106	0.098	0.103	0.094
0.086	0.129	0.153	0.135	0.149	0.148	0.172	-32768	0.155	0.193
0.035	0.127	0.139	0.204	0.202	0.193	0.181	0.191	0.216	0.248
0.086	0.104	0.091	0.138	0.188	0.16	0.247	0.219	0.225	0.157
0.042	0.032	0.07	0.103	0.149	0.12	0.149	0.146	0.149	-32768
0.216	0.274	0.263	0.228	0.284	0.299	0.266	0.234	0.234	-32768
0.096	0.088	0.082	0.137	0.155	0.199	0.208	0.198	0.17	-32768
0.075	0.095	0.135	-32768	0.202	-32768	0.184	0.161	0.157	0.11
0.15	0.113	-32768	0.123	0.165	-32768	0.241	0.263	0.244	0.238
-32768	0.167	-32768	0.101	0.095	0.005	0.028	-32768	0.054	0.062
0.088	0.179	0.131	0.176	0.169	0.156	0.158	0.204	0.148	-32768
0.076	0.136	-32768	0.164	0.176	0.172	-32768	-32768	0.187	-32768
0.063	-32768	0.051	0.104	0.141	0.139	0.128	-32768	-32768	-32768
0.108	0.058	0.049	0.04	0.142	0.13	0.142	0.165	0.12	-32768
0.092	0.063	0.096	0.06	0.063	0.087	-32768	-32768	-32768	-32768
0.121	0.103	0.106	0.181	0.151	-32768	-32768	-32768	-32768	0.162
0.191	0.155	0.181	0.157	-32768	0.053	0.188	-32768	-32768	-32768
0.284	0.334	0.23	0.229	0.21	0.166	0.131	-32768	-32768	-32768
0.173	0.199	0.268	0.325	0.216	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.32	0.329	0.322	-32768	0.364	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.171	0.196	0.236	0.155	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.285	0.252	0.271	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.222	0.318	0.336	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.128	-32768	-32768	-32768	-32768	0.201	-32768	-32768	0.096	0.149
0.1	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.228	0.183	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	0.099
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	0.231	-32768	-32768	-32768	0.051
0.199	-32768	-32768	-32768	0.26	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	0.051	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	0.255	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	0.184	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	0.362	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	0.314	-32768	-32768	-32768	0.129	-32768	-32768
-32768	-32768	0.135	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	0.003	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	0.057	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.079	-32768	0.023	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	0.097	-32768	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	0.024	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.013	-32768	0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	0.103	-32768	-32768	-32768
0.077	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.063	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.016	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.016	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.02	0.015	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.024	0.007	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.151	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.063	-32768	0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.032	-32768	0.022	0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.037	-32768	0.012	0.033	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.033	-32768	0.058	0.026	0.028	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.029	0.053	-32768	0.062	0.056	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.032	0.016	0.03	0.03	0.099	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.07	0.026	0.026	0.065	0.053	0.021	-32768	-32768	-32768	-32768
0.007	0.029	0.093	0.044	0.051	0.012	-32768	-32768	-32768	-32768
0.01	0.014	0.082	0.022	0.014	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.014	0.026	0.046	0.075	0.043	0.019	-32768	-32768	-32768	-32768
0.063	0.028	0.05	0.046	0.019	0.069	-32768	-32768	-32768	-32768
0.03	0.035	0.051	0.031	0.037	0.041	-32768	-32768	-32768	-32768
0.024	0.007	0.025	0.031	0.01	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.019	0.019	0.03	0.019	0.019	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.05	0.054	0.021	0.012	0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.028	0.018	0.018	0.018	0.009	0.059	-32768	-32768	-32768	-32768
0.023	0.03	0.03	0.059	0.05	0.046	-32768	-32768	-32768	-32768
0.03	0.023	0.01	0.014	0.024	0.016	-32768	-32768	-32768	-32768
0.056	0.023	0.034	0.049	0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.024	0.053	0.021	0.053	0.005	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768
0.034	0.01	0.033	0.066	0.028	0.015	-32768	-32768	-32768	-32768
0.032	0.024	0.021	0.029	0.062	0.056	-32768	-32768	-32768	-32768
0.035	0.012	0.044	0.016	0.027	0.033	0.042	-32768	-32768	-32768
0.024	0.018	0.045	0.06	0.07	0.075	0.05	-32768	-32768	-32768
0.034	0.013	0.032	0.044	0.021	0.038	0.051	-32768	-32768	-32768
0.03	0.032	0.026	0.042	0.06	0.106	0.093	-32768	-32768	-32768
0.046	0.053	0.034	0.031	0.033	0.012	0.054	-32768	-32768	-32768
0.026	0.026	0.056	0.035	0.099	0.044	-32768	-32768	-32768	-32768
0.025	0.073	0.074	0.044	0.052	0.024	0.037	-32768	-32768	-32768
0.026	0.003	0.01	0.019	0.035	0.018	0.021	-32768	-32768	-32768
0.036	0.059	0.054	0.06	0.048	0.063	0.084	-32768	-32768	-32768
0.046	0.028	0.028	0.057	0.053	0.043	0.033	-32768	-32768	-32768
0.04	0.058	0.029	0.024	0	0.022	0.064	-32768	-32768	-32768
0.04	0.01	0.016	0.017	0.056	0.062	0	-32768	-32768	-32768
0.012	0.052	0.03	0.016	0.024	0.094	0.007	-32768	-32768	-32768
0.046	0.056	0.088	0.041	0.06	0.056	0.068	-32768	-32768	-32768
0.035	0.056	0.051	0.04	0.066	0.047	0.112	-32768	-32768	-32768
0.016	0.01	0.02	0.03	0.03	0.068	0.041	-32768	-32768	-32768
0.044	0.063	0.048	0.047	0.041	0.066	0.021	0.05	-32768	-32768
0.04	0.023	0.023	0.01	0.03	0.016	0.022	0.043	-32768	-32768
0.01	0.048	0.049	0.024	0.038	0.049	0.052	0.048	-32768	-32768
0.065	0.087	0.041	0.028	0.033	0.048	0.072	0.023	-32768	-32768
0.035	0.016	0.025	0.013	0.01	0.02	0.04	0.025	-32768	-32768
0.01	0.056	0.019	0.041	0.047	0.058	0.037	0.026	-32768	-32768
0.026	0.007	0.035	0.014	0.023	0.049	0.04	0.052	-32768	-32768

0.042	0.007	0.021	0.01	0.02	0.013	0.01	0.003	-32768	-32768
0.026	0.041	0.003	0.04	0.01	0.044	0.026	0.014	-32768	-32768
0.028	0.022	0.022	0.007	0.007	0.024	0.007	0.046	-32768	-32768
0.021	0.023	0.043	0.033	0.01	0.03	0.02	0.033	-32768	-32768
0.02	0.04	0.023	0.039	0.028	0.04	0.028	0.039	-32768	-32768
0.019	0.018	0.01	0.023	0.031	0.06	0.04	0.019	-32768	-32768
0.009	0.007	0.012	0.023	0.04	0.03	0.05	0.063	-32768	-32768
0.02	0.03	0.014	0.025	0.04	0.018	0.012	0.049	-32768	-32768
0.014	0.017	0.01	0.063	0.013	0	0.044	0.059	-32768	-32768
0.01	0.049	0.03	0.05	0.043	0.046	0.03	0.046	-32768	-32768
0.023	0.041	0.019	0.014	0.019	0.025	0.019	0.062	-32768	-32768
0.007	0.027	0.037	0.017	0.022	0.024	0.04	0.063	-32768	-32768
0.016	0.039	0.068	0.007	0.055	0.046	0.049	0.019	-32768	-32768
0.035	0.007	0.009	0.024	0.047	0.053	0.066	0.025	0.037	-32768
0.007	0.036	0.012	0.015	0.028	0.038	0.02	0.056	0.033	-32768
0.01	0.026	0.023	0.025	0.013	0.034	0.016	0.022	-32768	-32768
0.026	0.022	0.037	0.033	0.028	0.031	0.042	0.064	0.152	-32768
0.041	0.029	0.022	0.007	0.01	0.038	0.043	0.028	0.062	-32768
0.022	0.016	0.021	0.03	0.019	0.056	0.024	0.074	-32768	-32768
0.034	0.034	0.035	0.007	0.016	0.033	0.01	0.046	-32768	-32768
0.031	0.05	0.009	0.022	0.034	0.014	0.04	0.033	0.146	-32768
0.01	0.003	0.024	0.029	0.031	0.023	0.046	0.085	0.056	-32768
0.019	0.024	0.046	0.005	0.026	0.026	0.037	0.024	-32768	-32768
0.024	0.007	0.012	0.03	0.02	0.033	0.028	0.031	0.035	-32768
0.033	0.014	0.021	0.028	0.034	0.049	0.021	0.024	0.032	-32768
0.01	0.01	0.016	0.04	0.024	0.031	0.047	0.043	-32768	-32768
0.057	0.036	0.007	0.028	0.038	0.019	0.044	0.033	0.092	-32768
0.03	0.046	0.028	0.076	0.026	0.045	0.023	0.033	0.028	-32768
0.019	0.014	0.028	0.005	0.018	0.037	0.034	0.041	0.168	-32768
0.037	0.057	0.037	0.028	0.01	0.02	0.028	0.04	0.055	-32768
0.016	0.037	0.049	0.05	0.05	0.027	0.04	0.031	0.056	-32768
0.016	0.013	0.007	0.019	0.013	0.044	0.012	0.003	-32768	-32768
0.067	0.031	0.009	0.025	0.028	0.027	0.046	0.034	0.035	-32768
0.053	0.031	0.022	0.007	0.019	0.024	0.024	0.017	0.014	-32768
0.035	0.03	0.023	0.03	0.041	0.015	0.022	0.019	0.044	-32768
0.024	0.022	0.046	0.014	0.01	0.052	0.056	0.04	0.053	-32768
0.059	0.087	0.01	0.016	0.041	0.049	0.045	0.031	0.012	-32768
0.012	0.021	0.025	0.068	0.052	0.066	0.088	0.066	0.007	-32768
0.04	0.046	0.052	0.051	0.01	0.042	0.041	0.042	0.064	-32768
0.047	0.035	0.05	0.026	0.036	0.037	0.03	0.041	0.072	-32768
0.026	0.055	0.012	0.024	0.019	0.03	0.056	0.059	0.035	-32768
0.013	0.021	0.024	0.016	0.033	0.048	0.034	0.003	0.012	-32768
0.053	0.007	0.033	0.026	0.01	0.037	0.052	0.022	0.049	-32768
0.059	0.076	0.07	0.041	0.05	0.035	0.026	0.089	0.142	-32768
0.045	0.007	0.044	0.019	0.058	0.063	0.029	0.043	0.04	-32768
0.066	0.115	0.115	0.087	0.043	0.028	0.037	-32768	-32768	-32768
0.023	0.022	0.063	0.041	0.047	0.028	0.069	-32768	-32768	-32768

0.014	0.01	0.048	0.044	0.076	0.01	0.078	-32768	-32768	-32768
0.02	0.06	0.023	0.012	0.037	0.014	0.06	0.046	-32768	-32768
0.103	0.05	0.033	0.065	0.051	0.026	0.005	0.059	-32768	-32768
0.1	0.056	0.024	0.025	0.024	0.063	0.034	0.063	0.052	-32768
-32768	0.069	0.102	0.023	0.026	-32768	-32768	0.027	0.028	-32768
0.079	0.125	0.054	0.02	-32768	-32768	0.06	0.016	0.06	-32768
0.035	-32768	-32768	0.01	-32768	0.009	0.042	0.028	0.05	-32768
-32768	-32768	0.021	0.095	0.045	-32768	-32768	0.048	0.025	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.109	-32768	0.059	0.06	0.025	0.093	0.141	-32768	-32768	-32768
0.118	0.051	0.03	0.041	-32768	0.045	0.063	0.095	0.029	-32768
0.157	0.082	-32768	0.014	0.024	0.068	0.073	-32768	0.065	-32768
0.084	0.068	0.032	0.052	0.101	0.068	0.05	-32768	-32768	-32768
0.183	0.06	0.064	0.096	0.142	0.043	0.049	-32768	-32768	-32768
-32768	0.041	0.068	0.08	0.143	0.019	0.125	0.017	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.084	0.086	0.04	0.15	0.097	0.052	0.068	-32768	-32768
-32768	-32768	0.115	0.086	0.198	0.142	0.086	0.049	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.189	-32768	-32768	0.102	-32768	-32768	-32768	0.056	-32768	-32768
0.056	0.059	-32768	0.085	0.062	0.057	-32768	0.23	-32768	-32768
0.038	0.069	-32768	-32768	0.163	0.148	0.073	-32768	-32768	-32768
0.056	0.053	-32768	-32768	0.009	0.025	0.043	0.062	-32768	-32768
0.01	0.015	0.035	-32768	-32768	-32768	0.101	0.1	-32768	-32768
0.034	0.056	0.048	0.049	0.03	-32768	0.092	0.072	-32768	-32768
0.023	0.034	0.041	0.022	0.084	-32768	0.037	0.007	-32768	-32768
0.018	0.03	0.046	0.052	0.05	0.122	-32768	0.125	-32768	-32768
0.005	0.013	0.062	0.022	0.034	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768
0.02	0.016	0.026	0.066	0.013	0.05	0.073	-32768	-32768	-32768
0.021	0.068	0.046	0.079	0.069	0.047	0.062	0.093	-32768	-32768
0.026	0.037	0.037	0.032	0.024	0.055	0.026	0.046	-32768	-32768
0.034	0.016	0.03	0.025	0.034	0.045	0.03	0.1	-32768	-32768
0.03	0.038	0.04	0.01	0.026	0.047	0.014	0.037	-32768	-32768
0.039	0.022	0.066	0.013	0.057	0.028	0.069	0.034	-32768	-32768
0.005	0.018	0.03	0.028	0.018	0.059	0.021	0.079	-32768	-32768
0.026	0.035	0.055	0.035	0.054	0.054	0.054	-32768	-32768	-32768
0.014	0.037	0.043	0.041	0.037	0.012	0.062	0.06	-32768	-32768
0.037	0.009	0.037	0.042	0.027	0.041	0.064	-32768	-32768	-32768
0.03	0.024	0.007	0.01	0.037	0.047	0.039	0.082	-32768	-32768
0.014	0.056	0.07	0.03	0.06	0.028	0.047	-32768	-32768	-32768
0.021	0.031	0.038	0.041	0.095	0.016	0.038	-32768	-32768	-32768
0.04	0.019	0.031	0.087	0.038	0.093	0.052	0.073	-32768	-32768
0.026	0.057	0.026	0.03	0.009	0.044	0.044	-32768	-32768	-32768
0.01	0.017	0.009	0.035	0.052	0.03	0.059	0.222	-32768	-32768
0.022	0.01	0.028	0.044	0.034	0.092	0.072	-32768	-32768	-32768
0.023	0.052	0.013	0.05	0.038	0.083	0.138	-32768	-32768	-32768

0.014	0.017	0.077	0.068	0.041	0.016	0.104	-32768	-32768	-32768
0.012	0.01	0.028	0.037	0.092	0.035	0.1	-32768	-32768	-32768
0.014	0.037	0.078	0.069	0.086	0.037	0.053	-32768	-32768	-32768
0.03	0.079	0.054	-32768	-32768	0.075	0.03	-32768	-32768	-32768
0.053	0.05	0.031	-32768	-32768	0.05	0.043	0.014	-32768	-32768
0.009	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.023	0.046	-32768	-32768	-32768	0.151	0.083	-32768	-32768	-32768
0.072	0.037	0.108	-32768	0.223	0.109	0.117	-32768	-32768	-32768
0.084	0.03	0.125	0.23	0.203	0.068	0.105	-32768	-32768	-32768
-32768	0.056	0.179	0.184	0.16	0.088	-32768	-32768	-32768	-32768
0.012	0.021	0.103	0.135	0.201	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.034	0.03	0.06	0.09	0.186	0.115	0.199	-32768	-32768	-32768
0.014	0.021	0.086	0.075	0.159	0.202	0.059	-32768	-32768	-32768
0.021	0.02	0.194	0.121	0.036	-32768	0.14	-32768	-32768	-32768
0.046	0.07	0.122	0.335	0.131	0.103	0.086	-32768	-32768	-32768
0.033	0.043	0.127	-32768	0.103	0.112	0.122	-32768	-32768	-32768
0.003	0.083	-32768	-32768	-32768	-32768	0.152	-32768	-32768	-32768
0.081	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.055	0.043	0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.035	0.037	0.057	0.097	0.138	0.132	-32768	-32768	-32768	-32768
0.031	0.05	0.041	0.059	-32768	0.127	0.092	-32768	-32768	-32768
0.021	0.037	0.034	0.057	0.099	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.08	0.055	0.04	0.06	0.06	0.087	-32768	-32768	-32768	-32768
0.038	0.03	0.01	0.012	0.005	0.021	-32768	-32768	-32768	-32768
0.104	0.014	0.019	0.019	0.047	0.005	-32768	-32768	-32768	-32768
0.035	0.02	0.053	0.032	0.02	0.033	-32768	-32768	-32768	-32768
0.023	0.01	0.022	0.064	0.057	0.076	-32768	-32768	-32768	-32768
0.016	0.064	0.031	0.034	0.019	0.024	-32768	-32768	-32768	-32768
0.03	0.037	0.021	0.04	0.024	0.086	-32768	-32768	-32768	-32768
0.047	0.066	0.06	0.076	0.062	0.005	-32768	-32768	-32768	-32768
0.047	0.066	0.041	0.065	0.029	0.03	-32768	-32768	-32768	-32768
0.007	0.023	0.018	0.083	0.022	0.049	-32768	-32768	-32768	-32768
0.021	0.033	0.059	0.056	0.079	0.026	-32768	-32768	-32768	-32768
0.026	0.016	0.044	0.022	0.04	0.088	-32768	-32768	-32768	-32768
0.056	0.04	0.059	0.062	0.086	0.035	-32768	-32768	-32768	-32768
0.005	0.031	0	0.005	0.017	0.016	-32768	-32768	-32768	-32768
0.067	0.064	0.051	0.021	0.049	0.06	-32768	-32768	-32768	-32768
0.076	0.038	0.073	0.07	0.086	0.119	-32768	-32768	-32768	-32768
0.044	0.075	0.07	0.051	0.046	0.067	-32768	-32768	-32768	-32768
0.077	0.066	0.013	0.01	0.038	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768
0.019	0.059	0.032	0.068	0.069	0.032	-32768	-32768	-32768	-32768
0.046	0.021	0.095	0.089	0.074	0.024	-32768	-32768	-32768	-32768
0.02	0.044	0.044	0.059	0.038	0.074	-32768	-32768	-32768	-32768
0.043	0.02	0.026	0.03	0.081	0.073	-32768	-32768	-32768	-32768
0.072	0.041	0.044	0.03	0.035	0.04	-32768	-32768	-32768	-32768
0.007	0.003	0.066	0.059	0.033	0.071	-32768	-32768	-32768	-32768
0.018	0.027	0.047	0.059	0.046	0.101	-32768	-32768	-32768	-32768

0.02	0.036	0.009	0.058	0.08	0.06	-32768	-32768	-32768	-32768
0.044	0.01	0.03	0.028	0.062	0.046	-32768	-32768	-32768	-32768
0.04	0.031	0.012	0.033	0.024	0.051	-32768	-32768	-32768	-32768
0.056	0.069	0.082	0.079	0.063	0.079	-32768	-32768	-32768	-32768
0.033	0.037	0.053	0.066	0.062	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768
0.056	0.037	0.03	0.056	0.087	0.092	-32768	-32768	-32768	-32768
0.047	0.072	0.016	0.02	0.02	0.035	-32768	-32768	-32768	-32768
0.033	0.016	0.012	0.034	0.04	0.034	-32768	-32768	-32768	-32768
0.07	0.066	0.052	0.082	0.03	0.05	-32768	-32768	-32768	-32768
0.035	0.019	0.026	0.043	0.032	0.027	-32768	-32768	-32768	-32768
0.04	0.003	0.061	0.075	0.016	0.048	-32768	-32768	-32768	-32768
0.058	0.035	0.042	0.072	0.063	0.043	-32768	-32768	-32768	-32768
0.032	0.05	0.05	0.06	0.092	0.11	-32768	-32768	-32768	-32768
0.141	0.117	0.131	0.139	0.132	0.126	-32768	-32768	-32768	-32768
0.037	0.04	0.014	0.007	0.049	0.049	-32768	-32768	-32768	-32768
0.043	0.084	0.074	0.044	0.072	0.053	-32768	-32768	-32768	-32768
0.207	0.187	0.156	0.2	0.165	0.186	-32768	-32768	-32768	-32768
0.266	0.289	0.28	0.292	0.305	0.276	-32768	-32768	-32768	-32768
0.07	0.045	0.056	0.127	0.092	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.093	0.038	0.024	0.079	0.086	0.033	-32768	-32768	-32768	-32768
0.217	0.197	0.216	0.211	0.171	0.187	-32768	-32768	-32768	-32768
0.089	0.09	0.141	0.155	0.089	0.135	-32768	-32768	-32768	-32768
0.117	0.107	0.158	0.143	0.128	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.058	0.058	0.115	0.109	0.138	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.065	0.017	0.06	0.035	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.056	0.014	0.033	0.013	0.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.099	0.021	0.053	0.052	0.076	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.03	0.037	0.019	0.035	0.035	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.158	0.153	0.158	0.128	0.042	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.033	0.068	0.074	0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.097	0.055	0.104	0.119	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.107	0.079	0.044	0.107	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.06	0.122	0.099	0.104	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.096	0.081	0.09	0.038	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.032	0.046	0.049	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.058	0.059	0.017	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.014	0.012	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.106	0.1	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.063	0.079	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.031	0.074	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	0.111	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.024	0.044	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.042	0.105	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.049	0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.138	0.077	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.116	0.084	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.06	0.089	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.118	0.055	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.103	0.107	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	0.075	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.034	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.052	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.069	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.075	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.102	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.099	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.049	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.033	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.083	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.176	0.167	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.193	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.063	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.074	0.059	0.057	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.024	0.084	0.139	0.109	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.038	0.073	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.072	0.065	0.057	0.081	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.054	0.044	0.037	0.104	0.106	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.096	0.096	0.129	0.137	0.122	0.123	-32768	-32768	-32768	-32768
0.077	0.114	0.024	0.074	0.082	0.151	-32768	-32768	-32768	-32768
0.049	0.073	0.181	0.101	0.087	0.046	-32768	-32768	-32768	-32768
0.058	0.045	0.044	0.063	0.04	0.071	0.05	-32768	-32768	-32768
0.093	0.089	0.093	0.079	0.049	0.149	0.118	-32768	-32768	-32768
0.092	0.04	0.076	0.041	0.116	0.088	0.063	0.084	-32768	-32768
0.019	0.033	0.028	0.028	0.073	0.069	0.028	0.026	-32768	-32768
0.035	0.023	0.044	0.044	0.003	0.033	0.016	0.044	0.031	-32768
0.047	0.021	0.04	0.037	0.1	0.032	0.077	0.053	0.072	-32768
0.049	0.069	0.06	0.066	0.06	0.037	0.1	0.087	0.128	0.096
0.141	0.15	0.153	0.152	0.201	0.158	0.172	0.186	0.131	0.156
0.007	0.084	0.134	0.095	0.109	0.099	0.072	0.134	0.1	0.06
0.062	0.098	0.04	0.048	0.033	0.089	0.071	0.118	0.115	0.098
0.099	0.095	0.02	0.144	0.131	0.137	0.104	0.06	0.131	0.077
0.026	0.028	0.037	0.036	0.051	0.01	0.065	0.031	0.04	0.035
0.047	0.018	0.046	0.034	0.075	0.037	0.036	0.024	0.037	0.021

0.042	0.037	0.078	0.052	0.108	0.141	0.072	0.092	0.102	0.073
0.015	0.04	0.02	0.02	0.01	0.014	0.024	0.066	0.06	0.041
0.058	0.07	0.022	0.02	0.053	0.014	0.035	0.062	0.08	0.059
0.026	0.05	0.091	0.065	0.051	0.069	0.068	0.028	0.082	0.026
0.086	0.059	0.066	0.035	0.036	0.043	0.117	0.089	0.047	0.014
0.1	0.035	0.019	0.119	0.105	0.079	0.052	0.116	0.089	0.118
0.181	0.148	0.14	0.17	0.13	0.141	0.177	0.084	0.068	0.132
0.151	0.074	0.105	0.112	0.119	0.123	0.098	0.136	0.158	0.159
0.033	0.056	0.033	0.04	0.049	0.077	0.054	0.072	0.072	0.11
0.245	0.188	0.291	0.2	0.256	0.311	0.284	0.281	0.266	0.236
0.047	0.04	0.113	0.051	0.119	0.068	0.058	0.141	0.074	0.091
0.054	0.053	0.026	0.058	0.026	0.079	0.037	0.098	0.158	0.063
0.142	0.114	0.058	0.053	0.079	0.036	0.051	0.056	0.085	0.077
0.028	0.033	0.023	0.067	0.024	0.018	0.073	0.084	0.108	0.151
0.082	0.091	0.092	0.077	0.077	0.123	0.136	0.128	0.149	0.064
0.074	0.042	0.056	0.035	0.136	0.05	0.092	0.105	0.075	0.136
0.083	0.076	0.077	0.095	0.074	0.031	0.066	0.023	0.06	0.072
0.095	0.144	0.066	0.028	0.048	0.055	0.031	0.043	0.015	0.034
0.1	0.122	0.148	0.094	0.142	0.157	0.098	0.132	0.2	0.142
0.066	0.112	0.162	0.097	0.103	0.171	0.135	0.138	0.14	0.161
0.124	0.101	0.102	0.118	0.142	0.141	0.125	0.139	0.103	0.181
0.07	0.102	0.034	0.053	0.036	0.044	0.064	0.104	0.072	0.131
0.058	0.082	0.086	0.119	0.107	0.102	0.12	0.133	0.172	0.172
0.088	0.08	0.115	0.03	0.021	0.014	0.053	0.054	0.012	0.013
0.107	0.084	0.142	0.103	0.063	0.065	0.064	0.066	0.073	0.076
0.081	0.125	0.084	0.041	0.055	0.06	0.056	0.112	0.12	0.124
0.047	0.068	0.125	0.132	0.085	0.102	0.064	0.07	0.113	0.131
0.062	0.022	0.02	0.062	0.067	0.147	0.151	0.09	0.148	0.141
0.124	0.139	0.146	0.153	0.134	0.178	0.161	0.208	0.228	0.254
0.131	0.147	0.107	0.108	0.084	0.115	0.035	0.093	0.04	0.041
0.051	0.046	0.047	0.053	0.043	0.032	0.049	0.016	0.085	0.109
0.189	0.139	0.151	0.083	0.069	0.129	0.198	0.207	0.166	0.236
0.046	0.016	0.037	0.024	0.005	0.04	0.04	0.082	0.142	0.168
0.119	0.03	0.046	0.074	0.072	0.043	0.057	0.01	0.064	0.02
0.07	0.053	0.108	0.046	0.063	0.055	0.028	0.015	0.078	0.053
0.037	0.072	0.107	0.077	0.056	0.031	0.059	0.07	0.02	0.058
0.029	0.03	0.02	0.03	0.012	0.102	0.053	0.145	0.11	0.078
0.072	0.129	0.088	0.113	0.067	0.11	0.072	0.123	0.135	0.141
0.107	0.084	0.132	0.069	0.117	0.085	0.033	0.026	0.112	0.104
0.065	0.064	0.044	0.118	0.028	0.019	0.048	0.012	0.113	0.123
0.01	0.068	0.059	0.072	0.091	0.092	0.049	0.057	0.079	0.072
0.108	0.066	0.021	0.021	0.112	0.053	0.073	0.062	0.037	0.056
0.046	0.053	0.047	0.081	0.031	0.05	0.031	0.074	0.04	0.061
0.109	0.119	0.098	0.1	0.084	0.03	0.034	0.068	0.078	0.099
0.07	0.077	0.106	0.064	0.02	0.049	0.043	0.116	0.095	0.038
0.056	0.04	0.03	0.057	0.052	0.06	0.034	0.051	0.078	0.044
0.149	0.093	0.103	0.077	0.131	0.089	0.047	0.125	0.115	0.055

0.073	0.11	0.104	0.07	0.055	0.046	0.033	0.058	0.028	0.015
0.045	0.086	0.056	0.014	0.043	0.025	0.098	0.062	0.082	0.023
0.046	0.092	0.136	0.107	0.172	0.104	0.17	0.098	0.159	0.151
0.028	0.033	0.022	0.079	0.03	0.033	0.096	0.055	0.033	0.04
0.159	0.166	0.132	0.114	0.06	0.113	0.046	0.116	0.072	0.034
0.066	0.108	0.081	0.088	0.044	0.091	0.083	0.095	0.082	0.034
0.021	0.034	0.03	0.079	0.04	0.018	0.075	0.037	0.067	0.007
0.047	0.069	0.046	0.018	0.063	0.003	0.038	0.088	0.06	0.046
0.064	0.11	0.069	0.069	0.049	0.072	0.033	0.03	0.033	0.066
0.159	0.194	0.101	0.168	0.18	0.119	0.138	0.153	0.06	0.105
0.149	0.091	0.121	0.14	0.121	0.114	0.126	0.121	0.181	0.163
0.065	0.053	0.088	0.076	0.053	0.059	0.106	0.129	0.207	0.108
0.109	0.135	0.056	0.153	0.092	0.035	0.066	0.124	0.129	0.169
0.028	0.072	0.059	0.064	0.023	0.06	0.079	0.067	0.075	0.142
0.084	0.129	0.105	0.135	0.042	0.07	0.05	0.098	0.04	0.037
0.015	0.04	0.038	0.019	0.045	0.053	0.03	0.064	0.093	0.124
0.04	0.069	0.035	0.043	0.046	0.082	0.071	0.053	0.119	0.079
0.182	0.157	0.1	0.125	0.151	0.101	0.113	0.151	0.105	0.121
0.032	0.087	0.096	0.121	0.102	0.059	0.079	0.11	0.082	0.063
0.08	0.085	0.074	0.046	0.096	0.065	0.066	0.094	0.077	0.132
0.046	0.069	0.025	0.03	0.061	0.01	0.071	0.068	0.138	0.095
0.059	0.035	0.092	0.066	0.059	0.007	0.051	0.107	0.16	0.154
0.038	0.021	0.103	0.053	0.033	0.026	0.046	0.025	0.099	0.016
0.04	0.145	0.084	0.081	0.07	0.063	0.131	0.137	0.094	0.128
0.112	0.145	0.114	0.099	0.092	0.144	0.143	0.107	0.122	0.096
0.117	0.156	0.066	0.164	0.066	0.047	0.095	0.136	0.088	0.112
0.068	0.043	0.01	0.012	0.02	0.073	0.064	0.106	0.134	0.124
0.108	0.131	0.079	0.066	0.06	0.067	0.038	0.049	0.071	0.042
0.049	0.068	0.043	0.04	0.096	0.041	0.063	0.127	0.114	0.094
0.111	0.1	0.122	0.081	0.088	0.155	0.171	0.135	0.131	0.115
0.012	0.016	0.059	0.033	0.048	0.078	0.035	0.07	0.031	0.022
0.06	0.044	0.049	0.033	0.035	0.056	0.091	0.064	0.039	0.041
0.102	0.13	0.094	0.052	0.101	0.094	0.118	0.172	0.184	0.173
0.073	0.089	0.098	0.078	0.087	0.085	0.071	0.072	0.058	0.037
0.066	0.035	0.026	0.013	0.055	0.052	0.033	0.047	0.065	0.01
0.092	0.094	0.05	0.033	0.045	0.024	0.075	0.06	0.053	0.088
0.022	0.043	0.121	0.075	0.046	0.115	0.119	0.134	0.105	0.088
0.149	0.153	0.153	0.119	0.084	0.157	0.157	0.189	0.253	0.163
0.209	0.19	0.158	0.177	0.179	0.215	0.186	0.224	0.206	0.2
0.115	0.113	0.112	0.115	0.126	0.144	0.165	0.174	0.168	0.128
0.172	0.134	0.139	0.153	0.203	0.214	0.195	0.151	0.238	0.19
0.13	0.111	0.102	0.13	0.056	0.101	0.104	0.103	0.141	0.222
0.033	0.059	0.097	0.016	0.053	0.072	0.033	0.092	0.072	0.087
0.082	0.091	0.112	0.047	0.056	0.067	0.105	0.13	0.192	0.141
0.059	0.089	0.029	0.06	0.079	0.033	0.126	0.119	0.172	0.144
0.041	0.036	0.122	0.125	0.122	0.151	0.129	0.161	0.07	0.137
0.134	0.196	0.221	0.219	0.174	0.172	0.204	0.186	0.267	0.231

0.076	0.079	0.01	0.058	0.055	0.049	0.067	0.1	0.053	0.158
0.047	0.035	0.02	0.059	0.051	0.065	0.043	0.07	0.093	0.113
0.059	0.113	0.076	0.092	0.033	0.066	0.062	0.07	0.105	0.112
0.063	0.023	0.053	0.021	0.073	0.063	0.075	0.061	0.122	0.076
0.132	0.098	0.069	0.053	0.053	0.09	0.054	0.116	0.117	0.128
0.201	0.174	0.184	0.204	0.203	0.275	0.238	0.256	0.245	0.267
0.084	0.104	0.098	0.07	0.119	0.084	0.163	0.081	0.064	0.086
0.132	0.014	0.026	0.01	0.071	0.036	0.099	0.105	0.145	0.11
0.108	0.123	0.115	0.144	0.107	0.135	0.177	0.208	0.166	0.198
0.048	0.082	0.077	0.098	0.145	0.175	0.149	0.135	0.135	0.201
0.033	0.019	0.087	0.077	0.065	0.111	0.12	0.116	0.074	0.108
0.091	0.147	0.103	0.059	0.098	0.121	0.132	0.157	0.095	0.082
0.072	0.061	0.056	0.082	0.131	0.098	0.094	0.102	0.03	0.04
0.091	0.074	0.055	0.023	0.11	0.115	0.172	0.156	0.132	0.1
0.062	0.091	0.076	0.093	0.077	0.089	0.033	0.091	0.087	0.04
0.092	0.079	0.09	0.123	0.112	0.146	0.122	0.162	0.143	0.158
0.046	0.09	0.077	0.073	0.096	0.116	0.117	0.063	0.14	0.115
0.043	0.054	0.072	0.041	0.121	0.177	0.115	0.09	0.126	0.104
0.047	0.096	0.093	0.145	0.087	0.118	0.189	0.091	0.072	0.077
0.051	0.056	0.052	0.043	0.09	0.105	0.098	0.073	0.059	0.097
0.157	0.203	0.23	0.211	0.213	0.178	0.173	0.192	0.234	0.162
0.05	0.047	0.064	0.044	0.065	0.091	0.125	0.087	0.077	0.116
0.106	0.057	0.107	0.152	0.082	0.153	0.131	0.168	0.169	0.172
0.051	0.059	0.108	0.058	0.046	0.071	0.112	0.123	0.093	0.084
0.012	0.047	0.065	0.077	0.107	0.154	0.112	0.196	0.141	0.118
0.14	0.038	0.069	0.097	0.117	0.077	0.071	0.117	0.104	0.08
0.085	0.039	0.064	0.12	0.05	0.047	0.107	0.087	0.031	0.033
0.086	0.084	0.075	0.014	0.035	0.087	0.051	0.066	0.096	0.043
0.183	0.21	0.229	0.23	0.257	0.282	0.195	0.225	0.196	0.177
0.111	0.099	0.092	0.132	0.108	0.118	0.091	0.105	0.197	0.09
0.016	0.135	0.08	0.132	0.08	0.098	0.144	0.16	0.165	0.145
0.088	0.093	0.08	0.106	0.157	0.107	0.093	0.138	0.116	0.141
0.151	0.111	0.116	0.136	0.127	0.12	0.138	0.122	0.136	0.2
0.133	0.163	0.139	0.184	0.182	0.155	0.234	0.185	0.215	0.198
0.136	0.195	0.124	0.1	0.109	0.161	0.178	0.089	0.128	0.14
0.1	0.105	0.128	0.138	0.144	0.163	0.137	0.135	0.104	0.103
0.061	0.073	0.138	0.105	0.103	0.105	0.103	0.1	0.064	0.094
0.015	0.025	0.026	0.087	0.077	0.066	0.074	0.031	0.063	0.063
0.079	0.095	0.051	0.058	0.096	0.085	0.16	0.188	0.133	0.156
0.148	0.181	0.086	0.109	0.122	0.114	0.116	0.117	0.072	0.111
0.123	0.068	0.119	0.068	0.103	0.136	0.122	0.142	0.188	0.122
0.042	0.067	0.049	0.027	0.067	0.059	0.033	0.082	0.06	0.065
0.026	0.076	0.086	0.059	0.068	0.112	0.088	0.153	0.118	0.095
0.074	0.05	0.066	0.043	0.046	0.094	0.081	0.05	0.029	0.089
0.306	0.282	0.295	0.346	0.307	0.325	0.293	0.301	0.289	0.264
0.07	0.097	0.081	0.126	0.112	0.079	0.082	0.166	0.097	0.092
0.057	0.056	0.07	0.088	0.086	0.107	0.108	0.12	0.055	0.118

0.146	0.09	0.125	0.102	0.198	0.187	0.201	0.154	0.135	0.191
0.312	0.313	0.304	0.38	0.375	0.319	0.383	0.371	0.323	0.315
0.102	0.162	0.146	0.159	0.169	0.203	0.126	0.172	0.188	0.171
0.147	0.117	0.149	0.136	0.147	0.158	0.149	0.148	0.113	0.221
0.056	0.054	0.072	0.07	0.054	0.073	0.074	0.094	0.096	0.109
0.072	0.046	0.014	0.031	0.041	0.018	0.043	0.055	0.085	0.04
0.08	0.018	0.032	0.023	0.046	0.125	0.103	0.149	0.065	0.102
0.089	0.105	0.163	0.097	0.144	0.17	0.179	0.187	0.128	0.145
0.027	0.059	0.007	0.026	0.046	0.056	0.046	0.046	0.116	0.109
0.014	0.034	0.028	0.073	0.078	0.11	0.104	0.021	0.087	0.105
0.089	0.148	0.11	0.079	0.123	0.158	0.135	0.139	0.143	0.096
0.1	0.037	0.055	0.101	0.06	0.072	0.098	0.091	0.063	0.101
0.064	0.086	0.102	0.06	0.06	0.056	0.084	0.056	0.092	0.153
0.119	0.07	0.033	0.053	0.037	0.079	0.034	0.098	0.112	0.214
0.084	0.07	0.105	0.147	0.17	0.062	0.142	0.146	0.159	0.153
0.057	0.063	0.077	0.01	0.04	0.063	0.079	0.106	0.084	0.088
0.066	0.044	0.041	0.035	0.056	0.043	0.076	0.044	0.037	0.045
0.184	0.221	0.231	0.214	0.142	0.234	0.129	0.21	0.22	0.248
0.481	0.421	0.391	0.44	0.474	0.438	0.505	0.469	0.446	0.456
0.096	0.19	0.171	0.188	0.181	0.194	0.19	0.209	0.171	0.243
0.161	0.166	0.178	0.154	0.19	0.196	0.22	0.241	0.241	0.221
0.13	0.097	0.112	0.181	0.217	0.167	0.204	0.171	0.203	0.173
0.066	0.098	0.15	0.145	0.163	0.084	0.097	0.162	0.079	0.146
0.149	0.21	0.131	0.199	0.197	0.225	0.173	0.168	0.12	0.116
0.119	0.129	0.113	0.126	0.138	0.191	0.174	0.195	0.262	0.186
0.123	0.081	0.098	0.1	0.128	0.171	0.123	0.15	-32768	-32768
0.098	0.104	0.11	0.084	0.081	0.146	0.131	0.151	0.13	0.214
0.083	0.182	0.159	0.121	0.167	0.156	0.097	0.194	0.17	0.111
0.062	0.068	0.133	0.053	0.039	0.028	0.024	0.026	0.022	0.043
0.106	0.153	0.217	0.108	0.161	0.113	0.199	0.188	0.095	0.151
0.065	0.072	0.077	0.1	0.127	0.135	0.139	0.115	0.158	0.141
0.153	0.126	0.198	0.174	0.167	0.236	0.162	0.125	0.125	0.198
0.198	0.214	0.25	0.261	0.22	0.191	0.191	0.241	0.272	0.25
0.153	0.184	0.237	0.251	0.21	0.169	0.263	0.261	0.219	0.176
0.181	0.125	0.219	0.204	0.263	0.195	0.174	0.142	0.193	0.154
0.119	0.126	0.133	0.19	0.149	0.134	0.138	0.123	0.146	0.153
0.162	0.225	0.249	0.237	0.197	0.221	0.26	0.293	0.24	0.274
0.292	0.287	0.255	0.23	0.293	0.248	0.336	0.296	0.335	0.309
0.06	0.079	0.102	0.076	0.125	0.135	0.036	0.058	0.052	0.052
0.155	0.159	0.153	0.147	0.192	0.213	0.167	0.165	0.171	0.247
0.135	0.085	0.157	0.03	0.046	0.079	0.082	0.114	0.074	0.058
0.102	0.127	0.112	0.118	0.116	0.121	0.105	0.066	0.104	0.072
0.174	0.222	0.188	0.181	0.198	0.229	0.176	0.25	0.229	0.208
0.207	0.177	0.139	0.164	0.165	0.16	0.175	0.128	0.157	0.168
0.087	0.087	0.147	0.095	0.072	0.136	0.178	0.158	0.184	0.171
0.079	0.065	0.089	0.085	0.139	0.118	0.028	0.043	0.081	0.097
0.364	0.371	0.332	0.344	0.32	0.342	0.355	0.309	0.294	-32768

0.17	0.139	0.121	0.111	0.128	0.141	0.187	0.154	0.159	0.176
0.052	0.102	0.06	0.063	0.104	0.051	0.103	0.094	0.05	0.033
0.01	0.067	0.103	0.047	0.032	0.02	0.053	0.03	0.035	0.057
0.073	0.052	0.034	0.033	0.037	0.125	0.031	0.131	0.096	0.044
0.033	0.03	0.06	0.047	0.079	0.119	0.085	0.125	0.112	0.182
0.125	0.21	0.15	0.153	0.135	0.172	0.247	0.148	0.25	0.229
0.033	0.017	0.034	0.066	0.079	0.098	0.063	0.052	0.077	0.12
0.025	0.022	0.024	0.052	0.088	0.035	0.082	0.114	0.225	0.137
0.224	0.2	0.189	0.164	0.143	0.227	0.213	0.205	0.305	0.219
0.038	0.065	0.131	0.062	0.051	0.03	0.1	0.034	0.056	0.079
0.136	0.14	0.117	0.172	0.174	0.104	0.143	0.158	0.217	0.162
0.054	0.079	0.072	0.128	0.128	0.093	0.11	0.1	0.074	0.082
0.062	0.064	0.038	0.05	0.036	0.081	0.069	0.077	0.034	0.092
0.198	0.16	0.207	0.222	0.163	0.223	0.281	0.217	0.212	0.227
0.097	0.098	0.049	0.066	0.129	0.193	0.193	0.166	0.153	0.192
0.187	0.214	0.259	0.198	0.267	0.292	0.267	0.151	0.238	0.205
0.066	0.049	0.112	0.052	0.088	0.114	0.108	0.05	0.064	0.012
0.151	0.06	0.147	0.096	0.161	0.124	0.107	0.1	0.058	0.042
0.147	0.126	0.115	0.117	0.098	0.068	0.117	0.096	0.056	0.057
0.028	0.084	0.129	0.099	0.057	0.023	0.084	0.098	0.063	0.045
0.118	0.117	0.084	0.135	0.209	0.145	0.174	0.159	0.138	0.174
0.045	0.065	0.035	0.036	0.074	0.04	0.084	0.048	0.071	0.087
0.021	0.09	0.056	0.095	0.026	0.044	0.068	0.071	0.083	0.072
0.185	0.088	0.142	0.155	0.127	0.151	0.147	0.149	0.16	0.158
0.152	0.106	0.108	0.056	0.032	0.072	0.091	0.094	0.094	0.146
0.107	0.053	0.054	0.134	0.112	0.13	0.114	0.087	0.005	0.158
0.041	0.035	0.085	0.045	0.067	0.053	0.005	0.021	0.04	0.02
0.091	0.093	0.081	0.111	0.132	0.153	0.14	0.096	0.159	0.128
0.22	0.185	0.169	0.154	0.208	0.245	0.206	0.18	0.205	0.201
0.041	0.096	0.128	0.133	0.158	0.155	0.174	0.174	0.174	0.13
0.113	0.104	0.084	0.094	0.14	0.129	0.157	0.174	0.133	0.166
0.159	0.304	0.267	0.251	0.188	0.285	0.303	0.239	0.26	0.31
0.225	0.214	0.225	0.179	0.2	0.192	0.186	0.206	0.282	0.261
0.161	0.124	0.171	0.153	0.212	0.133	0.189	0.158	0.221	0.277
0.284	0.234	0.209	0.191	0.247	0.218	0.224	0.212	0.222	0.171
0.116	0.089	0.095	0.112	0.138	0.097	0.148	0.23	0.167	0.148
0.216	0.198	0.239	0.222	0.265	0.26	0.278	0.298	0.214	0.298
0.141	0.113	0.094	0.169	0.147	0.173	0.172	0.17	0.192	0.167
0.11	0.107	0.136	0.112	0.194	0.151	0.103	0.109	0.197	0.22
0.187	0.156	0.221	0.225	0.226	0.197	0.118	0.183	0.178	0.146
0.098	0.095	0.134	0.106	0.123	0.094	0.115	0.129	0.077	0.099
0.04	0.035	0.044	0.105	0.043	0.143	0.159	0.143	0.154	0.114
0.204	0.13	0.174	0.232	0.186	0.187	0.183	0.17	0.167	0.149
0.105	0.079	0.111	0.066	0.041	0.084	0.102	0.119	0.173	0.18
0.026	0.072	0.028	0.05	0.111	0.092	0.071	0.104	0.087	0.097
0.04	0.129	0.074	0.121	0.075	0.123	0.073	0.135	0.131	0.076
0.202	0.224	0.166	0.191	0.244	0.216	0.223	0.273	0.178	0.259

0.208	0.183	0.186	0.216	0.209	0.172	0.121	0.232	0.258	0.301
0.144	0.157	0.073	0.135	0.084	0.059	0.061	0.044	0.031	0.109
0.26	0.228	0.253	0.265	0.296	0.294	0.269	0.375	0.274	0.33
0.207	0.216	0.274	0.301	0.216	0.251	0.291	0.383	0.314	0.314
0.277	0.334	0.322	0.315	0.34	0.361	0.336	0.325	0.331	0.382
0.174	0.157	0.178	0.172	0.223	0.214	0.256	0.216	0.236	0.279
0.149	0.222	0.131	0.154	0.149	0.211	0.229	0.161	0.18	0.132
0.012	0.023	0.094	0.072	0.03	0.104	0.096	0.098	0.079	0.103
0.079	0.116	0.077	0.175	0.137	0.145	0.244	0.172	0.189	0.156
0.121	0.151	0.112	0.167	0.068	0.141	0.186	0.092	0.174	0.143
0.263	0.258	0.364	0.346	0.315	0.27	0.31	0.311	0.271	0.243
0.179	0.153	0.165	0.135	0.214	0.114	0.135	0.171	0.157	0.28
0.488	0.49	0.495	0.506	0.585	0.493	0.511	0.532	0.511	0.558
0.508	0.5	0.556	0.52	0.55	0.491	0.521	0.512	0.474	0.546
0.238	0.258	0.226	0.206	0.292	0.202	0.167	0.225	0.218	0.152
0.064	0.03	0.094	0.046	0.025	0.057	0.074	0.068	0.053	0.034
0.11	0.145	0.167	0.139	0.121	0.207	0.213	0.195	0.184	0.21
0.117	0.132	0.169	0.144	0.13	0.166	0.178	0.162	0.186	0.241
0.213	0.137	0.254	0.228	0.248	0.267	0.244	0.282	0.263	0.313
0.079	0.122	0.046	0.047	0.072	0.02	0.03	0.059	0.074	0.059
0.033	0.093	0.097	0.014	0.079	0.093	0.035	0.052	0.095	0.134
0.31	0.33	0.384	0.393	0.357	0.328	0.413	0.399	0.384	0.443
0.07	0.028	0.045	0.047	0.068	0.06	0.023	0.037	0.049	0.088
0.181	0.184	0.2	0.207	0.218	0.258	0.255	0.256	0.273	0.251
0.145	0.076	0.059	0.101	0.154	0.11	0.153	0.194	0.146	0.122
0.047	0.057	0.078	0.041	0.073	0.096	0.023	0.074	0.131	0.178
0.344	0.415	0.336	0.322	0.455	0.452	0.441	0.389	0.441	0.399
0.123	0.123	0.15	0.133	0.107	0.165	0.246	0.245	0.181	0.121
0.138	0.104	0.155	0.149	0.132	0.154	0.124	0.182	0.168	0.229
0.093	0.108	0.124	0.153	0.169	0.195	0.092	0.11	0.222	0.259
0.236	0.25	0.253	0.27	0.281	0.287	0.314	0.345	0.288	0.302
0.112	0.052	0.077	0.033	0.105	0.03	0.049	0.045	0.04	0.142
0.047	0.044	0.1	0.065	0.088	0.136	0.086	0.105	0.119	0.122
0.451	0.349	0.38	0.384	0.424	0.424	0.383	0.425	0.392	0.373
0.22	0.182	0.22	0.265	0.282	0.297	0.243	0.296	0.289	0.322
0.191	0.101	0.147	0.196	0.138	0.186	0.182	0.194	0.232	0.211
0.271	0.372	0.328	0.247	0.269	0.26	0.275	0.259	0.295	0.253
0.392	0.306	0.312	0.38	0.359	0.358	0.326	0.352	0.295	0.312
0.266	0.329	0.362	0.377	0.368	0.358	0.286	0.378	0.423	0.423
0.14	0.138	-32768	0.141	0.151	0.151	0.198	0.229	0.154	0.141
0.145	0.135	0.228	0.166	0.16	0.144	0.158	0.137	0.149	0.146
0.191	0.142	0.158	0.154	0.226	0.21	0.192	0.155	0.292	0.205
0.119	0.108	0.138	0.171	0.157	0.172	0.138	0.12	0.151	0.175
0.343	0.341	0.321	0.363	0.26	0.339	0.314	0.274	0.355	0.337
0.218	0.198	0.273	0.247	0.24	0.241	0.26	0.24	0.286	0.346
0.125	0.126	0.112	0.167	0.171	0.133	0.151	0.142	0.129	0.173
0.163	0.132	0.084	0.036	0.14	0.1	0.139	0.146	0.174	0.238

0.174	0.17	0.154	0.12	0.148	0.158	0.155	0.133	0.078	0.125
0.168	0.147	0.084	0.141	0.206	0.125	0.174	0.194	0.18	0.241
0.159	0.121	0.167	0.207	0.202	0.227	0.176	0.203	0.238	-32768
0.204	0.207	0.178	0.186	0.205	0.232	0.213	0.187	0.271	0.267
0.194	0.198	0.249	0.176	0.239	0.25	0.259	0.296	0.322	0.319
0.131	0.116	0.142	0.19	0.156	0.165	0.145	0.142	0.163	0.069
0.085	0.123	0.106	0.116	0.125	0.118	0.148	0.168	0.204	0.204
0.204	0.23	0.172	0.199	0.163	0.155	0.271	0.218	0.275	0.265
0.13	0.153	0.128	0.052	0.095	0.072	0.118	0.063	0.054	0.051
0.172	0.172	0.191	0.183	0.193	0.228	0.186	0.164	0.275	0.292
0.383	0.401	0.37	0.272	0.331	0.342	0.417	0.375	0.394	0.417
0.17	0.139	0.166	0.138	0.147	0.171	0.157	0.153	0.166	0.201
0.014	0.021	0.017	0.005	0.066	0.053	0.065	0.079	0.079	0.072
0.464	0.546	0.505	0.491	0.518	0.529	0.561	0.588	0.566	0.599
0.169	0.201	0.21	0.23	0.193	0.2	0.227	0.2	0.215	0.178
0.145	0.106	0.095	0.119	0.119	0.092	0.153	0.129	0.225	0.237
0.166	0.211	0.223	0.167	0.22	0.245	0.152	0.129	0.143	0.159
0.115	0.171	0.116	0.156	0.157	0.164	0.199	0.179	0.243	0.24
0.121	0.141	0.076	0.148	0.161	0.128	0.116	0.098	0.131	0.204
0.21	0.217	0.27	0.228	0.228	0.231	0.261	0.339	0.379	0.286
0.032	0.088	0.126	0.093	0.154	0.108	0.151	0.113	0.176	0.2
0.077	0.085	0.043	0.09	0.116	0.088	0.149	0.158	0.237	0.216
0.269	0.257	0.282	0.302	0.28	0.31	0.372	0.403	0.415	0.424
0.217	0.223	0.251	0.204	0.196	0.248	0.335	0.396	0.38	0.415
0.05	0.017	0.066	0.024	0.087	0.105	0.112	0.128	0.12	0.219
0.184	0.17	0.206	0.228	0.146	0.241	0.235	0.227	0.303	0.341
0.398	0.409	0.421	0.433	0.463	0.487	0.459	0.543	0.563	0.583
0.142	0.113	0.142	0.131	0.147	0.16	0.114	0.178	0.236	0.241
0.394	0.302	0.331	0.336	0.311	0.32	0.252	0.282	0.261	0.271
0.184	0.25	0.146	0.24	0.169	0.225	0.253	0.297	0.332	0.332
0.156	0.155	0.162	0.155	0.178	0.183	0.185	0.202	0.235	0.292
0.124	0.144	0.163	0.219	0.165	0.139	0.201	0.177	0.255	-32768
0.116	0.137	0.107	0.135	0.129	0.137	0.206	0.231	-32768	-32768
0.073	0.02	0.046	0.04	0.044	0.02	-32768	0.194	-32768	0.179
0.268	0.304	0.292	0.262	0.311	0.309	0.373	0.353	0.351	0.391
0.102	0.174	0.191	0.169	0.115	0.133	0.155	0.149	0.256	0.24
0.116	0.118	0.149	0.169	0.214	0.163	0.182	0.195	0.2	0.185
0.318	0.322	0.366	0.343	0.274	0.313	0.3	0.241	0.305	-32768
0.201	0.226	0.169	0.202	0.277	0.262	0.208	0.216	0.256	-32768
0.09	0.116	0.139	0.144	0.191	0.157	0.169	0.179	0.187	0.216
0.084	0.067	0.033	0.072	0.145	0.132	0.076	0.109	0.096	-32768
0.02	0.065	0.063	0.086	0.059	0.086	0.125	0.067	0.114	0.084
0.227	0.357	0.29	0.227	0.218	0.21	0.24	0.23	0.158	0.212
0.504	0.471	0.551	0.489	0.538	0.489	0.483	0.483	0.519	0.553
0.471	0.446	0.465	0.528	0.489	0.48	0.515	0.559	0.614	0.6
0.314	0.432	0.351	0.405	0.342	0.347	0.424	0.391	0.42	0.504
0.088	0.09	0.094	0.076	0.171	0.102	0.068	0.125	0.147	0.133

0.135	0.072	0.068	0.094	0.125	0.145	0.151	0.171	0.232	0.248
0.223	0.19	0.215	0.263	0.274	0.177	0.24	0.256	0.222	0.221
0.098	0.038	0.095	0.03	0.019	0.063	0.116	0.128	0.116	0.131
0.218	0.167	0.168	0.175	0.121	0.163	0.148	0.118	0.124	0.114
0.044	0.116	0.128	0.132	0.085	0.084	0.132	0.171	0.138	0.264
0.124	0.092	0.184	0.165	0.163	0.121	0.012	0.089	0.075	0.086
0.098	0.132	0.117	0.183	0.213	0.084	0.187	0.171	0.23	0.194
0.097	0.07	0.114	0.121	0.051	0.173	0.182	0.185	0.219	0.188
0.095	0.105	0.049	0.091	0.11	0.134	0.085	0.11	0.183	0.172
0.194	0.206	0.174	0.174	0.195	0.197	0.147	0.235	0.212	0.208
0.107	0.093	0.07	0.104	0.144	0.197	0.191	0.17	0.188	0.215
0.103	0.049	0.068	0.062	0.13	0.135	0.125	0.092	0.176	0.17
0.13	0.083	0.096	0.106	0.082	0.13	0.181	0.121	0.235	0.259
0.155	0.139	0.173	0.197	0.169	0.187	0.23	0.268	0.311	0.271
0.18	0.098	0.111	0.058	0.125	0.081	0.135	0.174	0.168	0.169
0.03	0.062	0.062	0.122	0.084	0.035	0.152	0.14	0.179	0.151
0.03	0.023	0.105	0.082	0.119	0.193	0.153	0.174	0.142	0.263
0.094	0.081	0.053	0.014	0.03	0.079	0.138	0.131	0.164	0.186
0.082	0.041	0.084	0.071	0.072	0.151	0.141	0.166	0.15	0.145
0.205	0.109	0.077	0.128	0.193	0.217	0.182	0.244	0.192	0.261
0.021	0.03	0.092	0.038	0.098	0.139	0.128	0.147	0.159	0.105
0.059	0.029	0.035	0.056	0.058	0.045	0.058	0.11	0.098	0.113
0.053	0.071	0.089	0.129	0.153	0.138	0.213	0.236	0.198	0.243
0.177	0.127	0.043	0.029	0.053	0.067	0.056	0.105	0.119	0.116
0.064	0.072	0.056	0.135	0.186	0.223	0.232	0.176	0.206	0.179
0.082	0.078	0.131	0.146	0.137	0.213	0.219	0.189	0.171	0.201
0.04	0.135	0.131	0.162	0.121	0.156	0.218	0.251	0.151	0.213
0.084	0.057	0.129	0.137	0.162	0.097	0.158	0.165	0.179	0.187
0.11	0.047	0.017	0.046	0.055	0.07	0.053	0.035	0.074	0.034
0.077	0.077	0.085	0.112	0.156	0.223	0.16	0.199	0.193	0.144
0.076	0.069	0.106	0.125	0.1	0.162	0.169	0.204	0.135	0.145
0.088	0.112	0.095	0.153	0.099	0.102	0.128	0.119	0.194	0.105
0.127	0.155	0.12	0.204	0.214	0.221	0.199	0.187	0.154	0.173
0.09	0.135	0.135	0.146	0.148	0.189	0.167	0.24	0.221	0.23
0.171	0.163	0.23	0.23	0.226	0.248	0.205	0.189	0.244	0.29
0.102	0.063	0.101	0.09	0.054	0.098	0.059	0.053	0.07	0.066
0.07	0.04	0.019	0.068	0.119	0.079	0.112	0.112	0.102	0.125
0.041	0.048	0.043	0.07	0.049	0.092	0.038	0.04	0.06	0.068
0.132	0.137	0.114	0.155	0.141	0.147	0.173	0.116	0.106	0.178
0.162	0.106	0.082	0.093	0.038	0.121	0.135	0.127	0.18	0.16
0.291	0.288	0.269	0.318	0.3	0.28	0.28	0.359	0.322	0.34
0.015	0.106	0.093	0.081	0.078	0.145	0.096	0.071	0.081	0.034
0.169	0.136	0.105	0.178	0.211	0.202	0.205	0.233	0.225	0.267
0.106	0.091	0.072	0.086	0.087	0.04	0.115	0.161	0.084	0.13
0.03	0.097	0.066	0.122	0.043	0.037	0.119	0.121	0.066	0.119
0.034	0.126	0.088	0.129	0.14	0.16	0.168	0.132	0.167	0.2
0.087	0.124	0.208	0.167	0.188	0.186	0.22	-32768	0.21	0.188

0.117	0.137	0.147	0.11	0.07	0.044	0.057	0.003	0.028	0.046
0.059	0.105	0.08	0.046	0.11	0.107	0.117	0.135	0.126	0.114
0.124	0.095	0.117	0.13	0.119	0.132	0.144	0.128	0.089	0.102
0.091	0.078	0.074	0.083	0.122	0.172	0.145	0.148	0.125	0.164
0.02	0.016	0.042	0.04	0.089	0.138	0.159	0.145	0.099	0.099
0.187	0.203	0.231	0.18	0.171	0.221	0.173	0.226	0.183	0.196
0.064	0.041	0.074	0.145	0.093	0.15	0.079	0.122	0.112	0.147
0.056	0.02	0.044	0.104	0.133	0.086	0.095	0.128	0.062	0.102
0.088	0.086	0.158	0.176	0.151	0.177	0.174	0.177	0.159	0.123
0.079	0.071	0.009	0.007	0.043	0.007	0.047	0.026	0.037	0.077
0.063	0.085	0.1	0.105	0.124	0.107	0.185	0.163	0.158	0.093
0.221	0.251	0.211	0.2	0.234	0.256	0.263	0.258	0.232	0.2
0.128	0.1	0.148	0.153	0.218	0.163	0.223	0.159	0.203	0.207
0.272	0.253	0.318	0.298	0.31	0.298	0.285	0.296	0.338	0.272
0.227	0.217	0.238	0.152	0.214	0.206	0.165	0.22	0.194	0.251
0.2	0.121	0.166	0.119	0.158	0.143	0.143	0.121	0.11	0.153
0.133	0.132	0.109	0.148	0.135	0.158	0.115	0.159	0.109	0.125
0.046	0.03	0.016	0.091	0.122	0.054	0.06	0.063	0.077	0.088
0.117	0.102	0.082	0.059	0.065	0.072	0.107	0.115	0.151	0.115
0.207	0.182	0.146	0.192	0.169	0.244	0.181	0.132	0.171	0.098
0.113	0.044	0.091	0.06	0.034	0.035	0.028	0.02	0.02	0.034
0.23	0.263	0.232	0.258	0.293	0.28	0.289	0.302	0.28	0.3
0.235	0.262	0.273	0.307	0.309	0.327	0.309	0.279	0.266	0.263
0.174	0.112	0.135	0.114	0.055	0.032	0.03	0.016	0.038	0.072
0.04	0.092	0.056	0.068	0.166	0.173	0.165	0.091	0.127	0.128
0.175	0.153	0.187	0.179	0.189	0.182	0.242	0.178	0.238	0.204
0.068	0.024	0.044	0.021	0.091	0.017	0.04	0.072	0.04	0.031
0.205	0.212	0.195	0.167	0.191	0.142	0.185	0.115	0.161	0.224
0.095	0.044	0.06	0.142	0.172	0.141	0.088	0.117	0.182	0.149
0.181	0.151	0.184	0.114	0.21	0.195	0.24	0.239	0.18	0.117
0.057	0.077	0.096	0.096	0.094	0.116	0.1	0.143	0.086	0.138
0.141	0.162	0.2	0.195	0.214	0.195	0.207	0.244	0.198	0.147
0.134	0.131	0.097	0.1	0.079	0.135	0.135	0.075	0.096	0.127
0.184	0.165	0.151	0.154	0.151	0.155	0.165	0.119	0.173	0.149
0.245	0.185	0.23	0.242	0.187	0.181	0.198	0.213	0.2	0.185
0.151	0.137	0.181	0.182	0.16	0.184	0.21	0.192	0.15	0.128
0.088	0.079	0.044	0.059	0.119	0.106	0.077	0.125	0.112	0.046
0.177	0.167	0.226	0.162	0.149	0.133	0.197	0.156	0.158	0.196
0.167	0.169	0.201	0.118	0.178	0.265	0.232	0.158	0.174	0.147
0.305	0.256	0.285	0.292	0.335	0.358	0.345	0.308	0.312	0.288
0.012	0.057	0.049	0.125	0.044	0.102	0.092	0.082	0.128	0.139
0.163	0.146	0.17	0.145	0.162	0.174	0.148	0.167	0.148	0.138
0.283	0.268	0.328	0.309	0.289	0.248	0.225	0.334	0.289	0.244
0.374	0.387	0.345	0.327	0.336	0.302	0.263	0.334	0.272	0.295
0.282	0.249	0.223	0.193	0.202	0.222	0.22	0.191	0.282	0.231
0.261	0.259	0.257	0.303	0.287	0.343	0.352	0.327	0.31	0.341
0.193	0.262	0.25	0.253	0.227	0.198	0.244	0.135	0.159	0.162

0.196	0.193	0.194	0.254	0.263	0.261	0.258	0.238	0.286	0.228
0.279	0.308	0.34	0.308	0.332	0.341	0.334	0.262	0.288	0.28
0.085	0.11	0.111	0.124	0.089	0.122	0.12	0.168	0.112	0.092
0.271	0.247	0.279	0.297	0.27	0.285	0.279	0.29	0.247	0.219
0.279	0.304	0.285	0.31	0.338	0.317	0.356	0.324	0.296	0.312
0.138	0.167	0.164	0.124	0.113	0.185	0.148	0.147	0.114	0.138
0.38	0.424	0.434	0.45	0.414	0.464	0.384	0.426	0.423	0.39
0.378	0.371	0.435	0.369	0.395	0.393	0.325	0.382	0.418	0.372
0.26	0.246	0.293	0.218	0.299	0.277	0.228	0.214	0.177	0.187
0.141	0.121	0.138	0.132	0.14	0.129	0.146	0.134	0.122	0.166
0.187	0.107	0.171	0.219	0.22	0.159	0.195	0.194	0.144	0.213
0.097	0.098	0.102	0.098	0.08	0.064	0.037	0.078	0.112	0.109
0.546	0.576	0.574	0.584	0.602	0.552	0.607	0.58	0.59	0.61
0.053	0.036	0.072	0.046	0.037	0.042	0.097	0.042	0.038	0.026
0.292	0.269	0.293	0.233	0.225	0.271	0.268	0.22	0.22	0.299
0.254	0.244	0.281	0.232	0.276	0.241	0.161	0.238	0.241	0.226
0.45	0.463	0.41	0.437	0.406	0.436	0.407	0.474	0.413	0.463
0.281	0.24	0.198	0.195	0.201	0.247	0.273	0.26	0.221	0.153
0.159	0.26	0.227	0.202	0.199	0.201	0.21	0.214	0.225	0.224
0.343	0.297	0.318	0.316	0.291	0.299	0.283	0.296	0.319	0.305
0.077	0.157	0.079	0.158	0.165	0.107	0.094	0.111	0.162	0.178
0.035	0.021	0.063	0.059	0.077	0.044	0.068	0.026	0.046	0.057
0.102	0.059	0.115	0.122	0.081	0.174	0.138	0.076	0.092	0.061
0.494	0.46	0.537	0.445	0.464	0.492	0.502	0.549	0.486	0.507
0.347	0.404	0.381	0.375	0.348	0.355	0.393	0.397	0.389	0.387
0.217	0.279	0.301	0.236	0.279	0.266	0.281	0.265	0.238	0.258
0.395	0.404	0.379	0.393	0.354	0.379	0.333	0.338	0.318	0.288
0.194	0.171	0.148	0.146	0.174	0.232	0.241	0.226	0.226	0.182
0.302	0.282	0.335	0.293	0.319	0.344	0.321	0.344	0.38	0.35
0.176	0.205	0.228	0.218	0.209	0.252	0.268	0.237	0.256	0.277
0.158	0.158	0.158	0.154	0.104	0.1	0.128	0.074	0.095	0.156
0.228	0.22	0.237	0.257	0.2	0.258	0.258	0.256	0.287	0.284
0.138	0.126	0.113	0.124	0.127	0.144	0.122	0.172	0.107	0.13
0.26	0.265	0.314	0.32	0.336	0.392	0.307	0.295	0.342	0.354
0.098	0.169	0.209	0.191	0.174	0.22	0.226	0.223	0.212	0.222
0.257	0.292	0.297	0.279	0.362	0.336	0.344	0.284	0.286	0.348
0.439	0.408	0.412	0.487	0.501	0.495	0.448	0.453	0.459	0.488
0.145	0.18	0.171	0.166	0.118	0.087	0.124	0.06	0.102	0.104
0.056	0.123	0.186	0.219	0.176	0.2	0.213	0.211	0.223	0.163
0.41	0.362	0.405	0.394	0.418	0.437	0.436	0.404	0.417	0.427
0.212	0.165	0.216	0.274	0.213	0.212	0.2	0.208	0.236	0.203
0.276	0.295	0.337	0.283	0.331	0.274	0.344	0.354	0.329	0.32
0.065	0.088	0.11	0.142	0.104	0.11	0.093	0.104	0.107	0.033
0.118	0.174	0.181	0.223	0.149	0.07	0.145	0.209	0.237	0.216
0.091	0.084	0.077	0.058	0.068	0.046	0.059	0.082	0.089	0.068
0.103	0.131	0.056	0.078	0.066	0.083	0.059	0.023	0.071	0.042
0.367	0.336	0.347	0.318	0.394	0.354	0.371	0.34	0.299	0.295

0.745	0.752	0.766	0.749	0.722	0.78	0.814	0.844	0.792	0.791
0.224	0.184	0.172	0.158	0.139	0.187	0.147	0.093	0.139	0.109
0.071	0.073	0.118	0.047	0.08	0.138	0.144	0.128	0.123	0.115
0.55	0.609	0.64	0.676	0.663	0.679	0.603	0.643	0.685	0.636
0.183	0.148	0.112	0.141	0.076	0.059	0.016	0.02	0.101	0.083
0.144	0.153	0.169	0.188	0.203	0.163	0.181	0.147	0.196	0.214
0.269	0.253	0.278	0.297	0.276	0.278	0.294	0.245	0.241	0.253
0.421	0.492	0.486	0.542	0.522	0.53	0.512	0.48	0.468	0.481
0.146	0.167	0.212	0.164	0.169	0.184	0.168	0.162	0.17	0.119
0.163	0.177	0.2	0.24	0.282	0.273	0.242	0.21	0.232	0.215
0.389	0.466	0.436	0.423	0.46	0.45	0.452	0.434	0.4	0.421
0.118	0.122	0.101	0.131	0.2	0.195	0.206	0.147	0.168	0.146
0.066	0.058	0.109	0.118	0.142	0.066	0.074	0.075	0.091	0.052
0.28	0.296	0.302	0.312	0.314	0.27	0.322	0.27	0.259	0.279
0.071	0.157	0.165	0.188	0.145	0.169	0.112	0.084	0.118	0.118
0.149	0.158	0.209	0.205	0.212	0.233	0.188	0.178	0.2	0.164
0.153	0.211	0.225	0.249	0.287	0.233	0.225	0.256	0.266	0.187
0.224	0.194	0.224	0.232	0.225	0.23	0.204	0.204	0.211	0.21
0.444	0.468	0.48	0.558	0.529	0.524	0.499	0.49	0.459	0.466
0.299	0.349	0.371	0.414	0.398	0.346	0.41	0.344	0.333	0.299
0.023	0.051	0.027	0.038	0.034	0.03	0.03	0.03	0.031	0.079
0.135	0.171	0.15	0.179	0.181	0.19	0.154	0.176	0.156	0.114
0.116	0.173	0.142	0.248	0.252	0.218	0.19	0.198	0.195	0.187
0.281	0.29	0.293	0.246	0.33	0.324	0.297	0.335	0.259	0.299
0.113	0.051	0.074	0.096	0.12	0.057	0.042	0.1	0.095	0.07
0.371	0.426	0.436	0.458	0.474	0.464	0.439	0.451	0.453	0.413
0.073	0.093	0.062	0.115	0.132	0.117	0.108	0.119	0.112	0.097
0.096	0.122	0.116	0.083	0.105	0.127	0.163	0.137	0.072	0.119
0.437	0.427	0.518	0.5	0.48	0.464	0.52	0.453	0.474	0.464
0.39	0.409	0.448	0.399	0.402	0.413	0.413	0.373	0.361	0.387
0.282	0.308	0.313	0.285	0.339	0.294	0.287	0.227	0.29	0.258
0.229	0.183	0.179	0.252	0.263	0.287	0.277	0.213	0.26	0.223
0.367	0.452	0.415	0.422	0.446	0.429	0.434	0.457	0.387	0.415
0.137	0.153	0.145	0.148	0.129	0.112	0.138	0.112	0.133	0.163
0.434	0.442	0.432	0.43	0.428	0.452	0.421	0.412	0.39	0.422
0.255	0.208	0.233	0.302	0.315	0.306	0.312	0.294	0.277	0.297
0.428	0.436	0.46	0.43	0.47	0.48	0.452	0.4	0.44	0.433
0.462	0.507	0.519	0.504	0.498	0.487	0.493	0.502	0.452	0.399
0.223	0.286	0.284	0.272	0.267	0.241	0.241	0.249	0.235	0.232
0.14	0.168	0.225	0.163	0.215	0.202	0.124	0.151	0.162	0.149
0.194	0.228	0.26	0.253	0.297	0.266	0.263	0.265	0.244	0.221
0.37	0.409	0.382	0.392	0.405	0.424	0.391	0.402	0.412	0.406
0.158	0.183	0.209	0.237	0.193	0.229	0.254	0.237	0.21	0.224
0.202	0.201	0.299	0.249	0.247	0.278	0.253	0.267	0.265	0.251
0.242	0.214	0.276	0.262	0.269	0.303	0.303	0.261	0.292	0.26
0.194	0.224	0.236	0.263	0.254	0.282	0.247	0.207	0.236	0.194
0.21	0.208	0.265	0.262	0.234	0.297	0.293	0.249	0.27	0.252

0.111	0.141	0.099	0.169	0.119	0.166	0.154	0.172	0.139	0.093
0.269	0.311	0.295	0.316	0.316	0.292	0.297	0.324	0.334	0.3
0.056	0.107	0.115	0.12	0.177	0.193	0.123	0.153	0.119	0.121
0.168	0.19	0.164	0.173	0.206	0.201	0.186	0.162	0.173	0.16
0.18	0.151	0.189	0.184	0.264	0.241	0.224	0.242	0.226	0.207
0.204	0.207	0.266	0.183	0.224	0.195	0.194	0.187	0.226	0.214
0.253	0.253	0.232	0.201	0.241	0.23	0.219	0.218	0.216	0.229
0.188	0.227	0.29	0.282	0.232	0.264	0.265	0.255	0.24	0.247
0.122	0.152	0.158	0.172	0.166	0.176	0.233	0.23	0.223	0.174
0.221	0.215	0.225	0.265	0.265	0.298	0.289	0.295	0.284	0.293
0.162	0.178	0.122	0.167	0.168	0.152	0.171	0.239	0.265	0.247
0.062	0.04	0.06	0.097	0.095	0.104	0.11	0.056	0.068	0.033
0.449	0.438	0.461	0.513	0.462	0.49	0.475	0.448	0.476	0.481
0.18	0.208	0.201	0.2	0.222	0.24	0.208	0.187	0.169	0.175
0.096	0.085	0.046	0.076	0.07	0.114	0.106	0.119	0.092	0.054
0.269	0.286	0.297	0.287	0.269	0.269	0.283	0.251	0.248	0.213
0.074	0.017	0.06	0.131	0.117	0.101	0.125	0.126	0.081	0.097
0.348	0.329	0.373	0.439	0.474	0.397	0.39	0.416	0.378	0.372
0.03	0.046	0.097	0.142	0.155	0.138	0.154	0.13	0.118	0.116
0.124	0.076	0.106	0.139	0.151	0.142	0.129	0.148	0.117	0.098
0.098	0.149	0.135	0.141	0.138	0.127	0.16	0.177	0.13	0.102
0.128	0.158	0.15	0.178	0.158	0.159	0.153	0.128	0.122	0.141
0.203	0.283	0.257	0.267	0.259	0.242	0.226	0.243	0.223	0.248
0.197	0.208	0.195	0.28	0.278	0.17	0.228	0.231	0.238	0.166
0.233	0.263	0.284	0.232	0.248	0.255	0.279	0.236	0.249	0.249
0.053	0.081	0.079	0.117	0.153	0.145	0.08	0.059	0.115	0.11
0.135	0.144	0.171	0.165	0.145	0.176	0.224	0.119	0.122	0.119
0.33	0.324	0.372	0.348	0.351	0.37	0.351	0.442	0.297	0.336
0.039	0.08	0.1	0.12	0.098	0.086	0.098	0.088	0.102	0.078
0.283	0.263	0.322	0.372	0.329	0.354	0.351	0.339	0.36	0.32
0.375	0.367	0.428	0.388	0.405	0.358	0.29	0.328	0.366	0.327
0.3	0.289	0.286	0.269	0.305	0.295	0.288	0.289	0.304	0.314
0.208	0.276	0.216	0.232	0.262	0.26	0.225	0.235	0.19	0.227
0.041	0.079	0.104	0.135	0.151	0.162	0.132	0.137	0.163	0.148
0.207	0.166	0.226	0.269	0.307	0.27	0.283	0.242	0.238	0.209
0.273	0.381	0.322	0.355	0.367	0.386	0.386	0.409	0.329	0.32
0.125	0.118	0.184	0.195	0.217	0.188	0.156	0.149	0.159	0.167
0.264	0.251	0.296	0.295	0.278	0.272	0.302	0.253	0.209	0.182
0.263	0.266	0.306	0.287	0.35	0.369	0.329	0.32	0.336	0.311
0.129	0.157	0.142	0.224	0.187	0.197	0.22	0.175	0.178	0.152
0.136	0.151	0.169	0.255	0.238	0.223	0.209	0.216	0.217	0.206
0.237	0.236	0.239	0.252	0.234	0.291	0.262	0.26	0.231	0.245
0.084	0.04	0.072	0.091	0.096	0.073	0.064	0.052	0.068	0.05
0.336	0.424	0.44	0.449	0.407	0.43	0.426	0.415	0.366	0.357
0.336	0.365	0.346	0.348	0.376	0.425	0.38	0.306	0.358	0.311
0.316	0.346	0.318	0.322	0.298	0.311	0.326	0.267	0.279	0.325
0.188	0.223	0.198	0.192	0.214	0.215	0.17	0.202	0.174	0.165

0.121	0.164	0.158	0.183	0.181	0.205	0.172	0.193	0.135	0.128
0.144	0.116	0.109	0.143	0.165	0.157	0.137	0.163	0.181	0.141
0.294	0.259	0.317	0.361	0.337	0.36	0.391	0.423	0.348	0.326
0.433	0.436	0.492	0.486	0.545	0.535	0.515	0.551	0.566	0.505
0.175	0.165	0.176	0.121	0.155	0.107	0.181	0.114	0.115	0.132
0.144	0.151	0.171	0.181	0.18	0.13	0.173	0.12	0.113	0.091
0.17	0.203	0.216	0.325	0.311	0.324	0.304	0.306	0.321	0.258
0.064	0.08	0.096	0.128	0.097	0.135	0.148	0.135	0.158	0.125
0.261	0.28	0.209	0.288	0.363	0.356	0.362	0.276	0.346	0.333
0.122	0.1	0.208	0.188	0.205	0.236	0.233	0.198	0.2	0.209
0.03	0.052	0.076	0.098	0.098	0.107	0.118	0.07	0.107	0.066
0.222	0.263	0.264	0.293	0.295	0.326	0.315	0.383	0.325	0.365
0.119	0.128	0.137	0.205	0.23	0.145	0.207	0.181	0.142	0.181
0.088	0.113	0.102	0.167	0.126	0.186	0.179	0.18	0.176	0.161
0.22	0.214	0.222	0.207	0.225	0.217	0.217	0.206	0.173	0.231
0.106	0.063	0.137	0.096	0.157	0.11	0.116	0.07	0.07	0.09
0.077	0.103	0.157	0.169	0.158	0.167	0.162	0.178	0.116	0.126
0.079	0.099	0.103	0.071	0.106	0.112	0.066	0.108	0.151	0.124
0.082	0.143	0.202	0.145	0.131	0.158	0.164	0.136	0.148	0.203
0.112	0.131	0.164	0.156	0.169	0.146	0.133	0.177	0.104	0.147
0.139	0.196	0.211	0.25	0.22	0.246	0.221	0.234	0.201	0.164
0.183	0.226	0.229	0.271	0.28	0.268	0.271	0.262	0.242	0.237
0.138	0.087	0.077	0.119	0.151	0.163	0.168	0.13	0.131	0.121
0.302	0.306	0.341	0.405	0.388	0.383	0.335	0.293	0.281	0.294
0.321	0.308	0.283	0.295	0.311	0.288	0.283	0.284	0.22	0.244
0.462	0.506	0.511	0.506	0.454	0.489	0.463	0.467	0.403	0.467
0.386	0.414	0.368	0.367	0.384	0.412	0.398	0.361	0.324	0.386
0.348	0.368	0.39	0.35	0.39	0.309	0.335	0.276	0.236	0.253
0.183	0.156	0.193	0.225	0.166	0.177	0.155	0.147	0.128	0.154
0.164	0.095	0.093	0.103	0.148	0.142	0.117	0.092	0.125	0.062
0.269	0.265	0.225	0.259	0.251	0.228	0.214	0.229	0.222	0.209
0.322	0.301	0.275	0.351	0.28	0.306	0.258	0.282	0.235	0.253
0.093	0.11	0.112	0.111	0.116	0.123	0.098	0.079	0.087	0.064
0.153	0.201	0.216	0.186	0.184	0.204	0.228	0.149	0.185	0.16
0.239	0.284	0.332	0.297	0.281	0.304	0.319	0.207	0.199	0.238
0.041	0.044	0.015	0.048	0.062	0.062	0.047	0.065	0.037	0.089
0.145	0.219	0.206	0.157	0.191	0.172	0.142	0.132	0.122	0.12
0.214	0.272	0.249	0.206	0.194	0.195	0.23	0.215	0.161	0.183
0.189	0.21	0.184	0.158	0.148	0.168	0.161	0.134	0.149	0.152
0.354	0.334	0.369	0.336	0.385	0.328	0.339	0.341	0.292	0.311
0.196	0.194	0.183	0.212	0.198	0.153	0.182	0.203	0.223	0.233
0.067	0.101	0.081	0.117	0.08	0.085	0.08	0.069	0.11	0.062
0.36	0.429	0.416	0.415	0.409	0.406	0.448	0.431	0.461	0.437
0.338	0.325	0.318	0.314	0.318	0.307	0.274	0.239	0.282	0.28
0.493	0.52	0.552	0.499	0.472	0.511	0.518	0.467	0.479	0.472
0.31	0.288	0.253	0.327	0.302	0.329	0.403	0.387	0.333	0.333
0.352	0.378	0.36	0.356	0.364	0.321	0.336	0.337	0.342	0.379

0.342	0.336	0.331	0.254	0.342	0.343	0.348	0.292	0.328	0.296
0.237	0.276	0.217	0.29	0.315	0.305	0.291	0.316	0.265	0.247
0.126	0.086	0.074	0.13	0.102	0.165	0.132	0.125	0.147	0.151
0.131	0.107	0.134	0.115	0.138	0.211	0.149	0.173	0.15	0.155
0.42	0.455	0.362	0.386	0.367	0.34	0.43	0.369	0.385	0.404
0.287	0.305	0.357	0.356	0.329	0.356	0.373	0.324	0.305	0.288
0.098	0.103	0.101	0.091	0.079	0.034	0.098	0.089	0.076	0.066
0.086	0.078	0.059	0.09	0.099	0.076	0.04	0.041	0.094	0.077
0.137	0.098	0.066	0.091	0.106	0.154	0.138	0.123	0.089	0.125
0.1	0.175	0.145	0.176	0.116	0.169	0.098	0.144	0.136	0.138
0.068	0.028	0.026	0.052	0.071	0.04	0.058	0.021	0.07	0.107
0.128	0.161	0.116	0.181	0.238	0.143	0.14	0.167	0.153	0.129
0.054	0.126	0.139	0.098	0.143	0.128	0.098	0.062	0.062	0.098
0.347	0.312	0.347	0.286	0.323	0.339	0.345	0.328	0.302	0.302
0.077	0.051	0.072	0.112	0.045	0.047	0.069	0.068	0.012	0.038
0.104	0.084	0.116	0.152	0.135	0.16	0.187	0.098	0.096	0.077
0.092	0.062	0.082	0.059	0.079	0.056	0.096	0.05	0.104	0.088
0.265	0.254	0.228	0.22	0.241	0.158	0.209	0.197	0.189	0.269
0.482	0.502	0.452	0.47	0.508	0.465	0.478	0.468	0.425	0.38
0.205	0.274	0.239	0.267	0.251	0.329	0.261	0.277	0.293	0.253
0.212	0.205	0.167	0.152	0.236	0.217	0.188	0.135	0.218	0.164
0.201	0.19	0.182	0.19	0.217	0.209	0.138	0.194	0.192	0.154
0.31	0.324	0.277	0.244	0.305	0.307	0.321	0.256	0.333	0.283
0.091	0.064	0.105	0.121	0.061	0.093	0.063	0.104	0.094	0.144
0.226	0.269	0.278	0.293	0.245	0.237	0.225	0.329	0.268	0.224
0.355	0.323	0.279	0.33	0.301	0.288	0.241	0.185	0.269	0.308
0.295	0.253	0.233	0.224	0.228	0.245	0.198	0.216	0.183	0.201
0.385	0.412	0.401	0.392	0.415	0.419	0.387	0.423	0.402	0.381
0.242	0.237	0.197	0.24	0.194	0.163	0.178	0.162	0.147	0.112
0.237	0.231	0.187	0.203	0.136	0.223	0.164	0.146	0.169	0.18
0.383	0.397	0.42	0.401	0.408	0.404	0.397	0.332	0.343	0.287
0.113	0.135	0.17	0.191	0.137	0.085	0.135	0.155	0.096	0.053
0.186	0.214	0.213	0.212	0.155	0.137	0.155	0.153	0.176	0.087
0.184	0.184	0.185	0.2	0.127	0.136	0.072	0.079	0.087	0.019
0.216	0.271	0.223	0.23	0.194	0.158	0.14	0.078	0.071	0.093
0.238	0.264	0.286	0.286	0.258	0.209	0.204	0.144	0.174	0.149
0.174	0.16	0.164	0.146	0.139	0.09	0.116	0.072	0.05	0.012
0.168	0.138	0.196	0.16	0.144	0.104	0.057	0.064	0.099	0.073
0.269	0.222	0.212	0.212	0.233	0.134	0.109	0.119	0.124	0.154
0.138	0.195	0.217	0.185	0.143	0.123	0.09	0.066	0.104	0.099
0.179	0.209	0.233	0.207	0.214	0.153	0.12	0.16	0.111	0.1
0.109	0.189	0.197	0.122	0.118	0.12	0.08	0.134	0.078	0.045
0.25	0.2	0.16	0.197	0.141	0.119	0.121	0.109	0.05	0.093
0.319	0.289	0.269	0.281	0.216	0.207	0.217	0.191	0.181	0.146
0.123	0.113	0.084	0.06	0.067	0.033	0.053	0.068	0.037	0.079
0.153	0.153	0.148	0.148	0.125	0.1	0.087	0.095	0.069	0.035
0.204	0.215	0.194	0.234	0.242	0.189	0.178	0.137	0.103	0.109

0.191	0.161	0.12	0.131	0.098	0.109	0.131	0.066	0.066	0.044
0.059	0.056	0.054	0.102	0.037	0.095	0.082	0.086	0.129	0.144
0.026	0.054	0.077	0.044	0.056	0.044	0.077	0.062	0.092	0.135
0.212	0.205	0.211	0.194	0.206	0.197	0.137	0.121	0.1	0.116
0.07	0.057	0.062	0.044	0.093	0.019	0.026	0.053	0.082	0.125
0.06	0.035	0.02	0.028	0.007	0.066	0.059	0.086	0.091	0.137
0.335	0.309	0.353	0.31	0.348	0.291	0.304	0.243	0.208	0.168
0.05	0.053	0.067	0.046	0.05	0.044	0.043	0.023	0.065	0.072
0.095	0.123	0.112	0.103	0.123	0.147	0.135	0.101	0.025	0.038
0.05	0.069	0.099	0.115	0.082	0.118	0.07	0.059	0.119	0.11
0.202	0.187	0.23	0.198	0.233	0.201	0.136	0.122	0.176	0.06
0.169	0.159	0.2	0.163	0.15	0.136	0.109	0.097	0.059	0.069
0.091	0.122	0.082	0.06	0.098	0.034	0.03	0.047	0.053	0.1
0.349	0.361	0.308	0.297	0.282	0.254	0.274	0.284	0.224	0.227
0.209	0.205	0.179	0.162	0.144	0.148	0.139	0.13	0.136	0.082
0.174	0.171	0.163	0.163	0.14	0.101	0.076	0.049	0.069	-32768
0.112	0.117	0.111	0.092	0.079	0.13	0.033	0.036	0.026	0.027
0.048	0.089	0.097	0.065	0.081	0.076	0.059	0.028	-32768	-32768
0.175	0.17	0.159	0.217	0.187	0.136	0.157	0.107	0.087	-32768
0.22	0.189	0.15	0.114	-32768	0.108	0.127	0.052	0.112	-32768
0.122	0.097	0.099	0.063	0.096	0.046	0.129	-32768	0.127	-32768
0.075	0.09	0.098	0.091	0.126	0.119	0.166	0.156	-32768	-32768
0.214	0.211	0.24	0.164	0.161	0.179	0.136	0.089	0.103	-32768
0.198	0.173	0.106	0.159	0.166	0.136	0.112	0.122	-32768	-32768
0.134	0.137	0.103	0.112	0.059	0.112	0.074	0.071	-32768	-32768
0.08	0.043	0.061	0.144	0.115	0.12	0.121	0.111	-32768	-32768
0.082	0.165	-32768	0.11	0.156	0.178	0.151	0.144	-32768	-32768
0.052	0.116	-32768	0.078	0.007	0.036	0.026	0.03	-32768	-32768
0.054	0.053	0.078	0.028	0.084	0.043	0.069	-32768	-32768	-32768
0.076	0.062	0.127	0.112	0.115	-32768	0.137	-32768	-32768	-32768
0.06	0.064	0.03	0.051	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.09	0.065	0.043	0.047	0.09	-32768	0.049	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	0.112	0.112	0.037	0.085	-32768	-32768	-32768	-32768
0.092	-32768	0.046	0.079	-32768	0.079	-32768	-32768	-32768	-32768
0.115	0.064	0.112	0.069	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.285	0.271	0.254	0.242	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.079	0.086	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.028	0.028	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.043	0.013	0.079	0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.155	0.117	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.106	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.024	0.081	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.247	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.168	0.181	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.063	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.171	0.15	0.159	0.121	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.062	0.083	0.103	0.121	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.062	0.125	0.096	0.098	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.037	0.02	-32768	0.063	0.076	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.265	0.236	0.221	0.222	0.271	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.003	0.035	0.06	0.04	0.089	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.022	0.03	0.021	0.087	0.007	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.041	0.038	0.077	0.047	0.018	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.131	0.113	0.133	0.213	0.155	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.042	0.059	0.029	0.057	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.269	0.328	0.314	0.316	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.114	0.107	0.135	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.037	0.047	0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.115	0.104	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.005	0.023	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.195	0.119	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.112	0.104	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.016	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.065	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.119	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.296	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.21	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.117	0.186	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.143	0.12	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.299	0.267	0.329	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.295	0.339	0.308	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.046	0.12	0.003	0.015	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.075	0.115	0.096	0.074	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.179	0.209	0.216	0.223	0.207	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.143	0.091	0.144	0.12	0.07	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.049	0.019	0.072	0.05	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.239	0.184	0.243	0.22	0.232	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.354	0.304	0.263	0.304	0.341	0.387	-32768	-32768	-32768	-32768
0.28	0.285	0.273	0.323	0.276	0.297	-32768	-32768	-32768	-32768
0.3	0.291	0.199	0.233	0.265	0.272	-32768	-32768	-32768	-32768
0.423	0.422	0.362	0.356	0.343	0.38	-32768	-32768	-32768	-32768
0.192	0.147	0.248	0.28	0.208	0.232	-32768	-32768	-32768	-32768
0.314	0.311	0.309	0.38	0.398	0.308	-32768	-32768	-32768	-32768
0.22	0.187	0.18	0.232	0.212	0.211	-32768	-32768	-32768	-32768
0.204	0.211	0.193	0.195	0.14	0.157	-32768	-32768	-32768	-32768
0.4	0.4	0.394	0.402	0.398	0.378	-32768	-32768	-32768	-32768
0.165	0.132	0.164	0.168	0.112	0.02	-32768	-32768	-32768	-32768
0.283	0.266	0.199	0.147	0.147	0.197	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	0.034	0.101	0.053	0.051	0.063	-32768	-32768	-32768	-32768
0.301	0.251	0.257	0.267	0.326	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.454	0.484	0.386	0.46	0.466	0.414	-32768	-32768	-32768	-32768
0.242	0.15	0.13	0.191	0.157	0.157	-32768	-32768	-32768	-32768
0.089	0.084	0.079	0.11	0.214	0.179	-32768	-32768	-32768	-32768
0.142	0.153	0.187	0.137	0.126	0.159	0.188	-32768	-32768	-32768
0.308	0.205	0.275	0.207	0.21	0.23	0.179	-32768	-32768	-32768
0.014	0.074	0.066	0.066	0.087	0.12	0.148	-32768	-32768	-32768
0.013	0.072	0.074	0.046	0.052	0.118	0.142	-32768	-32768	-32768
0.217	0.256	0.195	0.224	0.204	0.167	0.166	-32768	-32768	-32768
0.248	0.311	0.215	0.174	0.121	0.178	0.132	0.243	-32768	-32768
0.287	0.272	0.236	0.224	0.207	0.155	0.174	0.254	-32768	-32768
0.073	0.035	0.073	0.066	0.035	0.096	0.023	0.106	-32768	-32768
0.144	0.151	0.202	0.087	0.105	0.11	0.162	0.085	-32768	-32768
0.232	0.257	0.282	0.262	0.29	0.29	0.29	0.286	-32768	-32768

0.21	0.193	0.165	0.201	0.162	0.19	0.176	0.149	-32768	-32768
0.207	0.205	0.14	0.162	0.146	0.155	0.186	0.131	-32768	-32768
0.261	0.253	0.243	0.158	0.174	0.144	0.221	0.2	0.214	-32768
0.481	0.497	0.468	0.474	0.407	0.405	0.477	0.383	0.424	-32768
0.158	0.175	0.095	0.103	0.183	0.142	0.108	0.122	0.148	-32768
0.161	0.198	0.258	0.296	0.237	0.258	0.257	0.28	0.245	-32768
0.174	0.196	0.223	0.198	0.171	0.194	0.164	0.194	0.207	0.151
0.161	0.121	0.029	0.061	0.066	0.048	0.024	0.062	0.081	-32768
0.119	0.075	0.033	0.083	0.049	0.088	0.128	0.021	0.056	-32768
0.183	0.164	0.117	0.113	0.172	0.126	0.141	0.167	0.135	0.18
0.263	0.241	0.293	0.231	0.283	0.242	0.304	0.217	0.227	0.236
0.177	0.16	0.121	0.109	0.158	0.201	0.112	0.105	0.153	-32768
0.191	0.169	0.165	0.164	0.177	0.112	0.092	0.112	0.131	-32768
0.243	0.228	0.23	0.202	0.242	0.159	0.279	0.244	0.242	0.272
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.174	0.204	0.178	0.146	0.119	0.139	0.163	0.21	0.191	0.148
0.113	0.107	0.149	0.01	0.128	0.165	0.125	0.056	0.065	0.035
0.107	0.077	0.053	0.051	0.049	0.056	0.049	0.037	0.046	0.007
0.175	0.096	0.22	0.074	0.169	0.098	0.096	0.089	0.102	0.05
0.114	0.055	0.099	0.065	0.086	0.078	0.068	0.05	0.069	0.041
0.121	0.095	0.155	0.116	0.129	0.154	0.125	0.158	0.14	0.12
0.101	0.033	0.112	0.087	0.086	0.033	0.046	0.066	0.11	0.049
0.027	0.079	0.086	0.061	0.075	0.098	0.099	0.056	0.084	0.035
0.264	0.261	0.262	0.219	0.272	0.263	0.212	0.216	0.201	0.231
0.117	0.075	0.06	0.034	0.067	0.018	0.074	0.095	0.088	0.072
0.141	0.087	0.047	0.153	0.188	0.162	0.155	0.175	0.166	0.155
0.184	0.241	0.177	0.187	0.211	0.165	0.102	0.095	0.115	0.151
0.169	0.154	0.142	0.186	0.135	0.096	0.129	0.153	0.127	0.09
0.17	0.116	0.043	0.081	0.037	0.167	0.097	0.048	0.059	0.107
0.18	0.069	0.146	0.151	0.206	0.148	0.218	0.188	0.198	0.208
0.134	0.173	0.23	0.209	0.137	0.143	0.11	0.195	0.109	0.102
0.028	0.076	0.07	0.053	0.066	0.023	0.007	0.014	0.003	0.032
0.201	0.215	0.254	0.234	0.231	0.367	0.297	0.246	0.249	0.225
0.107	0.082	0.015	0.054	0.058	0.028	0.028	0.066	0.041	0.195
0.239	0.24	0.199	0.185	0.196	0.144	0.156	0.193	0.17	0.187
0.115	0.196	0.077	0.115	0.091	0.099	0.103	0.165	0.13	0.149
0.224	0.23	0.264	0.335	0.202	0.199	0.214	0.249	0.246	0.236
0.023	0.047	0.04	0.094	0.062	0.024	0.049	0.067	0.107	0.05
0.104	0.135	0.162	0.109	0.103	0.195	0.162	0.092	0.098	0.114
0.231	0.278	0.164	0.233	0.158	0.225	0.253	0.202	0.227	-32768
0.087	0.123	0.068	0.095	0.051	0.007	0.095	0.044	0.078	-32768
0.167	0.161	0.187	0.225	0.155	0.148	0.205	0.181	-32768	-32768
0.144	0.107	0.104	0.207	0.143	0.118	0.049	0.161	-32768	-32768
0.161	0.175	0.15	0.177	0.207	0.175	0.263	0.163	0.213	-32768
0.03	0.105	0.084	0.094	0.03	0.02	0.044	0.062	0.014	-32768
0.035	0.069	0.037	0.037	0.095	0.104	0.023	0.066	0.026	0.156
0.177	0.143	0.184	0.186	0.163	0.129	0.093	0.106	-32768	-32768

0.175	0.165	0.019	0.122	0.163	0.091	0.147	0.069	0.085	-32768
0.128	0.149	0.119	0.12	0.102	0.038	0.084	0.095	0.122	-32768
0.041	0.059	0.131	0.1	0.063	0.056	0.141	0.033	0.029	-32768
0.204	0.19	0.207	0.154	0.101	0.085	0.139	0.136	0.115	0.088
0.254	0.319	0.262	0.302	0.274	0.247	0.297	0.302	0.213	0.231
0.141	0.132	0.084	0.062	0.141	0.107	0.125	0.105	-32768	0.062
0.422	0.426	0.415	0.457	0.382	0.418	0.42	0.424	0.443	0.372
0.295	0.307	0.269	0.26	0.252	0.279	0.345	0.356	0.335	0.33
0.37	0.284	0.329	0.353	0.442	0.386	0.309	0.284	0.29	0.26
0.248	0.204	0.138	0.183	0.137	0.153	0.13	0.173	0.111	0.111
0.11	0.082	0.077	0.141	0.037	0.139	0.123	0.063	0.08	0.136
0.137	0.108	0.123	0.102	0.096	0.121	0.096	0.08	0.072	0.077
0.135	0.158	0.09	0.088	0.072	0.144	0.082	0.138	0.199	0.241
0.095	0.123	0.137	0.09	0.121	0.158	0.083	0.119	0.146	0.088
0.082	0.166	0.105	0.134	0.05	0.024	0.056	0.059	-32768	-32768
0.21	0.217	0.234	0.185	0.231	0.166	0.165	-32768	0.147	-32768
0.158	0.171	0.066	0.11	0.057	0.048	-32768	0.046	-32768	-32768
0.075	0.074	0.128	0.059	0.076	0.101	-32768	-32768	-32768	-32768
0.123	0.114	0.178	0.073	0.144	0.147	-32768	-32768	-32768	-32768
0.037	0.075	0.065	0.1	0.063	0.097	-32768	-32768	-32768	-32768
0.221	0.187	0.191	0.216	0.122	0.187	-32768	-32768	-32768	-32768
0.119	0.175	0.135	0.128	0.051	0.137	-32768	-32768	-32768	-32768
0.13	0.172	0.137	0.149	0.179	0.107	0.089	-32768	-32768	-32768
0.176	0.108	0.144	0.142	0.174	0.191	-32768	-32768	-32768	-32768
0.348	0.365	0.326	0.353	0.361	0.444	-32768	-32768	-32768	-32768
0.098	0.066	0.112	0.096	0.103	0.073	-32768	-32768	-32768	-32768
0.213	0.197	0.216	0.205	0.188	0.213	-32768	-32768	-32768	-32768
0.24	0.142	0.131	0.112	0.111	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.193	0.161	0.181	0.213	0.21	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.183	0.139	0.102	0.077	0.092	0.096	-32768	-32768	-32768	-32768
0.19	0.166	0.131	0.129	0.087	0.162	-32768	-32768	-32768	-32768
0.13	0.21	0.197	0.167	0.172	0.163	-32768	-32768	-32768	-32768
0.325	0.358	0.293	0.301	0.321	0.352	-32768	-32768	-32768	-32768
0.365	0.401	0.397	0.396	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.427	0.469	0.382	0.411	0.367	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.518	0.544	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.85	0.843	0.908	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.11	0.174	0.278	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.345	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.079	0.056	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.191	0.192	-32768	-32768	-32768	-32768	0.194	-32768	-32768	-32768
0.344	0.337	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.257	0.32	-32768	-32768	-32768	-32768	0.295	-32768	0.315	-32768
0.151	0.191	0.112	0.098	0.126	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.336	0.346	0.366	0.379	0.343	0.374	0.31	-32768	-32768	-32768
0.194	0.141	0.072	0.144	0.128	0.084	0.105	0.158	-32768	-32768
0.119	0.181	0.168	0.135	0.182	0.132	0.129	0.079	0.129	-32768

0.071	0.093	0.092	0.071	0.026	0.057	0.039	0.019	0.044	0.045
0.355	0.331	0.262	0.267	0.275	0.3	0.322	0.22	0.285	0.24
0.12	0.088	0.087	0.18	0.128	0.187	0.157	0.131	0.156	-32768
0.142	0.169	0.211	0.171	0.195	0.17	0.151	0.144	0.106	0.084
0.22	0.174	0.204	0.283	0.278	0.259	0.242	0.148	0.174	0.051
0.147	0.072	0.15	0.063	0.113	0.158	0.11	0.132	0.094	0.122
0.14	0.14	0.156	0.121	0.152	0.241	0.159	0.204	0.158	0.194
0.286	0.36	0.359	0.286	0.318	0.28	0.266	0.339	0.233	0.272
0.072	0.059	0.046	0.048	0.044	0.049	0.097	0.105	0.068	0.101
0.367	0.371	0.322	0.369	0.381	0.441	0.362	0.32	0.288	0.298
0.116	0.179	0.115	0.064	0.126	0.098	0.164	0.117	0.108	0.153
0.119	0.154	0.107	0.15	0.144	0.162	-32768	0.171	0.171	0.11
0.08	0.077	0.064	0.121	0.098	0.125	0.105	0.079	0.11	0.11
0.47	0.442	0.374	0.444	0.423	0.457	0.398	0.413	0.385	0.398
0.188	0.167	0.182	0.207	0.271	0.207	0.26	0.169	0.089	0.144
0.034	0.085	0.053	0.141	0.16	0.157	0.135	0.142	0.098	0.016
0.149	0.184	0.146	0.167	0.059	0.113	0.178	0.232	0.152	0.138
0.056	0.052	0.124	0.101	0.135	0.174	0.157	0.101	0.182	0.074
0.233	0.272	0.178	0.26	0.288	0.238	0.269	0.269	0.251	0.306
0.27	0.263	0.296	0.267	0.26	0.296	0.278	0.28	0.318	0.296
0.069	0.068	0.086	0.024	0.115	0.045	0.041	0.08	0.125	0.087
0.033	0.028	0.043	0.088	0.056	0.073	0.072	0.092	0.128	0.074
0.082	0.089	0.128	0.023	0.093	0.086	0.08	0.068	0.162	0.069
0.148	0.146	0.23	0.191	0.158	0.188	0.128	0.159	0.188	0.192
0.32	0.308	0.309	0.35	0.31	0.335	0.372	0.336	0.35	0.319
0.521	0.603	0.506	0.623	0.543	0.645	0.513	0.556	0.564	0.575
0.242	0.145	0.177	0.152	0.203	0.167	0.171	0.237	0.255	0.246
0.649	0.704	0.643	0.676	0.674	0.682	0.622	0.731	0.716	0.627
0.09	0.05	0.082	0.157	0.028	0.019	0.047	0.007	0.055	0.082
0.429	0.465	0.508	0.524	0.543	0.497	0.52	0.442	0.479	0.518
0.03	0.051	0.052	0.074	0.049	0.112	0.094	0.013	-32768	-32768
0.461	0.47	0.496	0.543	0.469	0.524	0.505	0.496	0.523	0.545
0.757	0.72	0.726	0.756	0.727	0.711	0.751	0.709	0.712	0.695
0.22	0.247	0.188	0.191	0.243	0.27	0.253	0.274	0.228	0.341
0.365	0.447	0.43	0.466	0.428	0.489	0.473	0.413	0.507	-32768
0.167	0.148	0.136	0.147	0.2	0.169	0.128	0.13	0.161	0.187
0.55	0.537	0.521	0.538	0.506	0.499	0.488	0.499	0.564	0.593
0.69	0.694	0.748	0.73	0.778	0.689	0.715	0.652	0.697	0.656
0.389	0.493	0.391	0.402	0.473	0.411	0.418	0.447	0.471	0.436
0.138	0.094	0.151	0.233	0.25	0.158	0.188	0.289	0.262	0.26
0.483	0.497	0.492	0.44	0.473	0.496	0.435	0.452	0.464	0.464
0.669	0.647	0.668	0.699	0.618	0.598	0.722	-32768	-32768	-32768
0.266	0.414	0.339	0.267	0.368	0.32	0.326	0.304	0.347	-32768
0.205	0.209	0.174	0.214	0.251	0.227	0.263	0.144	-32768	-32768
0.232	0.264	0.28	0.146	0.219	0.29	0.295	0.17	0.217	-32768
0.398	0.349	0.333	0.355	0.29	0.277	0.351	0.41	0.467	0.405
0.068	0.102	0.11	0.092	0.165	0.115	0.183	0.175	-32768	-32768

0.496	0.577	0.52	0.505	0.453	0.431	0.555	0.483	0.452	-32768
0.24	0.19	0.26	0.181	0.234	0.2	0.172	0.186	0.18	0.269
0.289	0.36	0.291	0.258	0.216	0.266	0.264	0.284	0.233	0.327
0.165	0.088	0.129	0.104	0.071	0.117	0.101	0.079	0.076	0.088
0.253	0.226	0.237	0.245	0.322	0.292	0.263	0.309	0.312	0.364
0.213	0.197	0.187	0.242	0.301	0.369	0.252	0.186	0.258	0.233
0.118	0.113	0.178	0.111	0.155	0.16	0.142	0.147	0.141	0.156
0.22	0.193	0.159	0.192	0.272	0.257	0.204	0.174	0.322	-32768
0.097	0.094	0.077	0.046	0.042	0.06	0.116	0.081	0.08	-32768
0.081	0.156	0.2	0.152	0.123	0.087	0.115	0.12	0.177	-32768
0.053	0.023	0.019	0.042	0.069	0.035	0.046	0.024	-32768	-32768
0.135	0.131	0.082	0.086	0.07	0.073	0.149	0.179	-32768	-32768
0.115	0.147	0.096	0.216	0.158	0.16	0.19	0.19	0.135	0.134
0.248	0.219	0.173	0.138	0.183	0.232	0.226	0.225	0.256	-32768
0.291	0.292	0.285	0.264	0.249	0.251	0.266	-32768	0.161	-32768
0.322	0.322	0.331	0.355	0.37	0.376	0.376	0.441	0.442	-32768
0.112	0.061	0.132	0.116	0.127	0.198	0.165	0.109	-32768	-32768
0.119	0.224	0.248	0.207	0.239	0.214	0.214	-32768	-32768	-32768
0.245	0.219	0.265	0.354	0.359	0.293	0.297	0.322	0.339	-32768
0.078	0.046	0.137	0.101	0.103	0.126	0.146	0.183	-32768	-32768
0.057	0.136	0.125	0.086	0.116	0.05	0.038	-32768	-32768	0.042
0.072	0.155	0.186	0.171	0.163	0.154	0.188	0.134	0.214	0.113
0.137	0.073	0.155	0.097	0.112	0.107	0.083	0.068	0.009	0.059
0.317	0.326	0.212	0.278	0.264	0.228	0.242	0.295	0.393	0.313
0.132	0.111	0.169	0.138	0.137	0.082	0.086	0.102	0.158	0.142
0.278	0.182	0.241	0.302	0.325	0.276	0.247	0.137	-32768	0.283
0.058	0.107	0.086	0.043	0.036	0.073	0.055	0.082	0.081	0.077
0.168	0.219	0.225	0.177	0.199	0.175	0.175	0.172	0.184	0.235
0.201	0.197	0.122	0.193	0.158	0.147	0.147	0.188	0.121	0.079
0.144	0.242	0.195	0.178	0.148	0.128	0.085	0.134	0.126	0.127
0.246	0.147	0.184	0.062	0.107	0.121	0.106	0.158	0.114	0.079
0.171	0.181	0.127	0.066	0.116	0.155	0.103	0.129	0.149	0.091
0.147	0.153	0.138	0.107	0.089	0.137	0.159	0.109	0.176	0.184
0.347	0.382	0.301	0.338	0.356	0.322	0.357	0.261	0.305	0.374
0.531	0.594	0.563	0.566	0.579	0.552	0.585	0.593	0.563	0.531
0.293	0.263	0.317	0.241	0.254	0.274	0.214	0.226	0.207	0.299
0.323	0.35	0.216	0.251	0.335	0.302	0.291	0.359	0.321	0.324
0.318	0.309	0.399	0.251	0.26	0.337	0.254	0.303	0.283	0.306
0.355	0.327	0.291	0.229	0.324	0.301	0.241	0.244	0.285	0.347
0.285	0.251	0.272	0.216	0.258	0.26	0.146	0.374	0.265	0.275
0.284	0.245	0.247	0.181	0.195	0.306	0.306	0.289	0.253	-32768
0.076	0.074	0.145	0.088	0.162	0.115	0.076	0.105	-32768	0.136
0.262	0.261	0.183	0.272	0.262	0.241	0.289	0.26	0.296	-32768
0.24	0.186	0.292	0.223	0.322	0.286	0.281	0.214	0.2	-32768
0.169	0.207	0.23	0.225	0.204	0.168	0.237	0.24	0.246	-32768
0.212	0.115	0.141	0.11	0.188	0.127	0.079	0.095	0.213	-32768
0.273	0.226	0.191	0.212	0.175	0.203	0.137	0.169	0.317	0.246

0.089	0.077	0.102	0.087	0.119	0.326	-32768	0.148	0.195	0.108
0.201	0.184	0.221	0.313	0.166	0.191	0.109	0.172	0.231	0.251
0.044	0.066	0.012	0.091	0.167	0.141	0.163	0.086	-32768	-32768
0.104	0.106	0.063	0.114	0.08	0.102	0.122	0.099	0.095	-32768
0.116	0.057	0.076	0.104	0.111	0.14	-32768	-32768	0.077	-32768
0.196	0.221	0.199	0.146	0.139	-32768	0.228	0.168	-32768	-32768
0.151	0.107	0.154	0.115	0.106	0.066	0.252	-32768	-32768	0.144
0.144	0.192	0.197	0.149	0.129	0.14	0.158	0.211	0.211	0.113
0.25	0.242	0.253	0.273	0.25	0.259	0.31	0.295	0.218	0.153
0.253	0.118	0.151	0.165	0.161	0.164	0.164	0.096	0.1	0.226
0.134	0.181	0.106	0.087	0.132	0.157	0.161	0.152	0.047	0.079
0.156	0.157	0.258	0.25	0.138	0.208	0.175	0.249	0.209	0.186
0.233	0.223	0.238	0.224	0.205	0.17	0.233	0.223	0.188	0.214
0.184	0.147	0.135	0.182	0.091	0.106	0.137	0.155	0.14	0.128
0.109	0.118	0.046	0.075	0.072	0.081	0.063	0.103	0.089	0.073
0.284	0.259	0.259	0.257	0.253	0.337	0.262	0.193	0.208	0.206
0.138	0.125	0.148	0.155	0.191	0.181	0.173	0.126	0.156	0.13
0.35	0.298	0.305	0.264	0.298	0.232	0.269	0.319	0.294	0.277
0.151	0.217	0.144	0.146	0.231	0.209	0.192	0.208	0.182	0.263
0.131	0.099	0.076	0.111	0.176	0.127	0.087	0.13	0.121	0.126
0.09	0.145	0.14	0.118	0.102	0.043	0.151	0.096	0.226	0.154
0.086	0.072	0.097	0.087	0.089	0.046	0.068	0.061	0.065	0.094
0.156	0.113	0.112	0.118	0.098	0.094	0.169	0.129	0.122	0.109
0.271	0.259	0.335	0.366	0.37	0.342	0.306	0.353	0.323	0.346
0.365	0.407	0.478	0.472	0.441	0.463	0.382	0.353	0.39	0.414
0.207	0.24	0.196	0.156	0.19	0.195	0.171	0.161	0.218	0.216
0.165	0.104	0.138	0.103	0.079	0.113	0.195	0.244	0.149	0.153
0.122	0.169	0.172	0.141	0.114	0.138	0.098	0.107	0.137	0.211
0.302	0.286	0.162	0.109	0.22	0.253	0.21	0.207	0.224	0.198
0.49	0.489	0.487	0.507	0.48	0.529	0.462	0.479	0.406	0.525
0.131	0.261	0.171	0.14	0.145	0.176	0.153	0.095	0.18	0.245
0.161	0.158	0.103	0.122	0.092	0.097	0.132	0.165	0.164	0.181
0.214	0.216	0.217	0.247	0.195	0.294	0.241	0.196	0.225	0.162
0.369	0.327	0.341	0.325	0.359	0.395	0.379	0.377	0.35	0.361
0.246	0.273	0.287	0.228	0.257	0.235	0.275	0.332	0.206	0.25
0.305	0.306	0.269	0.223	0.23	0.193	0.282	0.253	0.151	0.222
0.202	0.202	0.257	0.238	0.237	0.197	0.187	0.243	0.269	0.204
0.188	0.206	0.288	0.231	0.244	0.249	0.252	0.243	0.183	0.238
0.486	0.584	0.552	0.544	0.584	0.529	0.569	0.606	0.585	0.572
0.288	0.272	0.276	0.282	0.238	0.269	0.233	0.244	0.244	0.193
0.159	0.259	0.201	0.174	0.2	0.194	0.204	0.14	0.18	0.187
0.128	0.11	0.174	0.143	0.166	0.149	0.245	0.192	0.22	0.231
0.563	0.621	0.579	0.608	0.591	0.617	0.578	0.553	0.631	0.571
0.622	0.61	0.585	0.58	0.576	0.604	0.61	0.619	0.61	0.584
0.764	0.781	0.77	0.765	0.805	0.868	0.803	0.726	0.802	0.774
0.658	0.674	0.677	0.672	0.71	0.702	0.695	0.714	0.713	0.811
0.589	0.568	0.552	0.528	0.499	0.552	0.532	0.613	0.58	0.559

0.518	0.556	0.523	0.492	0.508	0.479	0.513	0.533	0.577	0.42
0.308	0.384	0.451	0.399	0.379	0.375	0.405	0.395	0.436	0.396
0.094	0.086	0.057	0.122	0.102	0.06	0.137	0.122	0.18	0.141
0.247	0.261	0.257	0.209	0.284	0.303	0.244	0.267	0.301	0.299
0.229	0.248	0.261	0.269	0.23	0.275	0.333	0.307	0.355	0.233
0.294	0.224	0.261	0.258	0.27	0.242	0.282	0.258	0.225	0.236
0.457	0.352	0.386	0.43	0.384	0.378	0.476	0.467	0.484	0.518
0.227	0.244	0.267	0.229	0.194	0.288	0.266	0.235	0.245	0.243
0.413	0.397	0.399	0.428	0.467	0.439	0.452	0.473	0.444	0.427
0.22	0.118	0.09	0.084	0.14	0.068	0.086	0.114	0.091	0.117
0.122	0.18	0.156	0.095	0.101	0.16	0.109	0.087	0.151	0.158
0.436	0.36	0.492	0.434	0.473	0.433	0.441	0.402	0.457	0.447
0.214	0.245	0.19	0.195	0.246	0.274	0.267	0.278	0.24	0.243
0.523	0.505	0.509	0.585	0.583	0.521	0.533	0.516	0.519	0.561
0.34	0.393	0.302	0.356	0.388	0.347	0.433	0.438	0.31	0.337
0.114	0.236	0.203	0.163	0.144	0.155	0.178	0.177	0.154	0.173
0.337	0.371	0.404	0.435	0.43	0.349	0.389	0.392	0.38	0.338
0.063	0.041	0.093	0.033	0.11	0.089	0.104	0.119	0.106	0.116
0.274	0.25	0.231	0.218	0.301	0.206	0.172	0.153	0.158	0.181
0.34	0.455	0.375	0.395	0.375	0.403	0.349	0.378	0.398	0.365
0.104	0.035	0.117	0.109	0.115	0.112	0.158	0.15	0.103	0.08
0.123	0.042	0.048	0.121	0.095	0.13	0.099	0.087	0.106	0.113
0.242	0.181	0.241	0.222	0.262	0.228	0.225	0.188	0.149	0.172
0.065	0.099	0.028	0.055	0.066	0.069	0.078	0.035	0.086	0.083
0.175	0.119	0.119	0.097	0.156	0.117	0.153	0.128	0.123	0.091
0.252	0.243	0.251	0.297	0.207	0.253	0.256	0.182	0.232	0.278
0.04	0.098	0.068	0.072	0.085	0.13	0.076	0.054	0.045	0.062
0.31	0.324	0.296	0.286	0.319	0.329	0.331	0.315	0.301	0.345
0.107	0.15	0.132	0.142	0.11	0.209	0.126	0.107	0.112	0.092
0.446	0.449	0.483	0.533	0.529	0.533	0.531	0.526	0.556	0.475
0.029	0.053	0.116	0.169	0.162	0.117	0.166	0.208	0.135	0.147
0.156	0.066	0.093	0.079	0.225	0.141	0.121	0.116	0.072	0.122
0.111	0.165	0.127	0.171	0.118	0.141	0.182	0.167	0.161	0.229
0.345	0.369	0.381	0.418	0.349	0.393	0.407	0.423	0.412	0.423
0.161	0.151	0.164	0.106	0.154	0.143	0.114	0.125	0.129	0.17
0.333	0.329	0.362	0.295	0.4	0.345	0.35	0.379	0.327	0.395
0.303	0.289	0.31	0.281	0.279	0.238	0.27	0.299	0.304	0.322
0.733	0.704	0.76	0.683	0.696	0.713	0.703	0.697	0.805	0.76
0.929	0.877	0.897	0.902	0.919	0.868	0.804	0.912	0.897	0.883
0.469	0.517	0.452	0.546	0.409	0.411	0.382	0.43	0.414	0.415
0.576	0.548	0.535	0.525	0.508	0.493	0.469	0.47	0.505	0.553
0.361	0.46	0.52	0.362	0.344	0.342	0.392	0.389	0.382	0.396
0.183	0.211	0.097	0.128	0.109	0.184	0.161	0.128	0.078	0.173
0.337	0.298	0.355	0.339	0.297	0.243	0.256	0.292	0.316	0.274
0.314	0.235	0.237	0.232	0.299	0.307	0.334	0.286	0.336	0.375
0.049	0.155	0.113	0.119	0.043	0.106	0.065	0.062	0.073	0.104
0.089	0.142	0.112	0.065	0.119	0.091	0.116	0.059	0.083	0.082

0.076	0.063	0.109	0.158	0.073	0.119	0.069	0.074	0.077	0.115
0.108	0.096	0.072	0.094	0.162	0.118	0.082	0.134	0.139	0.167
0.194	0.192	0.199	0.186	0.215	0.205	0.224	0.162	0.109	0.112
0.09	0.127	0.112	0.198	0.192	0.141	0.106	0.072	0.07	0.027
0.364	0.392	0.296	0.364	0.39	0.354	0.416	0.393	0.398	0.387
0.109	0.13	0.135	0.065	0.128	0.121	0.128	0.125	0.125	0.182
0.195	0.194	0.183	0.177	0.113	0.188	0.217	0.203	0.138	0.203
0.141	0.128	0.153	0.179	0.107	0.093	0.123	0.125	0.106	0.037
0.103	0.155	0.196	0.138	0.162	0.219	0.179	0.309	0.242	0.257
0.137	0.142	0.166	0.202	0.232	0.135	0.062	0.15	0.131	0.114
0.232	0.22	0.226	0.256	0.271	0.281	0.278	0.299	0.266	0.269
0.12	0.104	0.043	0.019	0.04	0.061	0.11	0.098	0.09	0.109
0.099	0.099	0.088	0.082	0.122	0.024	0.039	0.092	0.095	0.012
0.111	0.098	0.077	0.105	0.086	0.121	0.188	0.143	0.153	0.118
0.275	0.29	0.375	0.293	0.302	0.313	0.365	0.321	0.297	0.296
0.088	0.13	0.166	0.128	0.09	0.161	0.113	0.115	0.119	0.103
0.575	0.646	0.581	0.54	0.537	0.572	0.576	0.499	0.546	0.537
0.674	0.725	0.641	0.67	0.613	0.599	0.728	0.689	0.742	0.683
0.209	0.22	0.19	0.217	0.269	0.167	0.205	0.158	0.171	0.201
0.739	0.712	0.681	0.695	0.712	0.781	0.763	0.763	0.657	0.673
0.389	0.355	0.404	0.371	0.464	0.433	0.475	0.519	0.448	0.522
0.636	0.605	0.573	0.531	0.515	0.53	0.537	0.554	0.55	0.516
0.135	0.196	0.156	0.152	0.209	0.126	0.116	0.118	0.078	0.053
0.231	0.324	0.315	0.316	0.299	0.298	0.257	0.267	0.318	0.382
0.159	0.192	0.162	0.125	0.07	0.094	0.128	0.088	0.092	0.102
0.276	0.178	0.268	0.242	0.201	0.177	0.263	0.272	0.261	0.269
0.435	0.411	0.434	0.449	0.413	0.396	0.387	0.423	0.419	0.44
0.332	0.355	0.37	0.358	0.295	0.327	0.302	0.31	0.348	0.3
0.533	0.5	0.533	0.634	0.586	0.617	0.601	0.541	0.65	0.594
0.22	0.146	0.119	0.143	0.092	0.193	0.204	0.149	0.149	0.123
0.291	0.35	0.403	0.371	0.361	0.366	0.378	0.398	0.288	0.34
0.248	0.246	0.307	0.27	0.289	0.335	0.302	0.249	0.266	0.305
0.689	0.734	0.67	0.679	0.683	0.665	0.662	0.718	0.652	0.636
0.321	0.299	0.297	0.344	0.351	0.27	0.303	0.276	0.263	0.295
0.289	0.286	0.223	0.309	0.216	0.254	0.301	0.235	0.252	0.252
0.081	0.103	0.097	0.111	0.021	0.046	0.076	0.135	0.08	0.076
0.174	0.241	0.235	0.2	0.282	0.237	0.221	0.184	0.253	0.105
0.059	0.007	0.007	0.058	0.111	0.099	0.076	0.077	0.057	0.058
0.16	0.122	0.172	0.184	0.186	0.164	0.1	0.184	0.13	0.123
0.183	0.112	0.102	0.165	0.183	0.163	0.148	0.116	0.193	0.25
0.28	0.294	0.252	0.328	0.213	0.215	0.216	0.229	0.3	0.226
0.433	0.469	0.378	0.387	0.394	0.474	0.394	0.405	0.413	0.442
0.173	0.199	0.188	0.207	0.16	0.209	0.204	0.205	0.159	0.171
0.049	0.085	0.093	0.056	0.146	0.085	0.124	0.085	0.086	0.085
0.101	0.167	0.143	0.135	0.204	0.242	0.181	0.187	0.222	0.252
0.229	0.175	0.207	0.142	0.137	0.197	0.143	0.114	0.099	0.115
0.535	0.58	0.625	0.568	0.558	0.519	0.578	0.535	0.535	0.535

0.172	0.144	0.192	0.192	0.173	0.201	0.124	0.145	0.102	0.219
0.024	0.046	0.06	0.11	0.053	0.13	0.102	0.108	0.087	0.134
0.222	0.162	0.161	0.243	0.207	0.206	0.177	0.191	0.155	0.214
0.119	0.124	0.135	0.121	0.148	0.187	0.147	0.135	0.181	0.163
0.183	0.22	0.262	0.277	0.181	0.237	0.248	0.259	0.252	0.3
0.041	0.064	0.167	0.138	0.06	0.042	0.065	0.134	0.096	0.06
0.095	0.053	0.01	0.053	0.035	0.026	0.078	0.096	0.105	0.102
0.228	0.163	0.088	0.18	0.276	0.236	0.232	0.246	0.226	0.261
0.214	0.171	0.198	0.159	0.182	0.205	0.25	0.181	0.206	0.184
0.212	0.185	0.189	0.209	0.195	0.24	0.276	0.27	0.246	0.266
0.099	0.09	0.1	0.161	0.217	0.132	0.174	0.189	0.165	0.185
0.258	0.222	0.19	0.2	0.223	0.247	0.281	0.25	0.279	0.269
0.378	0.392	0.335	0.281	0.376	0.446	0.434	0.441	0.451	0.413
0.078	0.141	0.119	0.112	0.077	0.059	0.095	0.131	0.114	0.102
0.107	0.097	0.152	0.188	0.19	0.213	0.138	0.128	0.118	0.135
0.109	0.128	0.085	0.116	0.115	0.144	0.123	0.062	0.118	0.171
0.137	0.098	0.107	0.102	0.07	0.081	0.031	0.062	0.014	0.047
0.412	0.44	0.368	0.401	0.325	0.325	0.329	0.388	0.399	0.368
0.261	0.232	0.255	0.318	0.291	0.266	0.204	0.241	0.221	0.207
0.462	0.467	0.395	0.452	0.457	0.446	0.415	0.386	0.402	-32768
0.124	0.08	0.249	0.207	0.2	0.177	0.169	0.184	0.219	0.167
0.059	0.119	0.074	0.097	0.051	0.076	0.04	0.074	0.09	0.05
0.062	0.084	0.086	0.101	0.116	0.116	0.056	0.057	0.086	0.155
0.221	0.184	0.178	0.202	0.181	0.142	0.14	0.162	0.146	0.226
0.033	0.071	0.086	0.147	0.147	0.16	0.108	0.137	0.099	0.112
0.05	0.04	0.037	0.068	0.079	0.081	0.142	0.132	0.123	0.106
0.326	0.299	0.255	0.256	0.318	0.272	0.29	0.229	-32768	-32768
0.586	0.584	0.546	0.552	0.61	0.503	0.534	0.522	0.59	0.547
0.07	0.06	0.118	0.166	0.081	0.128	0.049	0.072	-32768	0.026
0.365	0.469	0.451	0.458	0.406	0.409	0.401	-32768	0.432	0.509
0.553	0.559	0.535	0.529	0.49	0.412	0.459	0.42	0.448	0.456
0.414	0.425	0.429	0.38	0.434	0.434	0.465	0.512	0.473	0.49
0.433	0.456	0.401	0.421	0.474	0.493	0.45	0.402	0.371	0.396
0.804	0.773	0.764	0.844	0.736	0.83	0.87	0.801	0.814	0.887
0.609	0.64	0.613	0.664	0.66	0.633	0.622	0.646	0.59	0.646
0.226	0.272	0.301	0.245	0.308	0.26	0.247	0.325	0.336	0.35
1.043	1.045	0.901	0.971	0.964	1.023	-32768	1.025	1.095	1.003
0.348	0.422	0.436	0.418	0.425	0.398	0.415	0.435	0.474	0.411
0.498	0.481	0.468	0.455	0.475	0.492	0.475	0.401	0.482	0.478
0.325	0.329	0.292	0.351	0.278	0.259	0.32	0.223	0.343	0.29
0.105	0.088	0.139	0.022	0.149	0.102	0.035	0.072	0.082	0.067
0.1	0.018	0.046	0.125	0.029	0.068	0.073	0.07	0.02	0.107
0.272	0.242	0.256	0.288	0.292	0.267	0.33	0.313	0.272	0.32
0.283	0.225	0.241	0.315	0.278	0.304	0.265	0.298	0.292	0.285
0.156	0.159	0.02	0.128	0.082	0.086	0.107	0.106	0.119	0.134
0.2	0.264	0.267	0.23	0.197	0.2	0.264	0.235	0.261	0.24
0.436	0.473	0.483	0.475	0.481	0.422	0.409	0.439	0.439	0.552

0.467	0.471	0.431	0.417	0.452	0.429	0.425	0.411	0.433	0.501
0.109	0.09	0.081	0.037	0.028	0.072	0.08	0.034	0.05	0.039
0.388	0.408	0.307	0.315	0.308	0.214	0.31	0.318	0.301	0.319
0.138	0.176	0.297	0.286	0.253	0.193	0.224	0.206	0.314	0.298
0.171	0.153	0.119	0.116	0.132	0.056	0.143	0.047	0.07	0.066
0.172	0.198	0.244	0.214	0.239	0.22	0.185	0.163	0.159	0.121
0.097	0.121	0.093	0.125	0.037	0.076	0.069	0.04	0.076	0.03
0.219	0.311	0.258	0.226	0.259	0.218	0.259	0.261	0.256	0.314
0.195	0.244	0.23	0.15	0.142	0.214	0.299	0.237	0.268	0.246
0.205	0.033	0.085	0.085	0.125	0.13	0.066	0.106	0.099	0.092
0.386	0.454	0.476	0.424	0.432	0.351	0.361	0.4	0.408	0.399
0.156	0.165	0.118	0.135	0.181	0.163	0.173	0.188	0.266	0.157
0.484	0.489	0.537	0.464	0.498	0.527	0.528	0.467	0.468	0.443
0.275	0.295	0.224	0.296	0.338	0.324	0.259	0.217	0.276	0.234
0.217	0.198	0.198	0.185	0.21	0.221	0.201	0.138	0.121	0.154
0.153	0.094	0.085	0.155	0.092	0.178	0.207	0.201	0.18	0.157
0.312	0.316	0.354	0.309	0.297	0.348	0.372	0.378	0.297	0.383
0.254	0.294	0.225	0.268	0.247	0.186	0.232	0.269	0.321	0.292
0.046	0.046	0.107	0.164	0.153	0.052	0.103	0.086	0.228	0.148
0.138	0.17	0.194	0.184	0.214	0.216	0.178	0.248	0.313	0.322
0.175	0.15	0.192	0.156	0.193	0.224	0.227	0.254	0.229	0.212
0.309	0.326	0.31	0.249	0.213	0.225	0.252	0.271	0.311	0.301
0.364	0.302	0.394	0.374	0.347	0.326	0.269	0.345	0.325	0.364
0.322	0.307	0.346	0.295	0.326	0.272	0.425	0.279	0.287	0.277
0.097	0.118	0.126	0.192	0.13	0.161	0.203	0.176	0.189	0.142
0.276	0.282	0.237	0.212	0.174	0.224	0.247	0.214	0.22	0.273
0.063	0.062	0.067	0.049	0.084	0.098	0.093	0.037	0.034	0.01
0.272	0.218	0.159	0.154	0.185	0.125	0.066	0.113	0.046	0.086
0.163	0.182	0.178	0.157	0.102	0.076	0.086	0.128	0.026	0.045
0.102	0.095	0.134	0.132	0.141	0.132	0.116	0.124	0.108	0.09
0.104	0.2	0.147	0.089	0.103	0.121	0.102	0.063	0.084	0.069
0.132	0.136	0.111	0.116	0.11	0.066	0.044	0.044	0.044	0.086
0.179	0.167	0.219	0.191	0.158	0.145	0.178	0.121	0.169	0.11
0.153	0.188	0.192	0.071	0.147	0.087	0.151	0.024	0.178	0.125
0.093	0.055	0.122	0.105	0.118	0.158	0.142	0.155	0.105	0.104
0.089	0.132	0.139	0.216	0.174	0.184	0.235	0.191	0.104	0.15
0.132	0.106	0.125	0.126	0.159	0.139	0.147	0.149	0.138	0.049
0.181	0.148	0.178	0.263	0.223	0.172	0.101	0.036	0.059	0.085
0.083	0.044	0.04	0.051	0.045	0.077	0.07	0.175	0.122	0.137
0.168	0.115	0.172	0.157	0.126	0.057	0.091	0.158	0.161	0.069
0.259	0.207	0.208	0.135	0.246	0.213	0.155	0.232	0.185	0.207
0.151	0.189	0.191	0.189	0.163	0.138	0.095	0.143	0.136	0.103
0.117	0.099	0.028	0.075	0.031	0.077	0.06	0.086	0.041	-32768
0.072	0.049	0.01	0.023	0.017	0.041	0.077	-32768	-32768	-32768
0.127	0.158	0.096	0.137	0.182	0.167	0.137	-32768	-32768	-32768
0.274	0.199	0.165	0.178	0.238	0.288	0.237	0.175	-32768	-32768
0.019	0.05	0.135	0.132	0.114	0.169	0.097	-32768	-32768	-32768

0.253	0.276	0.297	0.374	0.333	0.35	-32768	-32768	-32768	-32768
0.07	0.068	0.035	0.055	0.022	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.211	0.157	0.177	0.106	0.142	0.18	-32768	-32768	-32768	-32768
0.176	0.144	0.164	0.074	0.105	0.13	0.118	-32768	-32768	-32768
0.123	0.187	0.197	0.193	0.182	0.143	-32768	-32768	-32768	-32768
0.037	0.055	0.08	0.077	0.087	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.364	0.297	0.348	0.327	0.37	-32768	0.271	-32768	-32768	-32768
0.128	0.052	0.079	0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.219	0.363	0.283	0.273	-32768	-32768	0.345	-32768	-32768	-32768
0.12	0.15	0.191	0.142	0.18	0.185	-32768	0.314	-32768	-32768
0.141	0.194	0.119	0.109	0.09	0.066	0.068	0.111	-32768	-32768
0.098	0.111	0.057	0.06	0.086	0.077	0.05	0.017	0.12	-32768
0.383	0.427	0.474	0.414	0.318	0.371	0.328	0.352	0.362	-32768
0.056	0.068	0.103	0.151	0.084	0.122	0.114	0.133	0.116	-32768
0.037	0.068	0.099	0.067	0.107	0.075	0.114	0.08	0.117	-32768
0.073	0.066	0.053	0.047	0.108	0.088	0.076	0.105	0.104	-32768
0.343	0.338	0.366	0.366	0.366	0.452	0.377	0.29	-32768	-32768
0.448	0.455	0.444	0.453	0.447	0.458	0.472	0.405	-32768	-32768
0.262	0.361	0.349	0.355	0.456	0.372	0.379	-32768	-32768	-32768
0.363	0.351	0.381	0.396	0.431	0.476	0.412	-32768	-32768	-32768
0.2	0.149	0.19	0.232	0.221	0.171	0.139	-32768	-32768	-32768
0.163	0.06	0.05	0.163	0.074	0.138	0.106	-32768	-32768	-32768
0.171	0.2	0.214	0.175	0.244	0.201	0.203	-32768	-32768	-32768
0.368	0.403	0.335	0.345	0.385	0.38	0.428	-32768	-32768	-32768
0.216	0.167	0.125	0.142	0.149	0.107	0.06	-32768	-32768	-32768
0.228	0.229	0.263	0.315	0.236	0.304	-32768	-32768	-32768	-32768
0.215	0.219	0.202	0.245	0.218	0.221	-32768	-32768	-32768	-32768
0.211	0.158	0.123	0.054	0.123	0.051	-32768	-32768	-32768	-32768
0.046	0.089	0.053	0.101	0.018	0.069	-32768	-32768	-32768	-32768
0.227	0.213	0.245	0.158	0.19	0.251	-32768	-32768	-32768	-32768
0.095	0.094	0.061	0.056	0.083	0.08	-32768	-32768	-32768	-32768
0.193	0.189	0.151	0.133	0.154	0.128	-32768	-32768	-32768	-32768
0.267	0.273	0.185	0.172	0.124	0.176	-32768	-32768	-32768	-32768
0.09	0.129	0.105	0.117	0.081	0.129	-32768	-32768	-32768	-32768
0.098	0.126	0.11	0.129	0.108	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.104	0.103	0.114	0.098	0.049	0.108	-32768	-32768	-32768	-32768
0.207	0.155	0.231	0.109	0.104	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.07	0.024	0.095	0.077	0.084	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.197	0.186	0.082	0.17	0.18	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.036	0.058	0.042	0.054	0.027	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.074	0.049	0.081	0.083	0.091	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.029	0.013	0.024	0.07	0.095	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.229	0.201	0.238	0.285	0.233	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.193	0.132	0.223	0.16	0.078	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.064	0.131	0.033	0.056	0.154	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.178	0.124	0.168	0.141	0.161	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.108	0.138	0.12	0.122	0.106	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.261	0.267	0.245	0.241	0.223	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.086	0.034	0.028	0.049	0.033	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.185	0.127	0.117	0.06	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.026	0.017	0.017	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.167	0.201	0.158	0.23	0.194	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.064	0.033	0.059	0.051	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.106	0.083	0.093	0.115	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.116	0.083	0.108	0.151	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.146	0.106	0.165	0.139	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.087	0.05	0.075	0.091	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.117	0.139	0.117	0.126	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.239	0.248	0.251	0.258	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.094	0.089	0.066	0.086	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.096	0.193	0.19	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.078	0.062	0.069	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.085	0.041	0.109	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.098	0.072	0.081	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.096	0.072	0.08	0.082	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.026	0.028	0.045	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.184	0.17	0.115	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.14	0.117	0.107	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.135	0.173	0.086	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.112	0.124	0.134	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.066	0.123	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.066	0.093	0.128	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.174	0.226	0.118	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.152	0.124	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.141	0.245	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.096	0.115	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.074	0.139	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.242	0.217	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.122	0.1	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.283	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.181	0.171	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.174	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.192	0.249	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.212	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.098	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.191	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.131	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.185	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.106	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.216	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.235	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.116	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.154	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.132	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.171	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.416	0.467	0.466	0.209	0.202	0.143	-32768	0.28	0.269	0.281
0.594	0.477	0.333	0.273	0.097	0.098	0.223	0.116	0.258	0.368
0.591	0.604	0.444	0.309	0.183	0.096	0.15	0.211	0.363	0.372
0.384	0.319	0.323	0.066	0.049	0.033	0.12	0.062	0.155	0.16
0.464	0.481	0.137	0.063	0.192	0.109	0.057	0.049	0.084	0.234
0.387	0.26	0.138	0.109	0.076	0.03	0.122	0.052	0.132	0.221
0.187	0.153	0.142	0.26	0.327	0.336	0.268	0.375	0.371	0.36
0.077	0.136	0.145	0.135	0.133	0.146	0.167	0.125	0.22	0.19
0.312	0.365	0.414	0.281	0.211	0.294	0.343	0.524	0.441	0.17
0.165	0.332	0.335	0.217	0.141	0.219	0.273	0.383	0.249	0.132
0.197	0.182	0.29	0.199	0.24	0.2	0.129	0.085	0.023	-32768
-32768	-32768	-32768	0.552	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.337	0.329	0.421	0.543	0.439	0.501	0.368	0.391	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.603	0.586	0.558	0.625	0.6	0.631	0.63	0.555	0.573	0.38
0.41	0.47	0.528	0.624	0.62	0.626	0.584	0.494	0.466	0.513
0.519	0.552	0.587	0.585	0.602	0.57	0.568	0.589	-32768	0.436
0.496	0.495	0.533	0.559	0.576	0.62	0.627	0.585	0.615	0.5
0.693	0.643	0.63	0.587	0.643	0.706	0.663	0.571	0.682	0.548

0.659	0.674	0.703	0.666	0.687	0.724	0.683	0.53	-32768	0.552
0.56	0.632	0.653	0.672	0.685	0.605	0.628	0.525	-32768	-32768
0.618	0.638	0.644	0.692	0.666	0.652	0.646	0.633	-32768	-32768
0.678	0.69	0.672	0.712	0.702	0.747	0.674	0.654	0.573	-32768
0.653	0.622	0.581	0.596	0.622	0.668	0.634	0.591	0.497	0.521
0.555	0.557	0.507	0.55	0.595	0.562	0.501	0.32	0.344	-32768
0.638	0.599	0.591	0.594	0.661	0.656	0.616	-32768	0.459	-32768
0.631	0.64	0.632	0.653	0.65	0.637	-32768	-32768	0.439	-32768
0.656	0.652	0.648	0.645	0.642	0.618	0.622	-32768	-32768	-32768
0.827	0.813	0.792	0.817	0.783	0.862	0.781	-32768	-32768	-32768
0.62	0.614	0.604	0.627	0.657	0.634	0.668	0.607	0.621	-32768
0.633	0.599	0.614	0.611	0.655	0.721	0.754	-32768	-32768	-32768
0.671	0.658	0.668	0.673	0.648	-32768	-32768	0.608	0.818	-32768
0.599	0.647	0.702	0.7	0.709	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.621	0.569	0.615	0.712	0.723	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.636	0.59	0.642	0.665	0.617	-32768	0.726	-32768	-32768	-32768
0.545	0.593	0.628	0.61	0.678	0.667	0.507	0.448	-32768	-32768
0.567	0.515	0.594	-32768	0.607	0.578	0.519	-32768	-32768	-32768
0.618	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.669	-32768	0.694	0.692	0.699	0.6	-32768	-32768	-32768	-32768
0.696	0.723	0.817	0.695	-32768	0.745	-32768	-32768	-32768	-32768
0.707	0.731	0.733	0.72	0.669	0.646	0.584	0.527	-32768	-32768
0.58	0.626	0.593	-32768	-32768	0.594	0.571	-32768	-32768	-32768
0.572	-32768	0.656	0.559	0.516	0.6	-32768	-32768	-32768	-32768
0.663	0.667	0.657	0.634	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.745	0.679	-32768	0.698	0.727	0.717	-32768	-32768	0.781	-32768
0.581	-32768	-32768	-32768	0.557	0.684	0.709	-32768	-32768	-32768
0.646	0.652	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	0.555	-32768	-32768
0.712	-32768	-32768	-32768	-32768	0.581	0.436	-32768	-32768	-32768
0.658	0.667	-32768	-32768	0.627	0.529	-32768	-32768	-32768	-32768
0.69	0.615	-32768	0.533	-32768	-32768	0.719	-32768	-32768	-32768
0.618	0.658	-32768	-32768	0.585	0.599	0.679	-32768	-32768	-32768
0.694	0.572	0.557	-32768	0.535	0.66	0.632	-32768	-32768	-32768
0.763	0.667	0.636	-32768	0.601	0.645	0.768	0.561	-32768	-32768
0.759	0.651	0.673	-32768	0.872	0.736	-32768	-32768	-32768	-32768
0.706	0.775	0.726	0.863	0.801	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.795	0.752	-32768	0.687	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	0.642	0.934	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.714	-32768	0.741	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.705	0.679	-32768	0.713	0.684	-32768	0.753	-32768	-32768	-32768
0.669	0.714	0.762	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.591	0.569	0.592	0.645	0.592	-32768	0.556	0.389	-32768	-32768
0.617	0.605	0.671	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.693	0.639	0.718	-32768	-32768	-32768	0.448	-32768	-32768
0.586	0.574	-32768	0.538	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.272	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.597	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	0.586	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.651	0.687	0.588	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.67	0.61	0.499	-32768	-32768	0.532	-32768	-32768	-32768	-32768
0.692	0.702	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.686	0.786	0.642	-32768	-32768	0.751	-32768	-32768	-32768	-32768
0.723	0.667	0.699	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.755	0.637	0.608	0.545	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.568	0.581	-32768	0.469	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.434	0.376	0.37	0.407	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.466	0.594	-32768	-32768	0.4	0.531	0.505	-32768	-32768	-32768
0.671	-32768	0.627	-32768	-32768	0.497	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.626	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.723	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	0.395	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.451	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	0.374	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.355	0.613	0.368	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	0.344	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.62	-32768	0.64	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.648	0.286	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.045	0.412	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.444	0.797	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

375-22.045 ft)

35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
12.53	12.858	13.187	13.515	13.843	14.171	14.499	14.827	15.155	15.483
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.038	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.164	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.081	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.057	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.067	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.103	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.088	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.069	0.077	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.071	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.052	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.11	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.089	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.137	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.024	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.034	0.034	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	0.082	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.068	0.108	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.08	0.074	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.184	0.135	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.109	0.063	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.398	0.411	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.14	0.09	0.138	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.18	0.137	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.095	0.094	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.132	0.148	0.153	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.082	0.124	0.096	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.022	0.019	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.062	0.146	0.107	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.172	0.222	0.187	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.128	0.121	0.128	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.199	0.188	0.198	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.218	0.107	0.121	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.113	0.068	0.034	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.137	0.147	0.112	0.135	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.038	0.035	0.052	0.069	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.101	0.113	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.135	0.166	0.101	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.121	0.174	0.122	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.086	0.06	0.051	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.07	0.081	0.05	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.193	0.222	0.188	0.131	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.136	0.084	0.084	0.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.125	0.128	0.046	0.054	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.131	0.09	0.059	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.107	0.08	0.095	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.14	0.063	0.046	0.104	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.1	0.12	0.14	0.097	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.17	0.142	0.103	0.146	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.183	0.094	0.082	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.134	0.102	0.104	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.08	0.118	0.027	0.033	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.198	0.138	0.056	0.06	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.116	0.095	0.093	0.049	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.146	0.14	0.059	0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.2	0.223	0.118	0.103	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.123	0.068	0.014	0.028	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.115	0.16	0.07	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.234	0.144	0.137	0.145	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.212	0.215	0.116	0.082	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.185	0.116	0.129	0.062	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.188	0.152	0.111	0.087	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.204	0.208	0.093	0.032	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.112	0.125	0.076	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.12	0.128	0.142	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.193	0.202	0.112	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.156	0.179	0.154	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.137	0.144	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.15	0.097	0.089	0.021	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.123	0.146	0.16	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.126	0.082	0.032	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.099	0.1	0.051	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.311	0.241	0.142	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.314	0.329	0.242	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.199	0.154	0.142	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.179	0.18	0.199	0.185	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.227	0.199	0.198	0.177	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.172	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.093	0.043	0.037	0.034	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.095	0.057	0.041	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.139	0.077	0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.115	0.072	0.019	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.122	0.142	0.079	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.029	0.084	0.102	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.096	0.11	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.126	0.016	0.025	0.034	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.174	0.076	0.059	0.059	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.144	0.138	0.106	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.125	0.118	0.076	0.038	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.048	0.063	0.012	0.02	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.079	0.053	0.063	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.163	0.108	0.047	0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.134	0.11	0.108	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.176	0.143	0.105	0.095	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.186	0.134	0.134	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.098	0.066	0.085	0.022	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.113	0.075	0.073	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.081	0.138	0.063	0.069	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.162	0.117	0.056	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.103	0.03	0.037	0.056	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.096	0.144	0.085	0.075	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.193	0.151	0.129	0.155	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.123	0.087	0.021	0.055	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.164	0.073	0.072	0.089	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.133	0.188	0.116	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.178	0.136	0.093	0.098	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.01	0.025	0.1	0.124	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.054	0.033	0.01	0.007	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.034	0.079	0.09	0.065	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.153	0.114	0.093	0.112	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.168	0.1	0.136	0.075	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.119	0.123	0.065	0.117	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.1	0.046	0.031	0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.163	0.111	0.087	0.092	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.117	0.073	0.084	0.033	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.109	0.076	0.046	0.069	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.125	0.132	0.093	0.065	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.06	0.072	0.05	0.036	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.1	0.079	0.03	0.017	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.043	0.07	0.069	0.035	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.113	0.088	0.104	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.117	0.116	0.063	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.117	0.058	0.06	0.049	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.169	0.12	0.085	0.115	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.109	0.074	0.06	0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.025	0.03	0.032	0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.139	0.115	0.066	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.092	0.06	0.049	0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.126	0.111	0.059	0.067	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.083	0.087	0.087	0.076	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.081	0.088	0.062	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.109	0.058	0.026	0.032	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.106	0.048	0.063	0.098	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.146	0.15	0.092	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.128	0.133	0.107	0.079	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.09	0.122	0.071	0.056	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.113	0.054	0.037	0.063	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.086	0.079	0.052	0.021	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.179	0.135	0.079	0.11	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.116	0.091	0.066	0.012	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.119	0.114	0.11	0.007	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.105	0.115	0.111	0.062	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.155	0.085	0.068	0.065	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.095	0.087	0.04	0.036	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.078	0.017	0.04	0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.095	0.105	0.044	0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.096	0.067	0.043	0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.088	0.095	0.03	0.014	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.104	0.091	0.044	0.017	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.068	0.077	0.054	0.063	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.142	0.074	0.104	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.158	0.144	0.121	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.109	0.076	0.073	0.034	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.186	0.161	0.133	0.113	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.056	0.01	0.066	0.031	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.092	0.091	0.099	0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.107	0.135	0.094	0.016	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.125	0.088	0.063	0.059	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.222	0.132	0.154	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.138	0.125	0.047	0.023	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.118	0.046	0.012	0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.211	0.194	0.153	0.155	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.218	0.147	0.128	0.093	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.187	0.103	0.074	0.068	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.186	0.162	0.137	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.156	0.135	0.118	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.126	0.097	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.097	0.005	0.02	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.089	0.105	0.086	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.131	0.097	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.084	0.091	0.078	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.083	0.078	0.104	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.093	0.053	0.014	0.055	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.125	0.056	0.022	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.115	0.114	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.042	0.037	0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.087	0.069	0.079	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.102	0.046	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.066	0.066	0.01	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.081	0.047	0.087	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.105	0.098	0.034	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.085	0.074	0.051	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.051	0.057	0.062	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.15	0.1	0.097	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.116	0.134	0.123	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.019	0.022	0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.091	0.056	0.068	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.092	0.104	0.102	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.03	0.037	0.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.112	0.06	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.065	0.03	0.032	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.096	0.082	0.094	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.078	0.039	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.139	0.094	0.073	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.107	0.092	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.143	0.137	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.028	0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.015	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.188	0.18	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.101	0.104	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.157	0.135	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.094	0.092	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.069	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.062	0.046	0.057	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.114	0.171	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.121	0.118	0.082	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.1	0.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.089	0.065	0.077	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.144	0.104	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.096	0.051	0.084	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.122	0.094	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.066	0.049	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.076	0.067	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.128	0.115	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.172	0.108	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.069	0.102	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.064	0.054	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.075	0.083	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.077	0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.08	0.085	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.117	0.1	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.091	0.068	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.11	0.08	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.102	0.098	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.061	0.042	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.107	0.123	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.102	0.082	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.106	0.074	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.052	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.095	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.148	0.115	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.107	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.136	0.109	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.087	0.12	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.086	0.098	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.125	0.107	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.094	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.084	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.092	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.088	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.066	0.107	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.096	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.436	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.105	0.086	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.079	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.141	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.06	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.134	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.104	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.191	0.19	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.095	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.071	0.129	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.163	0.137	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.07	0.074	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	0.07	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.126	0.062	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.105	0.086	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.125	0.163	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.148	0.175	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.14	0.134	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.086	0.088	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.099	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.14	0.109	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.108	0.055	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.151	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.16	0.157	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.222	0.152	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.054	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.056	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.105	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.173	0.137	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.112	0.113	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.133	0.118	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.152	0.115	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.109	0.109	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.111	0.097	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.138	0.127	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.095	0.144	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.181	0.171	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.223	0.184	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.228	0.189	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.188	0.114	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.112	0.121	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.138	0.114	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.077	0.077	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.114	0.113	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.066	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.15	0.144	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.134	0.134	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.05	0.115	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.082	0.11	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.137	0.152	0.137	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.125	0.188	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.128	0.109	0.099	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.158	0.17	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.135	0.148	0.181	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.118	0.117	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.161	0.175	0.149	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.101	0.105	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.112	0.155	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.153	0.122	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.092	0.105	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.138	0.095	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.168	0.169	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.08	0.131	0.093	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.066	0.104	0.102	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.103	0.132	0.11	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.135	0.135	0.123	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.156	0.166	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.128	0.119	0.207	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.137	0.114	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.084	0.096	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.138	0.12	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.035	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.167	0.167	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.111	0.084	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.128	0.084	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.096	0.106	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.09	0.154	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.092	0.131	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.151	0.13	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.129	0.137	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.138	0.184	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.143	0.113	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.082	0.117	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.104	0.138	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.121	0.092	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.126	0.134	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.129	0.135	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.096	0.1	0.101	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.156	0.185	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.114	0.117	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.149	0.097	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.069	0.059	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.065	0.08	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.168	0.217	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.046	0.017	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.146	0.127	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.183	0.141	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.103	0.166	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.065	0.08	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.159	0.156	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.119	0.112	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.158	0.147	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.131	0.154	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.179	0.192	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.181	0.227	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.174	0.11	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.171	0.167	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.178	0.17	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.139	0.167	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.169	0.149	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.144	0.144	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.141	0.125	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.149	0.132	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.128	0.142	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.11	0.131	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.187	0.228	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.13	0.168	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.194	0.227	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.195	0.167	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.128	0.149	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.155	0.162	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.076	0.102	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.158	0.187	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.16	0.205	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.2	0.219	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.186	0.239	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.234	0.103	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.163	0.139	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.182	0.209	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.148	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.16	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.147	0.185	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.155	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.219	0.228	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.124	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.089	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.233	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.143	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.07	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.203	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.093	0.113	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.195	0.156	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.132	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.085	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.138	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.126	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.102	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.141	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.145	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.133	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.179	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.19	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.181	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.116	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.159	0.156	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.147	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.158	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.14	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.074	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.137	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.202	0.168	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.172	0.172	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.175	0.162	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.146	0.177	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.142	0.147	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.214	0.225	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.153	0.142	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.153	0.154	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.148	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.146	0.145	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.132	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.109	0.121	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.192	0.201	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.139	0.128	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.093	0.093	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.128	0.145	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.082	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.062	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.136	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.057	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.194	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.155	0.159	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.17	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.215	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.167	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.178	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.185	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.157	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.121	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.181	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.24	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.154	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.109	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.139	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.178	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.116	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.089	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.112	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.199	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.176	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.157	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.17	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.146	0.177	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.131	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.132	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.165	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.156	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.154	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.116	0.122	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.065	0.11	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.086	0.104	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.1	0.084	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.249	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.199	0.145	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.244	0.209	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.172	0.158	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.117	0.12	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.146	0.169	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.187	0.169	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.162	0.136	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.185	0.138	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.152	0.167	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.126	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.096	0.076	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.102	0.055	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.076	0.044	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.163	0.08	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.137	0.124	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.17	0.096	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.144	0.121	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.109	0.103	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.101	0.077	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.081	0.049	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.104	0.073	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.104	0.08	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.118	0.096	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.108	0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.088	0.106	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.125	0.098	0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.026	0.059	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.02	0.064	0.028	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.076	0.066	0.052	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.086	0.059	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.148	0.128	0.088	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.178	0.131	0.133	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.188	0.162	0.151	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.158	0.13	0.133	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.194	0.128	0.112	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.177	0.131	0.121	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.162	0.106	0.099	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.135	0.098	0.104	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.192	0.17	0.149	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.108	0.056	0.036	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.124	0.103	0.065	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.171	0.135	0.128	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.145	0.114	0.057	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.116	0.052	0.059	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.067	0.039	0.01	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.052	0.079	0.041	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.049	0.03	0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.089	0.084	0.035	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.104	0.083	0.121	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.114	0.063	0.07	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.106	0.08	0.058	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.155	0.122	0.098	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.164	0.125	0.077	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.086	0.104	0.096	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.076	0.043	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.112	0.079	0.055	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.122	0.074	0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.111	0.056	0.003	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.153	0.112	0.069	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.138	0.084	0.068	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.126	0.087	0.107	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.126	0.107	0.1	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.162	0.127	0.098	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.166	0.148	0.09	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.131	0.102	0.076	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.117	0.087	0.084	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.119	0.08	0.027	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.278	0.25	0.241	0.237	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.166	0.156	0.123	0.132	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.074	0.058	0.057	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.185	0.131	0.141	0.1	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.134	0.07	0.043	0.035	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.204	0.191	0.173	0.161	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.265	0.24	0.265	0.197	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.047	0.02	0.03	0.041	0.068	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.07	0.025	0.025	0.05	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.218	0.22	0.172	0.121	0.128	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.096	0.106	0.096	0.101	0.175	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.177	0.151	0.145	0.118	0.087	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.059	0.044	0.053	0.094	0.124	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.043	0.06	0.091	0.116	0.151	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.172	0.168	0.118	0.109	0.068	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.136	0.125	0.124	0.144	0.178	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.234	0.224	0.213	0.194	0.115	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.107	0.074	0.097	0.066	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.364	0.351	0.308	0.279	0.276	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.084	0.095	0.06	0.043	0.097	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.077	0.081	0.086	0.056	0.033	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.105	0.099	0.07	0.056	0.017	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.2	0.192	0.167	0.139	0.148	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	0.062	0.041	0.048	0.091	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.114	0.07	0.047	0.03	0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	0.073	0.067	0.106	0.121	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.109	0.1	0.077	0.044	0.044	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.057	0.028	0.068	0.109	0.115	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.096	0.112	0.138	0.164	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.146	0.1	0.106	0.082	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.087	0.074	0.16	0.183	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.276	0.204	0.211	0.183	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.069	0.11	0.108	0.108	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.466	0.437	0.401	0.43	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.162	0.132	0.119	0.117	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.009	0.065	0.07	0.081	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.181	0.107	0.049	0.064	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.137	0.095	0.062	0.038	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.386	0.363	0.325	0.34	0.318	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.134	0.095	0.121	0.098	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.066	0.074	0.075	0.089	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.156	0.099	0.111	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.159	0.119	0.096	0.11	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.122	0.076	0.059	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.145	0.129	0.06	0.06	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.125	0.115	0.073	0.063	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.201	0.161	0.119	0.102	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.115	0.115	0.09	0.078	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.128	0.105	0.086	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.112	0.076	0.05	0.029	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.108	0.086	0.03	0.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.103	0.078	0.047	0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.136	0.104	0.064	0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.117	0.078	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.138	0.069	0.033	0.003	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.117	0.086	0.04	0.057	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.097	0.097	0.041	0.033	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.104	0.096	0.074	0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.136	0.073	0.059	0.035	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.11	0.035	0.042	0.01	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.101	0.09	0.06	0.054	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.119	0.095	0.065	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.095	0.049	0	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.098	0.088	0.015	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.092	0.087	0.057	0.038	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.08	0.029	0.01	0.029	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.092	0.059	0.045	0.021	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.098	0.037	0.023	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.121	0.097	0.087	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.109	0.082	0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.069	0.047	0.057	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.136	0.085	0.06	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.079	0.026	0.014	0.016	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.103	0.03	0.073	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.133	0.079	0.069	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.132	0.068	0.074	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.088	0.043	0.013	0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.032	0.025	0.059	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.154	0.131	0.07	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.085	0.045	0.015	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.126	0.121	0.067	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.121	0.046	0.076	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.172	0.162	0.142	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.092	0.054	0.075	0.082	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.151	0.096	0.068	0.054	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.043	0.046	0.007	0.019	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.154	0.117	0.109	0.086	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.178	0.15	0.122	0.115	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.111	0.087	0.071	0.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.105	0.061	0.077	0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.088	0.052	0.014	0.01	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.107	0.058	0.049	0.016	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.105	0.075	0.04	0.032	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.106	0.099	0.046	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.113	0.113	0.071	0.06	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.092	0.078	0.037	0.044	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.082	0.089	0.034	0.038	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.128	0.138	0.121	0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.082	0.1	0.093	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.106	0.115	0.076	0.033	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.109	0.108	0.079	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.138	0.08	0.069	0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.121	0.101	0.056	0.027	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.122	0.112	0.074	0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.076	0.063	0.054	0.052	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.1	0.078	0.079	0.035	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.119	0.054	0.038	0.036	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.118	0.109	0.081	0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.148	0.133	0.08	0.077	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.103	0.057	0.05	0.041	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.109	0.112	0.05	0.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.1	0.043	0.05	0.01	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.119	0.087	0.078	0.044	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.106	0.062	0.088	0.022	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.133	0.125	0.119	0.075	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.135	0.123	0.101	0.09	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.183	0.131	0.123	0.088	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.109	0.06	0.033	0.052	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.174	0.142	0.128	0.123	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.155	0.125	0.129	0.105	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.088	0.086	0.044	0.037	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.165	0.103	0.131	0.105	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.016	0.016	0.028	0.041	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.152	0.163	0.169	0.151	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.117	0.119	0.14	0.164	0.166	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.092	0.11	0.142	0.178	0.181	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.063	0.037	0.015	0.016	0.042	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.234	0.279	0.295	0.28	0.325	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.101	0.014	0.02	0.033	0.054	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.3	0.294	0.285	0.274	0.265	0.221	-32768	-32768	-32768	-32768
0.022	0.052	0.099	0.086	0.117	0.124	-32768	-32768	-32768	-32768
0.163	0.153	0.139	0.214	0.236	0.177	-32768	-32768	-32768	-32768
0.362	0.326	0.298	0.3	0.267	0.256	-32768	-32768	-32768	-32768
0.128	0.145	0.116	0.095	0.103	0.106	0.063	-32768	-32768	-32768
0.059	0.084	0.141	0.115	0.155	0.141	0.209	-32768	-32768	-32768
0.153	0.116	0.129	0.142	0.09	0.1	0.161	-32768	-32768	-32768
0.049	0.066	0.081	0.094	0.117	0.103	0.066	-32768	-32768	-32768
0.116	0.117	0.116	0.122	0.112	0.115	0.088	-32768	-32768	-32768
0.114	0.153	0.178	0.197	0.189	0.14	0.203	0.253	-32768	-32768
0.092	0.046	0.037	0.027	0.084	0.046	0.026	0.056	-32768	-32768
0.127	0.112	0.105	0.112	0.09	0.089	0.056	0.07	-32768	-32768
0.06	0.06	0.022	0.089	0.01	0.06	0.058	0.048	0.025	-32768
0.187	0.207	0.175	0.153	0.243	0.236	0.258	0.208	0.16	-32768
0.077	0.081	0.073	0.04	0.097	0.087	0.119	0.035	0.079	-32768
0.195	0.182	0.205	0.167	0.151	0.181	0.202	0.197	0.251	0.241
0.194	0.186	0.156	0.124	0.142	0.128	0.113	0.168	0.128	-32768
0.232	0.207	0.238	0.192	0.174	0.146	0.155	0.24	-32768	-32768
0.11	0.144	0.123	0.158	0.114	0.145	-32768	-32768	-32768	-32768
0.193	0.222	0.212	0.172	0.182	0.222	0.262	-32768	-32768	-32768
0.148	0.116	0.141	-32768	0.103	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.189	0.21	0.188	0.218	0.219	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.174	0.2	0.209	0.137	0.132	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.115	0.147	0.096	0.151	-32768	0.102	-32768	-32768	-32768	-32768
0.326	0.354	0.328	0.297	0.3	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.107	0.102	0.121	0.06	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.201	0.201	0.21	0.161	0.107	0.128	-32768	-32768	-32768	-32768
0.178	0.154	0.132	0.226	0.237	0.171	0.107	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	0.171	0.095	-32768	-32768	-32768
0.172	-32768	-32768	0.101	0.114	0.098	0.095	0.173	-32768	-32768
0.466	0.386	0.379	0.403	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.136	-32768	0.069	0.103	0.132	0.069	-32768	-32768	-32768	-32768
0.499	0.473	0.447	0.43	0.428	0.408	0.419	-32768	-32768	-32768
0.232	0.168	0.172	0.102	0.098	0.119	-32768	0.123	-32768	-32768
0.186	0.187	0.162	0.15	0.089	0.108	0.111	-32768	-32768	-32768
0.317	0.278	-32768	0.285	0.243	0.248	-32768	-32768	-32768	-32768
0.318	0.371	0.329	-32768	0.32	-32768	0.267	-32768	-32768	-32768
0.239	0.286	0.253	-32768	0.238	0.255	-32768	-32768	-32768	-32768
0.081	0.064	0.059	0.053	0.047	0.041	0.048	0.084	-32768	-32768
0.272	0.273	0.279	0.265	0.29	0.314	0.223	0.244	-32768	-32768
0.353	0.325	0.297	0.29	0.284	0.312	0.326	-32768	-32768	-32768
0.196	0.237	0.194	0.178	0.151	0.149	0.146	-32768	-32768	-32768
0.455	0.452	-32768	0.355	0.296	0.315	0.293	0.332	-32768	-32768
0.231	0.242	0.199	0.168	0.174	0.145	0.131	-32768	-32768	-32768
0.163	0.081	-32768	0.072	0.035	0.028	0.024	0.037	-32768	-32768
0.167	0.122	0.136	0.092	0.112	0.096	-32768	-32768	-32768	-32768
0.106	0.106	0.062	0.071	0.093	0.101	0.364	0.142	-32768	-32768
0.186	0.13	0.131	0.112	0.153	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.201	0.153	0.081	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.127	0.102	0.077	0.149	0.158	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.079	0.129	0.09	0.111	0.054	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	0.144	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.287	0.161	0.237	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.252	0.208	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.023	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	0.193	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	0.24	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.294	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.174	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.14	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.22	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.081	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.078	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.043	0.073	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.1	0.05	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.087	0.095	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	0.107	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.097	0.069	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.059	0.02	0.024	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.05	0.019	0.085	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.139	0.051	0.093	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.118	0.133	0.121	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.142	0.151	0.109	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	0.077	0.069	0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.209	0.268	0.275	0.279	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.083	0.056	0.053	0.036	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.04	0.04	0.08	0.023	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.073	0.087	0.093	0.127	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.059	0.079	0.082	0.05	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.143	0.102	0.13	0.125	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.135	0.141	0.02	0.111	0.141	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.021	0.074	0.106	0.031	0.003	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.028	0.003	0.02	0.064	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.099	0.098	0.113	0.139	0.152	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.077	0.126	0.139	0.088	0.091	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.165	0.113	0.108	0.136	0.169	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.102	0.104	0.102	0.076	0.126	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.208	0.186	0.161	0.145	0.084	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.025	0.049	0.061	0.056	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.093	0.072	0.063	0.046	0.082	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.095	0.046	0.038	0.012	0.048	0.053	-32768	-32768	-32768	-32768
0.158	0.1	0.163	0.087	0.103	0.077	-32768	-32768	-32768	-32768
0.092	0.091	0.053	0.114	0.062	0.089	-32768	-32768	-32768	-32768
0.179	0.225	0.182	0.205	0.245	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.044	0.046	0.051	0.026	0.026	0.02	-32768	-32768	-32768	-32768
0.066	0.033	0.082	0.088	0.092	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.192	0.21	0.158	0.201	0.139	0.165	-32768	-32768	-32768	-32768
0.158	0.181	0.133	0.113	0.074	0.084	-32768	-32768	-32768	-32768
0.055	0.04	0.024	0.06	0.041	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.084	0.158	0.135	0.028	0.088	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.109	0.025	0.107	0.033	0.035	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.135	0.082	0.121	0.033	0.04	0.031	-32768	-32768	-32768	-32768
0.191	0.128	0.11	0.099	0.134	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768
0.167	0.177	0.092	0.128	0.089	0.097	-32768	-32768	-32768	-32768
0.068	0.047	0.102	0.091	0.093	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.111	0.14	0.136	0.135	0.064	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.059	0.104	0.084	0.104	0.069	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.087	0.069	0.057	0.049	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.121	0.019	0.014	0.087	0.051	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.129	0.1	0.073	0.096	0.071	0.081	-32768	-32768	-32768	-32768
0.05	0.093	0.117	0.105	0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.137	0.037	0.142	0.109	0.096	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.068	0.05	0.037	0.021	0.019	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.117	0.094	0.127	0.095	0.096	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.163	0.174	0.151	0.101	0.125	0.128	-32768	-32768	-32768	-32768
0.051	0.051	0.028	0.116	0.095	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.014	0.028	0.056	0.07	0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.062	0.109	0.107	0.096	0.112	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.072	0.084	0.022	0.024	0.056	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.11	0.125	0.137	0.106	0.104	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.051	0.037	0.113	0.05	0.108	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.081	0.106	0.071	0.119	0.087	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.181	0.201	0.142	0.145	0.146	0.154	-32768	-32768	-32768	-32768
0.087	0.184	0.16	0.152	0.125	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.157	0.149	0.174	0.112	0.147	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.145	0.102	0.056	0.088	0.107	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.087	0.053	0.029	0.024	0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.095	0.082	0.04	0.037	0.089	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.052	0.126	0.087	0.083	0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.168	0.203	0.176	0.16	0.156	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.147	0.06	0.058	0.07	0.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.134	0.16	0.149	0.06	0.052	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.118	0.162	0.078	0.057	0.064	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.088	0.092	0.035	0.078	0.054	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.069	0.123	0.092	0.046	0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.166	0.142	0.09	0.137	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.126	0.105	0.118	0.092	0.073	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.095	0.073	0.112	0.092	0.088	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.086	0.11	0.112	0.049	0.051	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.035	0.138	0.04	0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.095	0.114	0.093	0.052	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.162	0.141	0.147	0.109	0.395	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.037	0.07	0.134	0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.036	0.054	0.079	0.109	0.022	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.12	0.097	0.084	0.117	0.12	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.081	0.049	0.064	0.036	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.038	0.089	0.07	0.01	0.081	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.07	0.007	0.09	0.075	0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.121	0.047	0.084	0.099	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.209	0.227	0.195	0.144	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.225	0.134	0.193	0.148	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.127	0.131	0.167	0.113	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.158	0.147	0.087	0.113	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.135	0.132	0.134	0.088	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.108	0.143	0.109	0.087	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.119	0.088	0.131	0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.131	0.131	0.05	0.091	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.103	0.109	0.052	0.036	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.182	0.133	0.183	0.196	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.043	0.109	0.116	0.087	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.088	0.033	0.035	0.073	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.107	0.132	0.135	0.074	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.097	0.061	0.062	0.07	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.095	0.117	0.157	0.084	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.303	0.259	0.274	0.326	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.145	0.089	0.095	0.035	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.113	0.116	0.052	0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.129	0.099	0.093	0.153	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.166	0.147	0.167	0.118	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.108	0.072	0.069	0.088	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.007	0.095	0.048	0.094	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.05	0.059	0.061	0.007	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.056	0.016	0.147	0.02	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.04	0.084	0.075	0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.131	0.154	0.129	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.056	0.074	0.062	0.038	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.108	0.164	0.109	0.102	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.115	0.096	0.139	0.16	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.043	0.079	0.051	0.059	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.172	0.195	0.21	0.191	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.117	0.077	0.059	0.062	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.152	0.121	0.221	0.092	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.11	0.105	0.098	0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.069	0.103	0.11	0.082	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.06	0.02	0.106	0.093	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.051	0.072	0.056	0.075	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.041	0.118	0.057	0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.248	0.247	0.2	0.181	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.131	0.065	0.081	0.079	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.078	0.151	0.161	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.089	0.124	0.066	0.063	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.085	0.107	0.117	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.179	0.19	0.133	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.082	0.098	0.129	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.135	0.106	0.122	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.047	0.086	0.014	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.062	0.065	0.097	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.121	0.096	0.06	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.162	0.069	0.094	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.108	0.079	0.089	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.085	0.08	0.093	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.091	0.084	0.054	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.065	0.072	0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.304	0.273	0.325	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.104	0.075	0.076	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.069	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.146	0.147	0.156	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.283	0.377	0.326	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.2	0.17	0.158	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.169	0.195	0.146	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.116	0.094	0.099	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.118	0.014	0.018	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.087	0.093	0.082	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.154	0.131	0.128	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.11	0.081	0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.085	0.04	0.01	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.089	0.12	0.095	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.197	0.128	0.078	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.078	0.028	0.135	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.11	0.069	0.068	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.168	0.059	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.1	0.053	0.1	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.064	0.007	0.052	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.194	0.24	0.247	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.459	0.396	0.377	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.21	0.128	0.113	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.185	0.214	0.174	0.128	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.179	0.171	0.137	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.12	0.125	0.131	0.042	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.213	0.168	0.115	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.328	-32768	0.184	0.148	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	0.207	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	0.168	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	0.272	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.014	0.021	0.037	0.102	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.186	0.076	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.107	0.093	0.142	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.169	0.179	-32768	0.063	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.174	0.125	0.309	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.195	0.158	0.162	0.219	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.162	0.186	0.191	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.129	0.143	0.125	0.131	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.282	0.282	0.212	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.302	0.306	0.25	0.265	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.038	0.012	0.046	0.091	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.24	0.189	0.251	0.159	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.113	0.049	0.06	0.086	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.144	0.112	0.133	0.111	0.056	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.219	0.225	0.199	0.192	0.201	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.205	0.187	0.204	0.135	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.173	0.112	0.176	0.197	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.072	0.051	0.084	0.105	0.069	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.346	0.346	0.361	0.316	0.342	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.132	0.174	0.141	0.157	0.186	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.082	0.042	0.037	0.021	0.065	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.069	0.072	0.045	0.005	0.044	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.08	0.074	0.1	0.118	0.08	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.181	0.11	0.085	0.095	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.235	0.206	0.241	0.131	0.137	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.128	0.076	0.056	0.057	0.078	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.124	0.134	0.108	0.1	0.06	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.249	0.217	0.286	0.18	0.2	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.066	0.078	0.065	0.047	0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.173	0.111	0.112	0.091	0.137	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.104	0.076	0.1	0.043	0.019	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.128	0.102	0.112	0.094	0.1	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.266	0.249	0.197	0.167	0.207	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.167	0.188	0.142	0.128	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.186	0.195	0.177	0.261	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.06	0.073	0.112	0.126	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.044	0.038	0.118	0.12	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.078	0.09	0.09	0.074	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.012	0.096	0.097	0.06	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.17	0.231	0.222	0.114	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.167	0.122	0.054	0.106	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.086	0.066	0.03	0.033	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.195	0.146	0.187	0.104	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.068	0.105	0.108	0.124	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.154	0.161	0.071	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.068	0.028	0.031	0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.169	0.175	0.19	0.114	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.217	0.274	0.243	0.279	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.192	0.198	0.059	0.167	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.195	0.216	0.155	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.322	0.223	0.326	0.26	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.231	0.218	0.276	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.285	0.249	0.254	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.221	0.217	0.23	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.216	0.222	0.095	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.225	0.191	0.255	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.146	0.207	0.138	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.175	0.198	0.199	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.177	0.22	0.201	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.111	0.166	0.126	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.193	0.158	0.173	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.166	0.18	0.121	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.151	0.103	0.155	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.084	0.074	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.144	0.172	0.172	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.234	0.331	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.31	0.283	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	0.051	0.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.301	0.315	0.309	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.291	0.26	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.429	0.368	0.396	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.21	0.219	0.206	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.073	0.112	0.163	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.126	0.104	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.138	0.127	0.158	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.172	0.241	0.161	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.205	0.291	0.282	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.22	0.232	0.216	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.561	0.56	0.543	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.583	0.613	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.046	0.139	0.112	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.022	0.023	0.077	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.258	0.242	0.142	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.205	0.223	0.233	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.209	0.222	0.223	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.084	0.137	0.127	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.088	0.121	0.1	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.477	0.424	0.437	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.113	0.047	0.096	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.22	0.232	0.217	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.161	0.138	0.158	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.178	0.154	0.105	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.407	0.389	0.326	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.169	0.214	0.125	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.207	0.247	0.142	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.248	0.188	0.2	0.194	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.288	0.252	0.257	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.135	0.096	0.075	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.192	0.121	0.128	0.056	0.024	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.265	0.335	0.356	0.428	0.409	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.36	0.307	0.217	0.242	0.275	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.231	0.237	0.233	0.2	0.217	0.142	-32768	-32768	-32768	-32768
0.303	0.26	0.27	0.29	0.294	0.348	0.332	-32768	-32768	-32768
0.26	0.305	0.344	0.356	0.32	0.322	-32768	-32768	-32768	-32768
0.43	0.402	0.371	0.326	0.338	0.319	0.328	-32768	-32768	-32768
0.183	0.228	0.211	0.135	0.12	0.095	0.093	-32768	-32768	-32768
0.135	0.148	0.177	0.196	0.169	0.192	0.239	0.232	-32768	-32768
0.21	0.182	0.165	0.131	0.124	0.099	0.184	0.16	-32768	-32768
0.207	0.172	0.135	0.169	0.146	0.114	0.082	0.131	-32768	-32768
0.357	0.346	0.369	0.434	0.372	0.384	0.336	0.358	0.432	-32768
0.361	0.305	0.332	0.248	0.23	0.25	0.213	0.199	0.262	-32768
0.135	0.17	0.158	0.133	0.097	0.07	0.125	0.122	0.13	-32768
0.313	0.237	0.238	0.175	0.125	0.133	0.106	0.129	0.115	0.103

0.078	0.088	0.187	0.16	0.142	0.139	0.181	0.176	0.182	0.252
-32768	0.302	0.19	0.175	0.17	0.126	0.063	0.066	0.064	0.083
0.262	0.237	0.164	0.14	0.167	0.191	0.102	0.057	0.054	0.074
0.297	0.365	0.305	0.26	0.222	0.205	0.166	0.158	0.176	0.211
0.326	0.292	0.323	0.29	0.246	0.258	0.243	0.169	0.198	0.195
0.147	0.141	0.152	0.213	0.188	0.239	0.165	0.265	0.189	0.2
0.247	0.188	0.144	0.111	0.106	0.079	0.112	0.104	0.083	0.069
0.297	0.257	0.236	0.197	0.236	0.185	0.159	0.199	0.193	0.202
0.037	0.059	0.043	0.14	0.154	0.171	0.144	0.135	0.178	0.162
0.296	0.246	0.189	0.221	0.144	0.064	0.116	0.177	0.178	0.175
0.384	0.338	0.333	0.415	0.375	0.35	0.357	0.407	0.403	0.432
0.215	0.157	0.182	0.191	0.063	0.129	0.144	0.213	0.166	0.182
0.118	0.103	0.043	0.041	0.04	0.028	0.079	0.052	0.112	0.065
0.542	0.588	0.504	0.412	0.441	0.454	0.373	0.387	0.42	0.453
0.201	0.235	0.182	0.197	0.161	0.157	0.174	0.145	0.145	0.146
0.259	0.184	0.183	0.146	0.123	0.105	0.03	0.105	0.141	0.162
0.163	0.113	0.21	0.201	0.255	0.247	0.213	0.169	0.218	0.202
0.306	0.234	0.152	0.136	0.105	0.107	0.094	0.024	0.073	0.053
0.108	0.15	0.091	0.024	0.086	0.144	0.076	0.147	0.132	0.105
0.267	0.348	0.287	0.276	0.235	0.242	0.258	0.249	0.281	0.222
0.193	0.174	0.144	0.053	0.124	0.085	0.06	0.066	0.05	0.065
0.214	0.169	0.145	0.138	0.106	0.056	0.072	0.046	0.056	0.067
0.384	0.42	0.421	0.327	0.289	0.303	0.284	0.23	0.229	0.255
0.392	0.323	0.297	0.316	0.213	0.194	0.204	0.218	0.222	0.242
0.222	0.174	0.104	0.098	0.066	0.038	0.024	0.07	0.035	0.026
0.319	0.272	0.261	0.176	0.204	0.234	0.192	0.194	0.219	0.216
0.529	0.545	0.524	0.5	0.4	0.422	0.407	0.41	0.451	0.426
0.285	0.264	0.225	0.163	0.117	0.113	0.142	0.159	-32768	-32768
0.285	0.299	0.278	0.256	0.287	0.376	-32768	-32768	0.326	0.36
0.349	0.326	0.28	0.188	-32768	0.24	0.269	-32768	0.167	-32768
0.307	-32768	0.23	0.159	0.194	0.23	0.247	0.237	-32768	-32768
0.25	-32768	0.261	0.19	0.203	0.179	-32768	-32768	0.156	0.181
0.231	0.244	0.237	0.175	0.202	0.213	-32768	-32768	0.159	-32768
0.138	0.156	0.187	-32768	-32768	-32768	0.007	0.096	-32768	-32768
0.341	0.385	-32768	-32768	-32768	-32768	0.233	-32768	-32768	-32768
0.246	-32768	-32768	-32768	0.126	0.064	0.095	-32768	-32768	-32768
0.191	0.26	0.206	-32768	0.169	0.081	0.127	-32768	-32768	-32768
-32768	0.269	0.323	0.343	0.401	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.274	-32768	0.223	0.223	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.228	0.153	0.109	0.14	-32768	0.103	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.106	0.12	0.101	0.057	0.106	-32768	-32768	-32768	-32768
0.091	-32768	0.119	0.11	0.035	0.053	-32768	-32768	-32768	-32768
0.119	0.131	-32768	0.223	0.22	0.171	-32768	-32768	-32768	-32768
0.505	0.542	0.499	0.466	0.492	0.459	-32768	-32768	-32768	-32768
0.613	0.556	0.442	0.446	0.527	0.455	-32768	-32768	-32768	-32768
0.484	0.435	0.423	0.391	0.411	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.113	0.124	0.075	0.114	0.085	0.108	-32768	-32768	-32768	-32768

0.214	0.138	0.1	0.149	0.09	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.24	0.246	0.295	0.264	0.123	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.117	0.114	0.094	0.056	0.075	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.105	0.127	0.156	0.182	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.185	0.144	0.162	0.11	0.1	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.079	0.033	0.07	0.116	0.157	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.202	0.16	0.151	0.214	0.198	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.144	0.151	0.132	0.085	0.095	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.113	0.078	0.069	0.024	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.161	0.151	0.109	0.169	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.234	0.181	0.191	0.127	0.093	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.113	0.111	0.063	0.108	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.223	0.231	0.151	0.155	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.31	0.243	0.211	0.214	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.134	0.174	0.127	0.152	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.177	0.146	0.115	0.07	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.219	0.164	0.178	0.123	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.112	0.12	0.087	0.068	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.19	0.156	0.175	0.102	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.262	0.175	0.182	0.202	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.122	0.14	0.04	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.109	0.072	0.021	0.052	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.253	0.192	0.129	0.036	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.116	0.138	0.061	0.121	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.258	0.132	0.106	0.131	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.213	0.169	0.11	0.119	0.075	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.195	0.169	0.106	0.056	0.016	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.155	0.162	0.167	0.129	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.016	0.089	0.047	0.121	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.179	0.191	0.102	0.127	0.16	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.112	0.112	0.084	0.073	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.164	0.115	0.121	0.106	0.058	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.16	0.179	0.161	0.14	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.146	0.201	0.207	0.145	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.205	0.198	0.208	0.158	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.014	0.033	0.02	0.075	0.069	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.087	0.063	0.117	0.049	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.056	0.06	0.012	0.058	0.127	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.157	0.213	0.134	0.085	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.155	0.162	0.131	0.11	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.327	0.339	0.272	0.297	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.115	0.12	0.035	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.268	0.241	0.23	0.196	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.104	0.15	0.097	0.138	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.12	0.079	0.066	0.082	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.178	0.145	0.154	0.068	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.203	0.198	0.152	0.167	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.084	0.019	0.037	0.069	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.118	0.153	0.064	0.135	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.146	0.122	0.126	0.109	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.168	0.145	0.098	0.09	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.076	0.048	0.072	0.033	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.153	0.188	0.211	0.162	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.109	0.077	0.09	0.079	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.103	0.085	0.068	0.033	0.051	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.121	0.066	0.154	0.174	0.122	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.113	0.058	0.146	0.106	0.11	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.064	0.125	0.09	0.079	0.079	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.253	0.238	0.205	0.212	0.224	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.098	0.134	0.105	0.142	0.144	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.261	0.221	0.297	0.276	0.302	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.24	0.25	0.186	0.256	0.235	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.19	0.174	0.148	0.212	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.112	0.115	0.116	0.073	0.113	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.033	0.059	0.136	0.044	0.054	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.113	0.109	0.112	0.084	0.049	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.126	0.181	0.192	0.162	0.155	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.076	0.056	0.025	0.117	0.112	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.251	0.216	0.262	0.251	0.258	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.277	0.218	0.221	0.258	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.045	0.049	0.028	0.049	0.082	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.11	0.132	0.118	0.073	0.068	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.162	0.197	0.169	0.135	0.147	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.064	0.051	0.032	0.043	0.062	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.234	0.236	0.226	0.214	0.23	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.141	0.166	0.147	0.137	0.128	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.179	0.191	0.134	0.108	0.079	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.085	0.099	0.106	0.056	0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.191	0.185	0.169	0.132	0.115	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.148	0.171	0.154	0.154	0.128	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.155	0.19	0.174	0.121	0.129	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.15	0.131	0.176	0.181	0.155	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.137	0.158	0.118	0.126	0.097	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.054	0.105	0.066	0.069	0.033	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.19	0.171	0.2	0.207	0.165	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.221	0.197	0.205	0.191	0.189	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.278	0.302	0.265	0.272	0.253	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.137	0.127	0.112	0.032	0.049	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.147	0.135	0.182	0.12	0.108	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.245	0.284	0.213	0.302	0.282	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.293	0.316	0.287	0.371	0.359	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.25	0.225	0.262	0.277	0.251	0.306	-32768	-32768	-32768	-32768
0.297	0.303	0.3	0.254	-32768	0.22	-32768	-32768	-32768	-32768
0.165	0.166	0.163	0.163	0.186	0.142	-32768	-32768	-32768	-32768

0.228	0.236	0.219	0.267	0.18	0.13	-32768	-32768	-32768	-32768
0.266	0.257	0.288	0.27	0.235	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.089	0.106	0.099	0.109	0.057	0.088	-32768	-32768	-32768	-32768
0.241	0.244	0.233	0.216	0.254	0.231	-32768	-32768	-32768	-32768
0.293	0.343	0.297	0.304	0.299	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.142	0.132	0.144	0.113	0.123	0.149	-32768	-32768	-32768	-32768
0.396	0.401	0.404	0.399	0.35	0.329	-32768	-32768	-32768	-32768
0.377	0.415	0.415	0.381	0.317	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.194	0.246	0.227	0.199	0.192	0.23	-32768	-32768	-32768	-32768
0.166	0.149	0.146	0.118	0.085	0.099	-32768	-32768	-32768	-32768
0.209	0.213	0.219	0.146	0.151	0.132	-32768	-32768	-32768	-32768
0.07	0.11	0.089	0.099	0.095	0.107	0.163	-32768	-32768	-32768
0.62	0.661	0.58	0.568	0.586	0.506	0.505	-32768	-32768	-32768
0.037	0.023	0.053	0.066	0.119	0.15	0.141	-32768	-32768	-32768
0.306	0.281	0.247	0.248	0.243	0.302	0.355	-32768	-32768	-32768
0.257	0.226	0.185	0.21	0.21	0.168	0.148	-32768	-32768	-32768
0.422	0.407	0.456	0.391	0.386	0.336	0.336	-32768	-32768	-32768
0.179	0.21	0.19	0.238	0.299	0.351	0.336	-32768	-32768	-32768
0.287	0.251	0.185	0.21	0.17	0.141	0.202	-32768	-32768	-32768
0.291	0.311	0.274	0.291	0.257	0.279	0.274	-32768	-32768	-32768
0.095	0.162	0.119	0.092	0.105	0.129	0.118	-32768	-32768	-32768
0.07	0.036	0.09	0.102	0.138	0.121	0.109	-32768	-32768	-32768
0.049	0.069	0.041	0.07	0.14	0.219	0.133	-32768	-32768	-32768
0.551	0.555	0.541	0.496	0.463	0.417	0.426	-32768	-32768	-32768
0.412	0.426	0.407	0.338	0.342	0.299	0.292	-32768	-32768	-32768
0.301	0.29	0.311	0.274	0.262	0.251	0.306	-32768	-32768	-32768
0.318	0.357	0.355	0.387	0.425	0.461	0.448	-32768	-32768	-32768
0.201	0.263	0.215	0.131	0.166	0.121	0.122	-32768	-32768	-32768
0.336	0.367	0.346	0.348	0.274	0.237	0.201	-32768	-32768	-32768
0.263	0.272	0.225	0.226	0.184	0.174	0.119	-32768	-32768	-32768
0.123	0.136	0.197	0.13	0.188	0.161	0.204	-32768	-32768	-32768
0.208	0.274	0.294	0.214	0.161	0.111	0.086	-32768	-32768	-32768
0.142	0.115	0.086	0.171	0.163	0.235	0.24	-32768	-32768	-32768
0.292	0.272	0.332	0.264	0.26	0.271	0.274	-32768	-32768	-32768
0.19	0.136	0.19	0.171	0.125	0.124	0.112	-32768	-32768	-32768
0.329	0.295	0.317	0.232	0.217	0.154	0.151	-32768	-32768	-32768
0.507	0.486	0.433	0.343	0.338	0.326	0.344	-32768	-32768	-32768
0.089	0.135	0.113	0.168	0.202	0.25	0.283	-32768	-32768	-32768
0.168	0.223	0.14	0.118	0.09	0.041	0.021	-32768	-32768	-32768
0.417	0.397	0.365	0.361	0.361	0.364	0.315	-32768	-32768	-32768
0.187	0.162	0.156	0.128	0.095	0.079	0.09	-32768	-32768	-32768
0.343	0.288	0.283	0.281	0.209	0.217	0.208	-32768	-32768	-32768
0.049	0.06	0.091	0.126	0.119	0.18	0.227	-32768	-32768	-32768
0.211	0.225	0.178	0.126	0.17	0.134	0.092	-32768	-32768	-32768
0.093	0.098	0.09	0.182	0.248	0.198	0.257	-32768	-32768	-32768
0.066	0.048	0.059	0.135	0.153	0.169	0.206	-32768	-32768	-32768
0.336	0.326	0.317	0.297	0.358	0.339	0.341	-32768	-32768	-32768

0.805	0.775	0.803	0.717	0.631	0.636	0.61	-32768	-32768	-32768
0.125	0.131	0.155	0.193	0.17	0.25	0.316	-32768	-32768	-32768
0.076	0.107	0.1	0.074	0.04	0.143	0.132	0.134	-32768	-32768
0.629	0.623	0.615	0.597	0.551	0.494	0.482	0.494	-32768	-32768
0.122	0.116	0.135	0.194	0.208	0.198	0.219	-32768	-32768	-32768
0.175	0.159	0.187	0.059	0.059	0.031	0.056	0.03	-32768	-32768
0.247	0.267	0.219	0.174	0.214	0.185	0.204	0.222	-32768	-32768
0.479	0.467	0.453	0.421	0.394	0.338	0.257	0.305	-32768	-32768
0.129	0.142	0.128	0.15	0.13	0.112	0.118	0.185	-32768	-32768
0.197	0.156	0.229	0.21	0.13	0.059	0.091	0.043	-32768	-32768
0.406	0.376	0.378	0.376	0.293	0.263	0.237	0.205	-32768	-32768
0.121	0.151	0.182	0.213	0.25	0.223	0.263	0.255	-32768	-32768
0.045	0.072	0.072	0.056	0.118	0.141	0.178	0.165	-32768	-32768
0.286	0.244	0.198	0.192	0.165	0.163	0.179	0.205	-32768	-32768
0.127	0.101	0.135	0.098	0.087	0.128	0.091	0.105	-32768	-32768
0.128	0.172	0.178	0.04	0.081	0.147	0.079	0.114	-32768	-32768
0.129	0.151	0.089	0.07	0.073	0.121	0.152	0.167	-32768	-32768
0.168	0.197	0.204	0.184	0.19	0.18	0.12	0.128	-32768	-32768
0.458	0.397	0.461	0.38	0.366	0.352	0.263	0.32	-32768	-32768
0.317	0.32	0.288	0.239	0.243	0.214	0.168	0.158	-32768	-32768
0.1	0.092	0.092	0.157	0.14	0.18	0.225	0.253	-32768	-32768
0.097	0.07	0.073	0.057	0.007	0.053	0.047	0.103	-32768	-32768
0.174	0.199	0.151	0.176	0.066	0.07	0.066	0.063	-32768	-32768
0.297	0.289	0.285	0.275	0.282	0.256	0.241	0.197	-32768	-32768
0.059	0.11	0.153	0.161	0.198	0.229	0.272	0.241	-32768	-32768
0.47	0.394	0.413	0.344	0.292	0.329	0.313	-32768	-32768	-32768
0.062	0.056	0.033	0.063	0.085	0.097	0.138	-32768	-32768	-32768
0.077	0.054	0.104	0.132	0.135	0.117	0.176	-32768	-32768	-32768
0.456	0.476	0.459	0.389	0.31	0.316	0.296	-32768	-32768	-32768
0.385	0.362	0.332	0.324	0.247	0.18	0.202	-32768	-32768	-32768
0.296	0.291	0.23	0.169	0.131	0.129	0.112	-32768	-32768	-32768
0.227	0.193	0.192	0.254	0.296	0.228	0.305	-32768	-32768	-32768
0.365	0.379	0.309	0.279	0.268	0.252	0.23	-32768	-32768	-32768
0.185	0.191	0.21	0.234	0.3	0.272	-32768	-32768	-32768	-32768
0.376	0.376	0.332	0.252	0.271	0.202	-32768	-32768	-32768	-32768
0.229	0.198	0.182	0.21	0.187	0.209	0.203	-32768	-32768	-32768
0.378	0.43	0.435	0.387	0.352	0.274	-32768	-32768	-32768	-32768
0.422	0.459	0.366	0.332	0.313	0.325	-32768	-32768	-32768	-32768
0.228	0.161	0.14	0.062	0.035	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.166	0.154	0.112	0.019	0.021	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.18	0.204	0.167	0.19	0.141	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.415	0.413	0.308	0.28	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.214	0.167	0.151	0.072	0.06	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.214	0.195	0.176	0.132	0.125	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.271	0.223	0.221	0.12	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.219	0.188	0.167	0.132	0.095	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.226	0.218	0.16	0.093	0.077	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.131	0.123	0.072	0.04	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.265	0.323	0.211	0.2	0.102	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.162	0.146	0.108	0.098	0.029	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.179	0.148	0.115	0.075	0.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.212	0.181	0.188	0.16	0.088	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.183	0.181	0.12	0.167	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.235	0.22	0.167	0.106	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.267	0.249	0.203	0.165	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.226	0.187	0.161	0.074	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.318	0.263	0.255	0.234	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.208	0.211	0.187	0.136	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.043	0.015	0.034	0.023	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.434	0.383	0.379	0.335	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.152	0.127	0.137	0.08	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.059	0.102	0.026	0.037	0.058	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.225	0.219	0.255	0.155	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.099	0.116	0.056	0.036	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.36	0.337	0.348	0.297	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.11	0.098	0.072	0.038	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.087	0.069	0.057	0.045	0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.102	0.112	0.08	0.044	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.117	0.091	0.02	0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.236	0.21	0.178	0.18	0.125	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.173	0.132	0.133	0.09	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.239	0.186	0.121	0.107	0.07	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.101	0.03	0.096	0.135	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.103	0.062	0.121	0.122	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.316	0.261	0.251	0.178	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.07	0.015	0.04	0.045	0.075	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.337	0.283	0.245	0.185	0.148	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.361	0.253	0.235	0.182	0.165	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.284	0.211	0.21	0.158	0.063	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.188	0.135	0.095	0.106	0.019	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.101	0.098	0.062	0.074	0.078	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.172	0.14	0.147	0.026	0.042	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.321	0.244	0.224	0.205	0.114	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.158	0.075	0.024	0.03	0.083	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.17	0.122	0.103	0.139	0.086	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.313	0.198	0.182	0.167	0.132	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.098	0.094	0.083	0.015	0.041	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.163	0.131	0.077	0.089	0.028	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.22	0.141	0.143	0.137	0.058	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0	0.08	0.073	0.114	0.102	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.376	0.344	0.309	0.257	0.249	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.275	0.26	0.221	0.174	0.18	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.279	0.308	0.307	0.295	0.351	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.156	0.092	0.068	0.065	0.081	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.102	0.085	0.066	0.059	0	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.087	0.097	0.084	0.049	0.057	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.296	0.317	0.231	0.212	0.197	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.482	0.451	0.424	0.366	0.368	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.157	0.2	0.225	0.258	0.293	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.166	0.135	0.151	0.168	0.15	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.226	0.2	0.226	0.18	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.108	0.065	0.054	0.07	0.074	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.328	0.29	0.223	0.236	0.209	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.219	0.106	0.125	0.112	0.087	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.058	0.05	0.022	0.034	0.096	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.298	0.274	0.252	0.21	0.184	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.139	0.097	0.097	0.037	0.09	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.131	0.103	0.081	0.088	0.085	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.17	0.115	0.189	0.046	0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.095	0.066	0.032	0.034	0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.132	0.116	0.09	0.007	0.041	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.124	0.112	0.139	0.106	0.125	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.11	0.101	0.102	0.146	0.106	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.102	0.04	0.089	0.052	0.028	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.162	0.124	0.13	0.093	0.059	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.231	0.167	0.137	0.128	0.088	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.119	0.105	0.06	0.092	0.049	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.257	0.251	0.266	0.23	0.212	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.248	0.189	0.166	0.137	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.429	0.449	0.386	0.339	0.288	0.272	-32768	-32768	-32768	-32768
0.322	0.355	0.326	0.357	0.356	0.369	-32768	-32768	-32768	-32768
0.251	0.207	0.193	0.12	0.118	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.069	0.033	0.044	0.016	0.026	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.035	0.022	0.054	0.046	0.065	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.174	0.132	0.09	0.093	0.025	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.227	0.215	0.151	0.24	0.144	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.046	0.022	0.045	0.03	0.049	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.157	0.095	0.098	0.087	0.098	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.233	0.213	0.211	0.164	0.142	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.088	0.124	0.116	0.1	0.144	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.108	0.068	0.062	0.117	0.093	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.167	0.205	0.127	0.114	0.143	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.18	0.147	0.122	0.131	0.194	0.179	-32768	-32768	-32768	-32768
0.245	0.285	0.241	0.255	0.227	0.166	-32768	-32768	-32768	-32768
0.215	0.207	0.22	0.229	0.27	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.019	0.046	0.037	0.028	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.42	0.445	0.39	0.349	0.326	0.385	-32768	-32768	-32768	-32768
0.289	0.306	0.279	0.261	0.296	0.285	-32768	-32768	-32768	-32768
0.475	0.487	0.45	0.451	0.43	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.332	0.308	0.296	0.295	0.261	0.232	-32768	-32768	-32768	-32768
0.293	0.299	0.297	0.276	0.292	0.316	-32768	-32768	-32768	-32768

0.311	0.328	0.353	0.334	0.369	0.371	0.394	-32768	-32768	-32768
0.283	0.266	0.258	0.238	0.241	0.206	0.232	-32768	-32768	-32768
0.112	0.098	0.138	0.044	0.096	0.063	-32768	-32768	-32768	-32768
0.157	0.13	0.226	0.275	0.254	0.246	0.247	-32768	-32768	-32768
0.42	0.32	0.295	0.309	0.268	0.258	0.237	-32768	-32768	-32768
0.32	0.316	0.294	0.293	0.236	0.217	0.282	-32768	-32768	-32768
0.109	0.079	0.104	0.143	0.159	0.18	0.176	-32768	-32768	-32768
0.045	0.043	0.098	0.085	0.081	0.136	0.115	-32768	-32768	-32768
0.168	0.155	0.165	0.192	0.216	0.206	0.223	-32768	-32768	-32768
0.117	0.107	0.077	0.047	0.046	0.026	0.027	0.099	-32768	-32768
0.085	0.097	0.167	0.167	0.132	0.184	0.153	-32768	-32768	-32768
0.159	0.131	0.043	0.075	0.038	0.028	0.039	0.038	-32768	-32768
0.063	0.087	0.134	0.074	0.09	0.113	0.07	-32768	-32768	-32768
0.345	0.316	0.246	0.269	0.356	0.374	0.311	-32768	-32768	-32768
0.062	0.081	0.118	0.13	0.176	0.174	0.157	0.208	-32768	-32768
0.181	0.138	0.097	0.131	0.155	0.188	0.206	0.147	-32768	-32768
0.063	0.012	0.077	0.063	0.12	0.044	0.047	0.076	-32768	-32768
0.292	0.267	0.251	0.242	0.295	0.281	0.252	-32768	-32768	-32768
0.448	0.361	0.377	0.338	0.359	0.33	0.314	0.283	-32768	-32768
0.225	0.248	0.245	0.279	0.26	0.302	0.268	0.231	-32768	-32768
0.077	0.119	0.13	0.061	0.078	0.026	0.056	-32768	-32768	-32768
0.128	0.135	0.128	0.096	0.144	0.122	0.063	-32768	-32768	-32768
0.323	0.392	0.397	0.433	0.461	0.47	0.473	-32768	-32768	-32768
0.165	0.144	0.154	0.225	0.185	0.23	0.217	-32768	-32768	-32768
0.261	0.213	0.278	0.274	0.258	0.284	0.273	-32768	-32768	-32768
0.291	0.313	0.297	0.373	0.334	0.291	0.316	-32768	-32768	-32768
0.22	0.226	0.195	0.171	0.184	0.147	0.173	-32768	-32768	-32768
0.342	0.308	0.299	0.285	0.262	0.238	0.314	-32768	-32768	-32768
0.102	0.116	0.038	0.103	0.134	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768
0.179	0.217	0.275	0.246	0.257	0.241	-32768	-32768	-32768	-32768
0.294	0.245	0.258	0.211	0.225	0.269	-32768	-32768	-32768	-32768
0.056	0.109	0.101	0.12	0.047	0.03	-32768	-32768	-32768	-32768
0.104	0.021	0.066	0.063	0.064	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.037	0.062	0.056	0.043	0.032	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.043	0.044	0.046	0.055	0.046	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.154	0.037	0.06	0.025	0.053	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.04	0.037	0.068	0.069	0.05	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.068	0.076	0.115	0.133	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.143	0.092	0.084	0.158	0.102	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.069	0.079	0.005	0.028	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.092	0.052	0.058	0.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.067	0.106	0.124	0.074	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.053	0.016	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.088	0.071	0.141	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.085	-32768	0.107	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.01	0.056	0.049	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.03	0	0.057	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	0.088	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.165	0.193	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.169	0.177	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.182	0.154	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.118	0.135	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.127	0.151	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.112	0.147	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.066	0.117	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.081	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.079	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.087	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.106	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.12	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.076	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.077	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.016	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.109	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.129	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.04	0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.045	0.057	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.206	0.181	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.135	0.114	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.104	0.084	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.179	0.209	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.069	0.076	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.031	0.101	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.163	0.184	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.089	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.063	0.107	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.171	0.162	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.135	0.12	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.166	0.127	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.221	0.17	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.138	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.133	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.254	0.183	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.105	0.151	0.051	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.07	0.044	0.165	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	0.124	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.038	0.081	0.156	0.058	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.176	0.184	0.148	0.175	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.224	0.239	0.263	0.187	0.177	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.116	0.128	0.133	0.163	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.303	0.289	0.299	0.204	0.217	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.173	0.151	0.206	0.23	0.276	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.157	0.177	0.191	0.142	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.109	0.119	0.089	0.162	0.195	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.398	0.392	0.367	0.271	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.068	0.143	0.046	0.102	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.029	0.062	0.1	0.034	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.158	0.179	0.128	0.086	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.131	0.103	0.062	0.072	0.095	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.225	0.206	0.202	0.185	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.31	0.297	0.211	0.227	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.02	0.095	0.124	0.062	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.088	0.096	0.089	0.133	0.205	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.156	0.106	0.098	0.075	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.126	0.099	0.091	0.09	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.306	0.32	0.322	0.194	0.192	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.603	0.547	0.619	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.201	0.188	0.201	0.174	-32768	0.277	-32768	-32768	-32768	-32768
0.556	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.056	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.504	0.434	0.46	0.475	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.082	-32768	0.047	0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.533	0.504	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.718	0.738	0.796	0.75	0.793	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.206	0.218	0.211	0.164	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.541	0.537	0.501	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.675	0.699	0.777	0.755	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.456	0.458	0.433	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.154	0.071	0.175	0.107	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.437	0.511	0.515	0.411	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	0.702	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.266	0.253	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.396	0.402	0.36	0.314	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	0.109	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.289	0.256	0.238	0.204	0.156	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.091	0.035	0.088	0.124	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.328	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.333	0.141	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.097	0.071	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.208	0.172	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.191	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.326	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.184	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.227	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.01	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.258	0.225	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.2	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.157	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.09	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.154	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.223	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.314	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.549	0.527	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.274	0.317	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.178	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.299	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.302	0.241	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.222	0.165	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.22	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.237	0.313	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.21	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.019	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.249	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.15	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.166	0.141	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.256	0.274	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.162	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.122	0.209	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.194	0.225	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.238	0.26	0.256	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.174	0.109	0.121	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.03	0.023	0.09	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.251	0.274	0.3	0.302	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.15	0.19	0.154	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.289	0.29	0.208	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.143	0.203	0.168	0.179	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.139	0.098	0.124	0.131	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.119	0.162	0.069	0.106	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.061	0.063	0.092	0.072	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.179	0.078	0.063	0.072	0.041	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.272	0.348	0.258	0.293	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.396	0.322	0.405	0.297	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.26	0.187	0.119	0.151	0.069	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.178	0.103	0.116	0.035	0.01	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.189	0.164	0.226	0.104	0.147	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.187	0.195	0.19	0.244	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.521	0.479	0.481	0.49	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.263	0.154	0.154	0.155	0.129	0.172	-32768	-32768	-32768	-32768
0.203	0.192	0.15	0.125	0.164	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.14	0.158	0.164	0.168	0.231	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.381	0.353	0.48	0.367	0.352	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.251	0.215	0.173	0.214	0.294	0.272	-32768	-32768	-32768	-32768
0.139	0.291	0.225	0.22	0.236	0.233	-32768	-32768	-32768	-32768
0.215	0.239	0.146	0.119	0.191	0.063	-32768	-32768	-32768	-32768
0.257	0.236	0.297	0.275	0.276	0.31	-32768	-32768	-32768	-32768
0.551	0.517	0.551	0.542	0.454	0.392	-32768	-32768	-32768	-32768
0.295	0.292	0.275	0.284	0.253	0.276	-32768	-32768	-32768	-32768
0.211	0.237	0.23	0.2	0.232	0.165	-32768	-32768	-32768	-32768
0.219	0.251	0.166	0.281	0.133	0.167	-32768	-32768	-32768	-32768
0.585	0.575	0.532	0.574	0.573	0.622	-32768	-32768	-32768	-32768
0.638	0.652	0.624	0.583	0.645	0.618	-32768	-32768	-32768	-32768
0.828	0.747	0.66	0.752	0.844	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.763	0.741	0.773	0.653	0.736	0.68	-32768	-32768	-32768	-32768
0.527	0.613	0.614	0.635	0.641	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.443	0.504	0.506	0.427	0.45	0.472	-32768	-32768	-32768	-32768
0.384	0.426	0.412	0.403	0.465	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.185	0.186	0.155	0.207	0.198	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.335	0.27	0.234	0.27	0.269	0.279	-32768	-32768	-32768	-32768
0.217	0.311	0.238	0.249	0.272	0.302	-32768	-32768	-32768	-32768
0.275	0.289	0.249	0.295	0.225	0.289	-32768	-32768	-32768	-32768
0.52	0.461	0.543	0.523	0.46	0.462	-32768	-32768	-32768	-32768
0.189	0.223	0.24	0.23	0.264	0.224	-32768	-32768	-32768	-32768
0.441	0.411	0.408	0.408	0.468	0.49	-32768	-32768	-32768	-32768
0.078	0.098	0.087	0.062	0.067	0.121	-32768	-32768	-32768	-32768
0.079	0.193	0.078	0.041	0.077	0.065	-32768	-32768	-32768	-32768
0.441	0.371	0.418	0.418	0.405	0.324	-32768	-32768	-32768	-32768
0.286	0.268	0.266	0.259	0.285	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.537	0.557	0.567	0.581	0.558	0.476	-32768	-32768	-32768	-32768
0.428	0.325	0.328	0.407	0.325	0.29	-32768	-32768	-32768	-32768
0.217	0.147	0.109	0.161	0.166	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.372	0.414	0.374	0.383	0.396	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.129	0.089	0.092	0.131	0.236	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.201	0.164	0.263	0.211	0.21	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.365	0.41	0.4	0.374	0.403	0.319	-32768	-32768	-32768	-32768
0.097	0.122	0.135	0.068	0.056	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.11	0.085	0.14	0.151	0.092	0.096	-32768	-32768	-32768	-32768
0.158	0.182	0.239	0.193	0.195	0.232	-32768	-32768	-32768	-32768
0.041	0.111	0.128	0.117	0.147	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.149	0.157	0.153	0.165	0.176	0.192	-32768	-32768	-32768	-32768
0.22	0.32	0.251	0.226	0.312	0.298	-32768	-32768	-32768	-32768
0.144	0.095	0.032	0.059	0.029	0.084	-32768	-32768	-32768	-32768
0.368	0.335	0.291	0.322	0.296	0.261	-32768	-32768	-32768	-32768
0.103	0.136	0.135	0.131	0.063	0.104	0.133	-32768	-32768	-32768
0.403	0.52	0.549	0.524	0.512	0.522	0.522	-32768	-32768	-32768
0.173	0.177	0.098	0.143	0.062	-32768	0.081	-32768	-32768	-32768
0.086	0.163	0.043	0.02	0.098	0.149	0.176	0.129	-32768	-32768
0.186	0.169	0.186	0.249	0.198	0.217	0.201	0.131	0.137	-32768
0.409	0.411	0.397	0.413	0.441	0.5	0.494	0.433	0.325	-32768
0.064	0.1	0.107	0.114	0.084	0.137	0.099	0.126	0.203	0.198
0.401	0.375	0.409	0.399	0.403	0.401	0.402	0.281	0.259	-32768
0.347	0.362	0.313	0.295	0.303	0.276	0.391	0.275	0.286	0.299
0.794	0.784	0.781	0.796	0.76	0.767	0.647	0.728	0.716	0.631
0.904	0.895	0.866	0.903	0.864	0.979	0.855	0.885	0.88	0.885
0.4	0.421	0.397	0.468	0.371	0.443	0.46	0.41	0.43	0.466
0.558	0.522	0.476	0.481	0.485	0.488	0.524	0.511	0.51	0.569
0.345	0.466	0.353	0.34	0.385	0.374	0.376	0.336	0.266	0.29
0.096	0.158	0.085	0.144	0.135	0.125	0.142	0.158	0.19	-32768
0.309	0.332	0.308	0.285	0.322	0.353	0.35	0.274	0.213	0.238
0.314	0.339	0.326	0.312	0.295	0.207	0.322	0.308	0.342	-32768
0.11	0.074	0.105	0.069	0.106	0.085	0.066	0.03	0.098	-32768
0.134	0.156	0.199	0.151	0.175	0.055	0.119	0.083	-32768	-32768

0.088	0.082	0.125	0.102	0.086	0.119	0.074	0.114	-32768	-32768
0.169	0.222	0.227	0.236	0.115	0.155	0.059	0.151	-32768	-32768
0.192	0.14	0.248	0.193	0.189	0.218	0.136	0.25	-32768	-32768
0.114	0.077	0.019	0.047	0.071	0.084	0.043	-32768	-32768	-32768
0.368	0.357	0.456	0.431	0.431	0.421	0.42	-32768	-32768	-32768
0.158	0.198	0.247	0.182	0.167	0.211	0.089	-32768	-32768	-32768
0.104	0.151	0.157	0.189	0.2	0.185	0.206	-32768	-32768	-32768
0.142	0.163	0.135	0.06	0.096	0.114	0.089	0.047	-32768	-32768
0.25	0.221	0.167	0.236	0.266	0.204	0.213	-32768	-32768	-32768
0.229	0.216	0.221	0.252	0.233	0.209	0.225	0.081	-32768	-32768
0.226	0.207	0.197	0.22	0.207	0.312	0.221	-32768	-32768	-32768
0.072	0.02	0.086	0.082	0.082	0.102	0.095	-32768	-32768	-32768
0.007	0.028	0.057	0.047	0.111	0.116	0.068	0.102	-32768	-32768
0.105	0.14	0.104	0.106	0.102	0.023	0.102	-32768	-32768	-32768
0.289	0.333	0.318	0.35	0.37	0.303	0.311	-32768	-32768	-32768
0.077	0.048	0.1	0.131	0.085	0.114	0.092	-32768	-32768	-32768
0.543	0.537	0.553	0.593	0.588	0.526	0.543	-32768	-32768	-32768
0.791	0.722	0.732	0.754	0.712	0.693	0.657	-32768	-32768	-32768
0.131	0.232	0.221	0.215	0.244	0.18	0.15	-32768	-32768	-32768
0.755	0.694	0.699	0.635	0.658	0.627	0.767	-32768	-32768	-32768
0.505	0.527	0.443	0.474	0.327	0.453	0.433	-32768	-32768	-32768
0.553	0.541	0.574	0.654	0.6	0.618	0.608	-32768	-32768	-32768
0.079	0.105	0.044	0.043	0.099	0.072	0.074	-32768	-32768	-32768
0.368	0.372	0.312	0.412	0.419	0.415	0.417	-32768	-32768	-32768
0.078	0.063	0.034	0.081	0.051	0.07	0.057	-32768	-32768	-32768
0.265	0.19	0.265	0.267	0.238	0.232	0.256	-32768	-32768	-32768
0.433	0.466	0.471	0.389	0.404	0.39	-32768	-32768	-32768	-32768
0.291	0.291	0.385	0.352	0.376	0.301	-32768	-32768	-32768	-32768
0.57	0.567	0.671	0.588	0.606	0.613	-32768	-32768	-32768	-32768
0.1	0.154	0.112	0.169	0.151	0.162	0.166	-32768	-32768	-32768
0.295	0.384	0.357	0.375	0.359	0.334	-32768	-32768	-32768	-32768
0.244	0.296	0.37	0.338	0.421	0.256	-32768	-32768	-32768	-32768
0.666	0.728	0.676	0.698	0.645	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.274	0.332	0.324	0.307	0.342	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.274	0.203	0.214	0.251	0.241	0.313	-32768	-32768	-32768	-32768
0.055	0.095	0.131	0.106	0.032	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.119	0.173	0.188	0.204	0.256	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.036	0.037	0.065	0.079	0.096	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.173	0.189	0.241	0.113	0.146	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.184	0.181	0.161	0.156	0.163	0.226	-32768	-32768	-32768	-32768
0.213	0.24	0.243	-32768	0.216	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.466	0.449	-32768	0.436	0.404	0.384	-32768	-32768	-32768	-32768
0.176	0.252	-32768	0.232	0.222	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.081	0.084	0.057	0.132	-32768	0.14	-32768	-32768	-32768	-32768
0.226	0.149	0.221	0.218	0.109	0.182	-32768	-32768	-32768	-32768
0.138	0.05	0.084	0.069	0.146	0.06	0.086	-32768	-32768	-32768
0.515	0.571	0.546	0.548	0.535	0.526	0.611	0.529	-32768	-32768

0.132	0.084	0.056	0.125	0.125	0.084	0.115	0.105	0.066	-32768
0.187	0.139	0.142	0.092	0.073	0.151	0.121	0.106	0.167	0.147
0.175	0.187	0.188	0.208	0.173	0.221	0.192	0.22	0.156	0.202
0.133	0.097	0.132	0.142	0.136	0.113	0.15	0.128	0.126	0.127
0.262	0.303	0.167	0.226	0.238	0.141	0.2	0.176	0.171	0.175
0.153	0.093	0.136	0.164	0.185	0.16	0.141	0.165	0.153	0.184
0.102	0.095	0.11	0.13	0.069	0.102	0.135	0.125	0.134	0.098
0.236	0.221	0.209	0.217	0.203	0.216	0.221	0.269	0.191	0.222
0.251	0.263	0.26	0.243	0.216	0.217	0.186	0.243	0.241	0.237
0.253	0.207	0.233	0.223	0.265	0.277	0.309	0.304	0.341	0.313
0.173	0.161	0.147	0.227	0.174	0.197	0.145	0.083	0.13	0.1
0.26	0.289	0.318	0.335	0.27	0.296	0.31	0.214	0.302	0.233
0.41	0.476	0.454	0.47	0.449	0.446	0.367	0.404	0.396	0.359
0.107	0.136	0.227	0.096	0.127	0.173	0.148	0.144	0.134	0.15
0.169	0.14	0.126	0.195	0.2	0.205	0.144	0.169	0.141	0.111
0.106	0.076	0.041	0.1	0.13	-32768	0.01	0.121	0.091	0.093
0.06	0.024	0.073	0.102	0.034	0.093	0.037	0.04	0.067	-32768
-32768	0.43	0.391	0.407	0.335	0.393	0.33	0.365	-32768	-32768
0.261	0.232	0.176	0.223	0.164	0.144	0.134	-32768	-32768	-32768
0.447	0.442	0.46	0.344	0.357	0.365	0.386	-32768	-32768	-32768
0.157	-32768	-32768	-32768	0.204	0.213	-32768	-32768	-32768	-32768
0.102	0.096	0.038	0.129	0.063	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.146	-32768	-32768	0.124	0.148	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.26	0.07	0.129	0.2	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.206	0.099	0.135	0.15	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.127	0.155	0.097	0.142	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.282	0.302	0.197	0.238	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.545	0.626	0.585	0.556	0.543	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.043	0.016	0.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.508	0.53	0.492	0.474	0.483	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.456	0.44	-32768	0.479	0.501	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.432	0.485	0.579	0.579	0.578	0.581	-32768	-32768	-32768	-32768
0.32	0.365	0.406	0.381	0.301	0.344	-32768	-32768	-32768	-32768
0.893	0.848	0.915	0.858	0.917	0.938	0.845	0.907	-32768	-32768
0.576	0.622	0.665	0.599	0.528	0.593	0.541	0.564	0.589	-32768
0.291	0.301	0.269	0.256	0.254	0.276	0.243	0.283	0.311	0.254
0.939	0.986	0.964	0.968	1.027	1.009	0.995	1.029	1.007	0.987
0.427	0.354	0.409	0.406	0.408	0.408	0.404	0.462	0.44	0.433
0.527	0.488	0.498	0.492	0.464	0.405	0.47	0.443	0.417	0.471
0.32	0.316	0.292	0.311	0.265	0.239	0.342	0.296	0.286	0.279
0.063	0.088	0.073	0.066	0.041	0.097	0.097	0.117	0.033	0.074
0.069	0.072	0.091	0.099	0.063	0.095	0.125	0.078	0.085	0.077
0.234	0.314	0.305	0.301	0.307	0.323	0.304	0.292	0.255	0.302
0.25	0.316	0.302	0.256	0.255	0.255	0.294	0.262	0.232	0.25
0.192	0.167	0.037	0.076	0.048	0.106	0.06	0.023	0.012	0.056
0.279	0.211	0.245	0.196	0.233	0.275	0.301	0.241	0.266	0.274
0.505	0.421	0.445	0.439	0.514	0.378	0.513	0.448	0.455	0.466

0.507	0.475	0.448	0.496	0.457	0.5	0.455	0.399	0.451	0.448
0.054	0.081	0.085	0.032	0.052	0.062	0.124	0.089	0.068	0.068
0.295	0.24	0.25	0.226	0.27	0.283	0.26	0.255	0.311	0.301
0.276	0.224	0.185	0.213	0.229	0.195	0.217	0.249	0.256	0.254
0.026	0.037	0.06	0.057	0.041	0.074	0.084	0.099	0.085	0.142
0.081	0.229	0.226	0.167	0.172	0.088	0.132	0.043	0.137	0.14
0.062	0.05	0.056	0.116	0.075	0.139	0.168	0.151	0.066	0.053
0.285	0.235	0.267	0.235	0.219	0.24	0.252	0.237	0.214	0.258
0.146	0.172	0.276	0.197	0.227	0.218	0.227	0.221	0.253	-32768
0.017	0.049	0.015	0.03	0.051	0.052	0.031	0.057	-32768	-32768
0.344	0.311	0.36	0.371	0.392	0.355	0.406	0.395	-32768	-32768
0.179	0.125	0.093	0.136	0.112	0.09	0.151	-32768	-32768	-32768
0.394	0.384	0.399	0.424	0.29	0.414	0.387	-32768	-32768	-32768
0.21	0.292	0.25	0.214	0.159	0.201	-32768	-32768	-32768	-32768
0.193	0.131	0.135	0.214	-32768	0.181	-32768	-32768	-32768	-32768
0.248	0.105	0.08	0.04	0.012	0.136	-32768	-32768	-32768	-32768
0.364	0.347	0.355	0.312	0.325	0.362	-32768	-32768	-32768	-32768
0.286	0.201	0.163	0.268	0.198	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.194	0.173	0.108	0.186	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.316	0.299	0.307	0.273	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.182	0.195	0.208	0.192	0.158	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.304	0.186	0.181	0.208	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.385	0.371	0.352	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.306	0.283	0.25	0.345	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.205	0.158	0.144	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.298	0.306	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.016	0.086	0.106	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.077	0.145	0.086	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.117	0.05	0.082	0.063	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.096	0.054	0.091	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.073	0.098	0.107	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.058	0.112	0.028	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.163	0.168	0.174	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.128	0.047	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.119	0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.185	0.182	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.116	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.059	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.131	0.166	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.154	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.298	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.454	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.195	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.288	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.354	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.377	0.394	0.349	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.306	0.23	0.262	-32768	0.083	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.235	0.368	0.279	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.285	-32768	0.278	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.138	0.253	0.028	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	0.207	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.412	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.509	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	0.519	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.67	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
15.811	16.139	16.467	16.795	17.124	17.452	17.78	18.108	18.436	18.764
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.198	0.19	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.063	0.102	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.116	0.108	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.157	0.207	0.187	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.218	0.233	0.188	0.216	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.246	0.263	0.221	0.179	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.088	0.046	0.018	0.028	0.021	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.22	0.222	0.191	0.213	0.213	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.205	0.169	0.169	0.121	0.138	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.144	0.151	0.147	0.128	0.125	0.132	-32768	-32768	-32768	-32768
0.438	0.381	0.424	0.413	0.452	0.389	-32768	-32768	-32768	-32768
0.193	0.159	0.14	0.12	0.175	0.209	-32768	-32768	-32768	-32768
0.07	0.053	0.056	0.08	0.113	0.046	0.107	-32768	-32768	-32768
0.402	0.429	0.452	0.417	0.394	0.396	0.433	-32768	-32768	-32768
0.156	0.181	0.23	0.179	0.202	0.2	0.183	-32768	-32768	-32768
0.113	0.117	0.06	0.073	0.111	0.089	0.1	0.068	-32768	-32768
0.197	0.257	0.204	0.222	0.235	0.25	0.226	0.235	-32768	-32768
0.073	0.056	0.105	0.108	0.131	0.116	0.084	0.089	-32768	-32768
0.102	0.098	0.168	0.116	0.1	0.141	0.114	0.079	-32768	-32768
0.164	0.186	0.196	0.225	0.228	0.225	0.218	0.201	-32768	-32768
0.066	0.049	0.073	0.06	0.043	0.07	0.065	0.102	-32768	-32768
0.07	0.019	0.049	0.056	0.057	0.056	0.05	0.06	-32768	-32768
0.213	0.278	0.311	0.262	0.269	0.271	0.264	-32768	-32768	-32768
0.235	0.249	0.231	0.193	0.165	0.257	0.17	-32768	-32768	-32768
0.032	0.028	0.04	-32768	0.117	0.048	0.053	-32768	-32768	-32768
0.138	-32768	-32768	0.172	0.166	0.178	-32768	-32768	-32768	-32768
0.495	0.455	0.444	0.437	0.424	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	0.119	0.124	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.272	0.378	0.337	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.192	0.155	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.056	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.17	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.064	0.074	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.25	0.128	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.208	0.175	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.243	0.181	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.197	0.174	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.268	0.331	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.361	0.399	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.124	0.117	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.066	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.073	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.396	0.321	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.477	0.458	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.361	0.255	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.048	0.028	0.119	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.06	0.086	0.02	0.034	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.295	0.258	0.249	0.279	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.292	0.293	0.263	0.262	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.093	0.093	0.115	0.174	0.152	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.297	0.298	0.237	0.223	0.211	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.426	0.457	0.456	0.436	0.458	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.385	0.474	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.069	0.056	0.05	0.112	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.266	0.286	0.25	0.213	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.233	0.221	0.121	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.166	0.098	0.138	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.158	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
19.092	19.42	19.748	20.076	20.404	20.732	21.061	21.389	21.717	22.045
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.375	1.704	2.032	2.36	2.688	3.016	3.344	3.672	4	4.328
343.068	9.363	3.36	351.63	6.068	27.122	9.233	19.251	331.441	338.566
27.849	6.668	25.714	35.943	23.836	22.862	5.782	15.51	26.13	10.936
25.429	11.206	20.032	13.753	6.1	9.04	17.17	0.067	31.551	23.51
39.733	44.64	68.461	63.151	51.022	27.919	57.216	132.595	232.9	122.729
7.845	298.435	10.974	23.853	47.405	57.71	324.53	168.369	223.46	178.591
36.395	39.761	47.27	35.448	20.603	22.724	8.498	19.392	47.859	30.489
2.717	0.934	0.096	358.711	348.636	349.844	347.134	342.355	338.21	338.736
30.489	27.204	29.682	16.941	4.081	355.401	1.935	3.844	351.315	29.19
38.729	27.493	19.55	336.286	339.744	352.985	19.55	41.93	95.514	344.558
3.587	3.832	295.089	296.13	304.26	325.199	11.944	182.255	198.399	259.726
347.604	24.756	335.351	322.784	314.44	330.48	320.875	327.358	241.626	207.531
351.353	1.038	334.591	18.157	327.63	332.747	338.25	340.334	324.45	284.42
347.725	338.799	343.49	358.628	339.84	327.818	334.4	350.589	3.455	347.395
346.969	20.31	302.839	324.69	30.615	320.379	324	326.779	316.875	290.31
349.186	335.851	338.888	322.799	339.544	320.733	315.912	315.791	323.081	307.715
352.448	344.982	341.86	352.219	338.431	313.876	329.727	329.021	317.736	326.547
16.318	347.306	353.774	12.674	11.412	330.892	346.428	315.169	313.221	21.42
11.849	352.483	344.673	348.845	348.679	330.186	333.177	320.312	301.334	309.82
3.466	13.389	340.005	5.111	359.782	353.47	328.977	316.461	347.13	338.111
357.941	344.816	357.779	354.048	350.361	1.71	339.61	329.867	334.829	323.084
356.693	346.718	346.932	335.541	331.516	324.889	320.011	316.615	319.689	329.585
340.503	330.305	328.738	323.864	268.672	262.759	242.93	269.401	246.263	220.719
345.337	343.443	338.454	336.173	325.954	332.71	319.802	301.787	304.424	297.63
5.546	2.878	2.878	3.385	7.199	5.368	3.385	357.415	3.063	-32768
17.9	17.115	24.365	16.338	14.52	10.569	25.389	14.366	15.267	5.805
17.557	12.308	13.601	8.012	10.957	355.11	7.84	17.758	23.392	14.965
25.713	32.864	18.085	40.241	19.226	19.958	28.566	25.063	33.36	34.665
20.962	19.823	39.416	27.297	43.025	31.822	36.11	49.875	53.055	36.356
354.874	359.575	359.673	38.699	40.907	20.659	32.777	26.471	43.529	118.164
10.612	17.024	68.503	51.191	48.945	45.579	18.566	89.546	93.09	98.344
44.697	16.887	62.705	55.934	95.644	66.801	99.06	177.879	62.705	289.68
7.566	7.73	358.367	357.794	306.785	320.355	346.977	315.824	289.857	309.601
113.414	108.22	186.91	134.785	216.655	163.933	172.278	205.985	213.971	198.22
7.337	276.848	256.054	87.875	140	177.875	227.274	219.144	221.085	192.021
353.934	334.428	5.428	3.001	341.2	356.886	311.455	322.937	327.599	351.691
4.362	10.866	344.625	350.741	27.866	6.605	358.425	14.37	340.68	284.37
0.06	23.915	4.055	343.973	348.767	61.32	16.32	10.88	331.32	324.98
17.309	15.84	307.091	15.84	313.819	251.145	252.15	169.275	330.84	271.804
16.41	348.231	69.54	267.975	72.72	221.97	205.383	207.72	201.604	208.505
11.569	20.285	22.622	27.817	30.81	24.695	17.559	28.621	18.6	30.944
2.905	4.249	357.229	345.422	355.907	355.278	351.251	355.096	353.009	2.905
10.695	16.054	33.06	3.913	28.258	27.817	10.872	14.542	10.12	6.983
31.062	19.712	32.439	21.596	32.327	63.602	50.332	38.261	44.666	39.369

8.74	335.94	273.586	296.651	288.965	268.32	272.505	253.065	249.12	262.2
40.386	39.351	50.052	82.474	146.99	91.685	93.017	91.685	112.323	106.544
51.271	54.282	22.247	58.82	77.255	88.752	82.782	101.699	100.64	125.986
40.03	32.529	32.263	32.529	48.099	36.226	24.942	37.441	44.729	49.729
37.995	21.015	353.264	341.043	315.249	350.505	358.635	1.815	352.295	342.078
19.357	6.288	5.636	357.033	8.469	358.819	356.432	1.154	9.03	21.71
42.103	8.974	333.472	355.113	274.575	250.5	295.613	259.32	203.01	184.575
354.881	0.941	332.655	312.43	316.228	306.469	298.725	301.905	302.132	290.835
12.105	11.285	4.929	5.563	354.634	354.689	5.598	2.209	17.975	20.201
351.389	357.122	7.479	343.899	349.282	344.694	352.029	355.445	334.111	322.146
4.864	355.819	7.158	8.035	6.737	6.299	2.242	1.237	358.436	7.291
46.391	24.59	40.535	68.467	93.465	90.628	91.038	99.846	110.191	116.181
10.114	4.167	330.723	345.297	4.167	6.951	346.801	31.915	355.263	355.54
355.335	347.106	333.76	322.756	344.216	321.432	323.292	337.028	318.92	319.925
3.827	344.709	344.948	344.709	336.451	354.848	324.528	322.396	285.795	317.695
31.632	53.193	17.839	26.114	23.014	358.185	356.14	359.975	358.185	13.44
35.746	42.154	22.236	357.945	346.764	338.634	317.854	297	243.87	270.435
49.545	48.499	23.721	346.523	342.923	316.97	283.796	0	179.064	164.32
54.503	50.948	45.131	36.441	16.146	358.839	349.15	60.715	82.163	108.626
53.943	56.053	31.87	25.675	14.829	11.639	358.473	36.84	40.926	93.15
31.098	45.846	25.64	20.581	353.392	358.444	347.815	25.009	18.139	39.94
23.738	45.907	40.325	29.889	351.38	349.205	353.17	345.474	51.635	89.51
38.043	33.811	47.559	18.161	4.202	340.146	7.68	342.905	66.896	105.376
345.637	5.53	343.809	327.502	6.053	10.471	326.571	353.032	351.73	3.04
353.828	4.675	14.649	317.99	327.856	354.86	317.99	327.08	339.361	317.99
2.063	12.862	4.725	347.81	347.918	327.635	347.075	334.006	323.523	320.51
7.685	3.498	359.601	351.441	326.439	336.186	333.839	324.195	338.849	142.15
14.781	0.313	17.019	359.364	347.424	345.048	345.048	350.454	10.993	52.98
22.136	19.28	28.661	31.85	23.761	5.285	15.114	52.058	65.704	62.045
19.916	29.869	32.493	17.991	13.17	25.941	353.633	97.459	137.865	157.143
27.693	50.18	45.58	44.795	49.937	40.5	16.86	23.2	56.89	92.917
11.38	27.125	46.666	56.87	26.291	34.156	53.436	56.87	45.56	62.064
18.232	9.832	21.112	48.797	41.953	54.105	28.826	32.026	72.072	65.396
17.49	32.111	346.161	334.665	316.23	5.546	48.351	57.373	84.826	76.161
25.816	31.899	45.198	52.224	28.385	29.39	19.412	30.326	28.385	74.604
25.802	33.084	47.289	25.969	38.324	10.291	64.31	47.289	48.914	91.66
33.541	25.719	0.567	21.782	13.313	74.559	29.559	32.925	103.791	178.23
333.777	326.194	337.975	334.399	315.141	300.361	346.105	344.315	272.419	296.608
342.169	344.673	352.36	26.364	24.046	12.916	51.683	112.105	61.911	93.67
61.357	34.735	38.268	17.079	51.544	47.73	78.381	78.694	68.286	64.971
1.147	14.624	5.339	27.512	23.154	26	15.184	22.106	16.082	15.184
339.96	354.175	351.682	0.456	341.096	333.021	0.619	342.484	329.099	0.619
16.505	20.236	358.877	2.255	1.31	351.73	325.409	5.501	331.505	6.2
3.324	22.301	28.015	355.32	31.724	25.204	14.152	19.195	315.76	58.755
33.311	40.704	25.108	30.296	35.569	30.296	46.584	36.858	49.95	53.526
357.731	14.526	28.895	23.414	41.694	1.545	17.201	355.278	17.286	27.105
44.05	44.249	42.212	59.305	63.356	60.147	55.513	54.67	50.203	51.854

11.65	15.886	22.754	33.021	48.885	44.425	62.99	61.515	69.975	64.62
39.812	51.054	54.038	55.502	54.521	52.687	56.675	54.45	61.874	64.319
38.141	27.24	64.06	215.005	247.91	36.795	264.769	50.95	106.57	140.684
358.523	349.877	1.439	358.921	341.42	2.115	47.845	263.309	58.964	24.403
5.629	0.948	357.641	14.115	46.646	50.91	43.394	258.681	7.795	38.46
2.41	352.468	340.694	354.246	352.69	344.633	4.634	87.545	62.383	55.54
355.624	6.381	37.741	3.201	12.114	46.26	44.8	19.489	71.035	90.076
2.397	356.43	355.689	357.288	356.43	348.27	349.305	13.268	356.989	32.757
-32768	346.15	8.591	2.237	347.972	347.909	3.503	353.59	55.611	17.624
21.416	20.011	46.9	58.356	47.877	13.826	61.55	70.852	84.904	102.205
4.46	9.562	350.619	343.209	335.85	346.025	10.171	327.59	358.749	335.405
7.714	5.813	349.131	29.449	52.223	27.819	20.565	87.777	235.629	41.089
319.623	320.367	338.94	345.093	357.527	351.617	330.069	200.975	290.975	303.504
8.95	7.583	12.92	24.301	354.382	11.13	27.989	17.899	35.49	48.199
348.334	354.7	354.242	336.265	327.082	337.4	324.376	321.01	286.315	247.709
346.867	341.474	354.044	344.53	336.67	327.989	350.729	335.669	341.219	15.629
339.55	331.627	332.711	333.043	349.401	351.922	325.546	307.468	3.399	27.751
348.095	317.302	355.442	342.535	341.316	301.934	334.823	21.824	350.084	333.715
312.751	344.015	344.828	330.208	308.919	320.544	334.804	311.334	302.624	276.536
0.18	13.028	357.401	13.807	35.491	12.951	1.97	12.156	20.736	34.56
334.601	337.365	352.804	358.216	335.156	328.6	339.521	335.179	302.725	0.118
340.582	344.284	350.5	334.689	326.056	334.555	4.823	322.926	316.81	261.505
12.811	3.403	351.898	341.975	3.091	31.179	231.24	295.244	339.549	252.365
343.037	1.145	358.708	18.127	46.537	54.829	25.341	33.83	17.243	21.641
13.09	22.063	2.882	6.75	26.895	16.469	39.898	49.573	40.338	65.215
332.601	339.825	334.924	344.917	336.936	345.257	340.906	333.986	338.125	9.326
354.533	350.34	340.415	344.733	347.083	335.066	351.994	357.9	11.224	316.456
9.434	334.414	1.381	343.632	4.67	12.8	53.246	338.105	340.226	79.739
349.421	357.157	355.683	23.341	359.711	12.679	15.835	4.11	69.335	38.619
357.191	3.147	15.781	0.844	1.699	358.928	99.29	47.58	13.89	58.89
344.977	350.657	338.332	324.946	336.184	16.825	4.953	23.228	33.575	93.83
-32768	15.344	356.524	23.575	31.287	350.122	7.866	355.132	1.636	31.705
343.585	337.978	13.69	7.535	18.089	337.663	15.736	86.944	44.551	85.552
339.855	346.364	23.441	25.554	12.131	30.049	6.42	54.433	22.609	40.8
354.697	355.584	18.095	354.104	344.297	107.776	12.811	22.715	58.742	40.534
345.835	326.524	323.881	321.76	342.316	85.45	22.402	8.735	99.773	119.38
340.686	345.656	348.247	359.214	345.273	347.526	351.419	347.238	30.455	22.836
357.146	4.77	13.86	357.175	349.702	9.344	353.93	348.476	325.085	350.026
345.887	342.011	347.465	350.589	33.706	2.919	63.014	95.21	128.9	151.52
356.709	336.6	3.43	358.105	334.416	346.95	2.68	77.485	329.666	343.54
17.371	346.905	336.844	330.96	335.494	329.978	340.435	351.604	237.771	241.124
359.662	35.514	49.088	24.912	356.028	358.557	345.959	330.056	38.88	37.925
6.55	359.21	5.92	340.013	325.785	334.956	334.161	345.695	295.36	132.79
19.411	0.11	2.095	26.791	19.014	28.714	43.364	36.741	29.616	52.132
11.311	11.374	21.832	30.044	16.91	34.21	76.16	32.855	33.153	55.57
9.56	20.645	49.832	18.551	36.959	46.616	18.069	40.76	170.435	175.07
9.704	176.917	345.907	64.597	47.62	58.797	55.289	109.926	145.86	139.154

320.167	336.651	342.991	6.19	7.659	29.122	3.464	31.207	99.556	34.491
342.156	356.968	4.582	346.107	348.78	9.796	352.394	67.375	353.435	349.502
344.314	309.862	330.756	308.56	342.704	331.759	314.676	272.38	298.069	330.49
-32768	356.055	16.289	5.068	346.676	335.534	355.749	40.327	54.086	0
16.426	13.981	-32768	352.809	332.914	320.414	353.904	342.241	350.646	343.165
324.213	359.969	314.324	345.87	348.868	53.6	73.825	103.57	326.722	110.695
324.611	270.73	236.035	282.551	231.739	221.156	185.629	225.73	192.389	199.165
328.414	315.61	332.964	321.95	281.92	298.911	319.186	357.597	290.835	232.735
36.138	42.234	353.757	320.794	321.94	350.109	93.09	225.6	185.794	202.401
58.331	16.279	0.09	358.542	354.896	30.346	288.525	317.816	315.09	315.09
355.686	333.625	358.39	10.342	355.686	27.445	45.88	343.354	330.811	145.342
346.139	8.766	4.761	348.346	2.009	16.325	8.294	34.76	356.435	4.602
10.801	13.911	4.339	3.23	19.536	0.05	17.576	339.955	47.253	31.725
331.59	20.756	84.489	2.321	15.455	308.357	325.066	321.106	334.053	353.86
343.921	7.282	16.219	8.871	6.106	353.443	2.875	12.046	0.651	357.332
341.079	354.264	351.221	350.032	11.853	33.844	329.648	335.121	351.57	359.066
349.2	349.605	331.654	345.07	353.079	351.764	356.519	353.304	15.611	356.779
345.193	3.314	16.455	345.152	349.792	338.538	10.77	342.986	7.61	343.35
0.115	349.924	354.211	7.17	2.902	17.625	27.949	355.112	324.514	353.44
0.182	15.969	346.907	349.889	10.65	22.745	25.561	16.131	2.574	23.964
20.224	12.791	10.577	20.693	13.121	10.25	52.724	0.897	314.511	88.382
1.009	350.958	11.651	26.906	3.571	14.202	158.175	52.466	18.776	24.539
3.358	348.37	355.194	3.232	359.592	354.995	13.486	13.816	13.736	29.984
9.081	332.051	350.556	21.885	20.626	39.834	32.505	26.007	46.475	14.76
349.924	338.677	-32768	347.037	49.14	14.316	349.606	323.539	115.178	108.884
348.039	352.467	2.473	353.314	19.57	35.651	1.673	346.077	79.144	68.736
1.464	324.99	327.906	345.971	327.733	279.145	336.379	319.406	257.089	308.89
-32768	23.256	4.565	355.755	23.778	352.872	357.981	267.686	314.066	290.121
328.851	341.785	354.494	356.321	347.615	347.957	336.907	338.501	355.568	354.111
1.672	344.977	350.031	8.896	21.695	16.897	30.873	19.968	31.788	22.545
5.11	352.724	23.435	0.774	18.465	37.599	30.233	54.812	64.885	59.066
6.201	357.468	24.97	25.866	31.949	10.746	28.839	27.825	80.64	38.059
354.904	353.32	1.45	358.514	4.63	19.885	7.522	348.209	3.425	15.486
353.101	356.45	10.717	29.049	11.952	17.676	30.932	100.92	23.984	35.261
333.131	314.858	315.208	326.64	312.799	332.546	298.527	288.044	279.85	273.51
11.542	19.628	350.879	356.154	27.324	334.399	2.7	317.7	42.506	47.7
13.601	14.896	343.682	345.066	341.291	339.16	355.474	330.504	293.155	295.276
116.215	9.516	309.976	45.937	3.381	7.78	297.579	0.349	336.816	142.78
281.674	326.767	339.091	299.934	316.244	279.075	291.136	7.1	347.117	3.734
357.427	347.7	348.131	11.587	15.711	13.295	24.279	12.417	25.805	22.28
3.075	338.781	356.136	346.695	345.249	343.801	3.343	2.704	17.198	12.122
349.182	355.039	353.996	352.824	30.933	355.245	1.461	354.907	2.19	10.5
320.24	-32768	43.9	1.874	1.874	22.061	203.675	121.805	261.204	55.434
7.479	6.369	25.329	6.732	23.063	14.39	21.515	77.825	19.025	353.072
359.799	350.877	342.082	9.161	28.207	10.163	341.364	318.53	357.521	15.298
8.742	9.52	24.795	3.88	20.621	36.662	85.05	36.928	32.354	63.493
38.02	93.096	10.35	347.635	295.29	44.73	57.725	52.495	56.825	44.73

351.607	345.119	317.128	325.885	304.796	306.49	278.71	337.381	28.226	38.455
337.659	349.998	303.676	348.15	4.654	332.279	332.11	10.173	326.725	353.749
347.866	6.832	14.256	356.769	351.298	211.724	19.195	180.76	132.898	75.505
356.153	0.417	13.088	31.967	19.374	0.643	18.062	32.135	40.584	40.315
340.091	335.498	11.826	13.75	346.891	22.996	8.412	24.695	28.426	27.524
15.611	11.46	10.09	353.81	42.768	4.149	14.809	343.549	3.997	337.939
11.134	15.269	10.243	17.91	32.35	37.3	346.911	354.864	5.731	1.12
342.425	317.131	344.915	346.359	352.04	324.69	324.359	342.312	335.049	329.66
1.65	1.571	355.256	341.582	11.726	-32768	261.17	286.516	337.279	354.35
352.757	326.512	335.936	350.74	325.796	289.153	317.05	335.485	317.05	309.925
18.11	2.76	346.061	351.45	350.729	8.586	22.645	331.796	9.1	66.195
35.589	42.856	4.211	24.264	8.736	4.529	349.726	348.584	7.633	10.051
353.656	0.211	15.92	358.646	14.786	29.811	29.054	41.845	14.392	21.713
9.244	6.377	358.988	0.935	353.911	25.665	345.014	33.467	2.39	3.595
359.68	13.521	6.901	351.306	40.086	17.272	342.557	353.066	9.931	73.366
48.386	40.805	4.248	33.975	351.51	9.537	308.156	200.895	328.34	90.775
21.721	335.341	352.13	356.425	12.465	12.465	6.972	350.085	42.21	64.14
33.801	31.625	32.005	26.45	3.244	1.376	2.694	11.78	349.241	67.636
29.116	28.616	356.645	11.524	16.639	5.214	358.82	33.515	11.036	338.649
354.673	355.647	25.541	39.975	17.905	0.705	341.735	295.121	357.516	28.525
27.055	17.013	0.004	356.525	341.095	323.62	349.083	350.185	15.33	119.658
27.924	39.468	30.37	22.155	18.697	30.549	37.011	40.541	51.314	63.216
26.257	21.547	37.81	12.402	27.446	30.509	17.092	42.359	62.747	43.564
11.955	9.91	347.744	61.25	43.6	234.91	343.345	33.109	85.874	59.674
9.431	15.285	22.626	29.085	65.112	50.886	358.121	47.52	55.65	105.844
354.917	9.037	17.012	15.865	26.322	14.591	38.861	355.123	39.154	12.849
3.629	10.475	10.312	12.16	10.312	0.85	349.639	331.246	310.77	295.73
20.928	59.016	10.167	54.554	356.035	22.6	119.725	31.273	11.29	342.235
352.395	47.653	52.896	320.325	267.448	314.054	305.981	299.48	308.997	323.455
6.703	22.532	12.645	11.522	24.68	30.473	329.918	358.115	329.877	31.805
354.921	19.025	27.175	12.985	13.71	30.1	4.386	328.71	337.241	11.479
12.02	17.813	3.89	351.464	26.056	42.276	342.275	6.011	51.826	42.984
6.084	27.246	16.014	12.2	318.547	13.055	12.2	53.898	44.671	9.187
357.924	344.136	344.81	319.835	10.275	14.973	351.265	13.429	18.67	333.076
20.343	32.35	25.335	11.07	7.256	26.325	68.794	75.096	43.541	56.07
13.23	21.883	26.901	7.06	320.1	319.484	294.54	243.424	344.929	354.795
353.464	10.898	345.948	350.821	355.585	353.464	15.995	32.455	143.826	70.33
19.433	310.648	5.929	27.73	7.674	165.456	61.42	155.819	127.458	117.73
4.239	350.784	355.684	355.485	357.352	10.699	8.815	18.531	61.41	81.966
14.64	346.498	323.524	349.439	21.946	104.64	62.653	149.64	112.77	188.3
354.169	15.97	355.414	359.921	356.877	33.562	358.729	355.072	21.979	24.1
54.761	46.06	37.161	33.795	42.615	18.864	346.305	50.055	10.596	68.49
18.733	19.944	55.936	319.241	344.125	17.599	5.51	16.13	79.565	92.094
30.924	2.368	346.461	1.159	6.48	25.92	16.571	330.3	329.928	319.398
325.069	336.963	331.347	333.95	337.13	314.66	291.241	288.95	277.64	288.95
16.211	24.02	48.944	22.218	48.644	358.143	38.718	27.142	17.68	81.115
25.313	3.345	12.422	23.293	13.478	6.474	353.141	13.478	352.378	50.336

325.229	358.122	332.737	315.325	311.281	289.765	242.169	248.802	256.289	279.67
-32768	318.725	329.476	344.678	12.717	305.312	301.395	310.967	319.415	326.54
345.073	11.692	2.985	0.566	9.039	315.864	37.924	26.614	52.384	88.529
5.426	357.13	351.254	13.59	345.147	18.144	55.41	46.737	38.648	7.684
46.87	40.715	39.634	10.459	48.845	31.573	78.969	73.186	31.253	50.581
40.999	27.649	43.441	53.039	66.64	62.826	33.84	34.635	35.21	31.945
17.62	23.03	20.908	55.245	55.245	5.482	16	11.03	358.265	16.434
48.875	54.403	38.542	52.242	44.111	23.14	25.036	24.8	46.538	75.737
42.884	23.23	271.859	315.031	277.975	333.831	40.471	44.084	58.222	90.031
355.154	295.41	300.174	295.41	318.03	333.285	283.315	253.423	115.41	145.155
298.326	295.94	310.41	349.913	313.466	305.948	312.868	274.569	348.535	70.94
356.566	346.801	345.115	8.154	1.505	348.976	21.73	22.876	50.236	54.635
14.213	29.576	29.272	38.68	17.715	29.172	3.163	47.28	60.036	111.5
16.789	9.044	17.031	17.65	26.839	5.461	13.705	24.061	32.326	60.965
13.054	9.674	0.089	355.535	4.288	21.112	12.351	37.995	336.14	7.981
359.079	7.741	6.013	350.7	355.192	2.429	52.531	274.165	134.766	154.42
5.467	340.771	339.015	11.797	8.581	11.797	69.655	349.383	42.271	346.78
1.58	3.01	16.579	23.714	53.184	37.094	22.025	41.576	30.039	1.951
11.652	32.356	6.535	43.405	343.586	348.1	342.906	27.389	18.356	324.901
53.142	40.076	28.013	46.204	40.029	17.582	25.12	22.844	25.416	27.646
6.655	14.809	347.902	340.218	349.736	350.304	0.041	11.915	30.01	350.886
320.877	341.169	330.49	286.356	303.855	318.437	326.324	336.26	15.49	357.5
11.094	320.621	317.729	311.851	335.385	292.07	5.906	348.38	345.654	336.491
342.057	321.536	327.759	329.155	296.245	299.166	309.204	329.211	4.955	352.023
17.125	358.073	350.607	345.014	359.508	344.13	30.286	19.356	97.535	87.631
35.048	22.723	46.485	45.884	15.46	14.19	40.161	38.173	45.689	47.425
4.549	38.468	34.456	41.596	31.302	30.664	31.926	29.274	28.518	39.076
23.62	8.291	7.723	21.08	29.575	0.786	28.098	52.944	36.944	31.75
351.785	338.934	15.91	54.101	357.605	65.99	44.068	71.291	73.609	96.326
1.459	4.958	3.684	8.015	40.466	26.82	49.859	39.742	57.122	33.16
337.037	25.077	18.216	32.96	65.431	358.744	45.055	1.996	-32768	70.365
357.077	357.077	61.951	88.112	69.188	78.65	353.414	258.65	114.677	88.516
328.027	332.979	329.165	311.131	280.351	287.345	257.6	285.901	220.73	53.638
334.806	-32768	357.21	80.664	309.03	216.094	82.24	145.344	139.335	119.568
42.539	29.98	49.233	50.254	88.78	78.458	100.09	105.421	91.321	88.613
38.783	25.429	22.356	12.059	10.186	16.611	45.046	48.287	82.815	96.144
2.587	15.714	9.437	358.372	10.079	12.765	31.54	30.027	41.002	51.507
23.392	47.55	74.53	92.55	67.204	67.204	41.434	137.55	106.257	123.854
339.34	336.85	322.768	331.525	338.724	337.742	307.369	342.706	333.434	357.595
323.787	307.393	292.525	322.382	304.79	3.826	267.221	299.596	282.989	159.485
345.61	2.054	351.05	345.339	27.92	57.851	79.005	85.564	93.145	78.759
341.297	328.864	338.979	350.175	315.836	327.105	354.71	345.095	48.53	74.625
355.131	355.301	349.644	355.055	16.035	25.915	33.436	43.721	28.548	46.983
11.165	352.544	332.242	16.889	18.465	17.918	50.955	62.319	47.532	65.945
5.528	16.594	5.528	38.76	344.298	353.76	112.37	89.471	297.45	101.286
334.365	357.956	17.21	25.854	13.025	354.59	47.185	70.554	354.59	33.25
5.312	356.814	7.112	5.92	15.521	67.216	60.521	38.72	72.41	43.914

18.836	31.507	39.438	49.942	45.054	63.412	69.887	58.915	68.976	54.901
41.419	15.806	23.322	26.623	51.204	53.575	47.474	63.932	55.181	71.214
26.858	25.648	31.009	20.052	49.024	37.509	14.026	114.053	72.93	100.97
16.924	359.302	3.432	3.921	6.351	13.104	41.696	56.496	44.876	27.66
19.154	19.725	4.809	17.571	19.654	54.645	41.32	57.71	68.794	59.269
26.109	15.925	17.201	42.776	34.924	36.405	51.048	17.841	32.91	84.25
13.712	326.375	4.25	8.582	27.932	82.94	64.505	271.07	317.402	85.061
1.539	14.851	44.893	41.864	36.581	34.928	3.541	337.105	173.05	137.023
46.804	15.706	32.982	16.917	13.968	13.968	30.56	351.9	18.465	351.9
3.649	346.834	353.213	15.217	27.07	28.49	80.2	151.765	31.834	61.765
350.26	11.298	23.95	16.825	11.801	15.723	34.218	19	60.277	58.459
35.781	39.283	350.876	25.36	61.209	58.507	51.925	48.421	38.684	58.507
326.524	296.967	258.81	38.574	21.834	54.848	41.241	317.846	33.81	27.47
10.954	355.712	359.3	338.262	9.308	22.32	17.348	45.643	26.037	36.642
359.564	7.655	356.767	350.681	9.788	15.315	76.147	65.946	47.565	55.121
3.226	3.105	11.925	355.98	350.453	5.595	347.85	14.415	6.943	24.72
21.155	1.149	13.064	15.741	19.584	20.511	55.869	62.978	42.366	56
34.222	31.342	30.537	45.229	77.89	92.634	64.895	81.466	65.914	82.86
23.104	21.209	47.066	60.126	45.48	45.061	57.894	51.465	47.5	71.86
357.095	356.775	3.921	323.986	4.176	352.293	7.026	47.304	67.866	75.414
359.417	352.459	336.569	8.189	357.7	2.879	19.941	4.56	20.735	46.398
41.964	10.466	351.209	345.749	24.564	39.584	51.439	60.45	66.499	67.764
14.319	349.818	17.685	310.111	301.546	359.866	16.466	336.189	339.81	42.46
1.193	343.637	43.61	9.333	30.467	20.859	14.582	64.535	28.355	58.679
6.548	3.09	343.4	348.927	28.4	20.779	10.97	42.241	63.095	34.893
26.404	25.523	19.606	43.716	45.841	48.006	74.026	58.064	64.754	67.255
20.005	348.47	57.914	29.384	319.415	300.744	354.181	87.932	65.941	36.196
345.136	353.135	10.451	344.376	41.381	14.816	22.129	56.57	23.942	58.725
10.418	327.579	338.07	351.065	10.541	245.344	124.38	135.69	132.51	169.38
13.913	30.008	21.041	53.576	63.405	36.673	11.685	37.605	78.66	123.66
10.45	26.158	35	7.745	31.348	29.806	354.399	74.289	80	46.976
8.613	15.93	25.014	7.065	343.866	322.065	355.755	306.996	331.276	355.755
11.464	23.07	35.27	353.54	326.042	339.65	278.705	57.071	106.835	118.317
13.417	16.992	22.161	351.576	42.596	45.461	47.242	27.944	36.576	51.091
3.109	17.797	31.318	16.17	13.451	6.581	26.345	2.96	5.686	32.251
136	150.659	164.057	166.506	171.307	157.202	160.6	165.773	165.901	173.155
5.45	359.77	29.448	353.348	23.23	39.186	33.224	48.11	26.18	49.795
359.03	354.122	36.926	19.255	32.496	43.401	8.635	352.69	35.569	53.214
6.911	353.67	353.67	7.377	1.101	7.166	10.528	13.469	335.235	21.567
18.242	37.741	21.472	48.005	49.24	55.328	67.455	66.701	99.66	89.57
348.43	356.712	353.771	18.731	8.197	10.41	357.321	21.679	29.179	49.605
7.506	4.019	352.13	300.79	355.143	354.516	37.13	356.894	108.695	92.914
349.618	347.254	328.506	346.018	1.5	8.114	359.276	48.99	42.184	74.28
44.805	66.41	45.271	57.504	74.517	52.207	79.418	82.798	91.732	84.246
36.255	22.198	36.593	63.431	67.975	47.692	56.665	76.89	71.254	83.23
-32768	1.072	15.212	348.413	27.484	33.729	21.38	24.161	52.039	20.919
349.197	345.509	347.8	51.934	314.11	352.089	8.176	2.731	16.855	52.09

3.165	358.253	344.73	351.758	359.079	10.962	14.475	12.627	34.268	29.73
351.806	339.338	334.303	347.082	359.57	346.046	350.091	357.146	343.11	356.737
49.416	359.95	2.626	354.515	19.485	345.263	333.504	349.681	14.077	22.406
3.638	349.974	4.289	358.351	358.124	15.15	343.723	8.31	29.721	4.401
351.54	349.216	24.663	28.421	19.677	40.725	46.508	43.905	33.235	52.035
15.172	47.701	33.556	28.05	26.6	37.658	55.389	76.653	62.379	27.536
7.019	17.135	356.614	318.704	69.26	21.77	67.285	0.298	311.707	92.459
5.627	29.177	29.37	49.105	355.68	12.246	53.496	49.004	71.606	37.451
26.09	344.496	338.67	358.525	3.114	338.67	63.476	23.67	113.67	59.924
349.534	2.11	2.965	359.899	355.84	22.869	309.835	246.4	76.705	33.929
42.021	8.722	25.036	21.421	19.13	13.741	25.277	24.486	19.13	24.658
346.366	3.296	16.825	358.471	17.83	330.037	327.302	341.361	34.529	42.274
3.861	358.673	347.831	22.974	39.404	22.296	73.83	235.08	272.955	157.974
351.929	346.066	16.785	29.229	47.744	71.451	65.173	94.178	111.384	101.859
2.14	0.278	26.686	0.006	37.548	20.596	9.385	36.309	40.656	351.735
20.832	32.065	28.415	16.079	11.475	36.192	3.155	7.724	27.685	66.903
342.861	346.601	348.778	2.716	11.665	348.778	14.911	6.388	87.415	82.351
5.396	8.076	328.255	22.253	3.035	326.486	140.838	28.295	183.99	345.824
-32768	345.909	342.746	350.511	359.974	2.4	46.734	87.32	48.09	26.239
359.749	13.991	7.661	340.923	345.991	358.389	354.515	352.011	356.775	33.645
13.77	9.534	7.43	36.779	38.214	90.2	65.29	65.29	67.301	76.011
345.504	355.747	7.294	2.659	32.208	55.547	31.585	28.674	3.688	45.155
18.486	19.574	0.051	22.393	24.506	35.05	49.2	34.757	26.6	38.009
347.934	357.629	355.699	343.171	332.792	343.966	24.092	22.055	26.24	27.925
25.707	34.076	39.024	39.065	51.464	43.905	63.151	68.942	85.134	91.165
35.001	357.335	358.323	310.214	187.64	94.46	82.571	140.465	86.33	94.884
310.061	331.182	332.85	280.39	268.459	271.57	305.26	280.39	327.88	136.57
352.33	6.58	1.715	313.32	305.266	301.1	270.674	144.946	141.803	175.056
25.087	16.72	350.504	3.866	3.34	356.215	10.998	176.215	115.434	104.65
338.246	349.876	8.428	37.699	10.686	43.311	72.224	81.749	72.634	57.209
20.849	-32768	26.284	32.159	29.445	41.074	55.441	31.705	64.816	66.024
28.176	62.12	52.658	30.254	15.875	10.574	32.221	37.553	48.084	54.525
2.733	3.581	40.861	53.853	40.661	62.554	33.026	58.174	43.518	31.943
14.253	15.6	28.33	35.842	30.034	31.811	30.208	49.739	60.356	47.629
39.529	7.301	9.654	344.955	358.382	0.696	342.182	0.031	289.83	342.96
22.56	27.53	356.739	349.12	353.749	27.754	347.022	16.849	77.685	30.69
348.751	9.795	13.655	2.335	17.904	7.315	40.436	63.496	19.174	33.565
1.229	0.691	5.195	348.21	7.017	8.698	20.034	350.43	20.306	50.685
356.656	1.779	339.118	337.581	-32768	324.877	338.404	38.29	346.379	6.997
352.784	329.941	22.431	1.813	338.016	12.086	75.01	34.96	173.14	112.744
28.506	35.89	56.899	46.668	12.573	33.365	58.925	70.604	97.169	68.986
67.67	51.844	38.738	45.27	50.458	66.195	51.999	79.721	77.662	70.644
12.491	1.24	16.275	15.299	24.726	43.795	16.011	28.54	33.304	51.999
0.074	1.234	357.015	346.557	343.072	288.61	330.884	74.92	32.933	40.54
53.429	43.225	36.57	43.966	35.424	65.222	42.954	59.588	40.355	63.596
341.757	3.063	341.699	339.918	9.901	9.345	358.304	7.925	7.555	28.524
2.79	349.726	343.82	0.377	6.752	9.334	4.376	17.51	64.609	41.473

19.643	11.276	19.44	35.165	34.116	50.19	65.445	72.57	64.44	70.279
1.749	14.569	32.657	17.939	23.292	62.64	44.056	39.222	47.369	45.844
6.381	337.802	320.131	347.904	354.64	344.967	30.451	44.443	14.594	38.635
20.435	17.537	347.064	336.73	343.25	35.375	87.994	61.361	52.396	77.241
24.044	19.741	16.034	6.655	25.09	48.037	38.196	57.251	50.87	69.305
8.284	15.889	18.315	6.776	31.64	37.756	33.325	47.443	59.441	70.12
353.006	23.11	32.925	25.384	15.531	26.046	20.236	43.335	26.666	29.265
21.756	22.031	10.621	16.997	31.297	60.467	57.247	58.77	60.871	52.914
358.085	350.744	337.891	336.493	21.217	36.468	31.93	52.968	64.73	60.54
-32768	15.092	11.21	29.054	26.43	8.516	46.313	40.955	39.85	59.705
20.631	35.104	30.804	357.167	13.417	31.137	27.668	354.749	5.13	34.821
342.56	5.899	27.431	14.273	13.816	11.737	65.834	34.21	36.119	45.456
0.976	353.851	8.134	17.196	40.333	55.139	18.767	50.375	75.543	75.15
24.465	18.285	16.596	15.642	18.933	21.271	5.994	21.651	20.03	30.008
354.301	17.438	7.631	320.484	4.265	55.605	17.094	348.32	14.885	7.631
30.373	50.181	37.766	32.2	59.697	44.275	74.02	57.321	56.141	63.307
337.756	6.63	32.132	31.613	17.7	19.848	22.377	39.315	62.7	88.544
11.501	28.717	25.474	5.669	11.161	17.748	25.813	10.603	83.899	33.282
0.33	23.47	37.524	44.837	29.256	47.691	36.603	26.72	48.139	51.45
26.184	21.026	24.074	44.804	28.073	32.372	35.839	42.989	46.599	50.429
358.429	19.142	19.071	19.071	15.997	49.114	31.698	15.424	57.289	55.249
21.938	16.434	19.606	18.09	15.217	21.109	39.1	30.431	29.699	48.762
354.551	50.753	24.874	41.6	64.873	64.707	80.114	55.421	89.378	64.517
1.22	11.371	25.577	18.286	18.101	49.065	73.84	40.428	49.065	59.37
49.814	22.454	11.957	19.967	0.146	36.716	30.504	31.653	70.916	43.205
1.589	12.409	1.415	21.842	25.199	50.307	52.246	70.88	87.36	85.589
346.565	334.734	16.087	26.46	41.146	5.535	25.706	54.039	51.867	36.499
31.041	42.524	39.141	26.512	48.407	61.68	46.589	62.818	56.876	66.345
17.337	17.488	33.606	35.062	35.771	34.026	54.529	72.441	48.685	63.155
22.507	30.464	33.474	-32768	23.686	33.375	33.039	37.204	38.974	52.364
30.029	15.622	29.444	356.272	-32768	58.535	64.29	79.057	100.106	92.431
13.096	19.967	19.015	11.692	6.163	22.909	22.121	358.417	46.067	25.804
15.47	19.591	26.72	16.164	20.701	20.018	347.61	8.39	35.956	23.704
11.398	12.6	15.149	23.7	20.86	17.137	31.716	18.892	37.12	75.78
30.665	-32768	12.545	-32768	19.217	30.573	30.611	29.093	45.077	25.201
54.933	10.657	39.151	57.734	17.608	62.797	57.389	87.959	113.53	94.969
23.704	30.533	34.037	23.315	23.529	14.97	25.832	31.301	37.029	41.603
18.208	50.29	20.075	10.742	26.397	44.227	49.471	93.226	77.985	83.98
38.823	50.169	14.166	29.261	53.535	61.35	33.31	63.84	78.49	85.362
359.056	8.095	0.383	4.581	6.783	5.605	11.108	37.84	10.341	9.127
6.786	15.48	5.82	17.89	357.674	14.133	359.224	3.145	24.57	23.845
4.871	27.702	8.561	33.916	24.857	11.326	357.828	7.79	48.125	41.153
358.855	6.785	2.635	19.732	28.298	29.116	30.526	38.691	54.724	57.45
4.895	46.529	59.119	52.016	60.634	48.531	78.256	75.173	52.869	70.178
21.614	15.423	12.859	42.443	56.15	58.69	42.581	51.422	41.785	64.061
24.177	4.235	33.161	67.67	352.738	55.781	37.414	70.16	98.634	103.424
0.211	30.107	8.318	8.209	4.601	36.489	84.905	68.96	68.96	63.249

29.446	18.143	38.364	13.838	21.575	35.388	42.055	59.374	62.714	46
10.076	26.4	20.425	24.61	28.846	63.028	88.41	79.299	79.338	58.3
351.819	345.287	0.674	19.794	25.649	28.879	12.385	18.654	24.48	42.915
359.2	19.53	25.4	12.747	22.13	37.781	355.655	39.821	43.05	49.029
49.775	50.266	54.06	45.345	45.345	58.414	45.345	45.345	41.175	58.461
14.249	9.485	26.797	9.485	42.341	39.23	57.852	44.477	36.893	51.995
33.694	35.541	20.061	10.195	48.75	66.92	81.225	77.321	62.676	71.721
42.561	46.172	30.53	29.133	25.141	72.594	53.729	46.475	47.034	68.099
18.6	19.048	12.88	18.557	-32768	35.61	94.253	65.297	45.021	80.98
25.466	28.992	7.635	35.424	36.049	48.252	57.626	55.489	66.387	-32768
46.903	58.491	73.667	80.041	70.301	71.23	76.31	86.318	72.558	84.315
23.084	14.008	26.945	49.313	47.425	72.015	73.99	68.796	65.148	81.585
41.132	85.036	101.011	73.094	-32768	78.38	81.356	93.06	105.039	116.098
41.787	62.142	72.55	44.953	51.512	50.749	37.772	30.765	68.605	69.824
31.076	38.279	30.502	44.493	52.004	49.341	41.002	67.967	44.493	58.139
35.728	-32768	59.511	58.51	64.596	54.554	64.724	56.819	54.162	56.414
354.137	15.452	54.356	45.305	56.666	42.86	48.28	38.473	49.022	52.277
45.767	15.74	85.16	55.03	71.388	75.23	78.663	82.037	74.916	70.538
47.78	358.381	14.09	16.816	30.539	38.052	56.753	52.179	83.318	66.666
33.067	65.937	64.472	67.971	49.246	89.16	111.035	120.795	95.082	97.23
359.638	357.36	331.411	9.146	22.254	41.661	56.479	91.401	69.768	91.759
320.975	24.844	-32768	25.851	357.06	115.039	93.197	120.75	75.75	120.75
342.751	332.001	357.396	21.817	18.971	19.687	20.895	5.461	10.225	56.732
350.641	8.43	350.73	27.826	45.446	12.795	33.636	69.89	65.804	93.089
22.691	17.109	37.539	49.366	48.285	56.1	68.357	68.117	56.007	75.336
1.685	11.41	27.529	19.825	23.507	37.015	44.819	46.63	31.078	50.319
24.52	19.08	25.283	19.08	31.487	40.005	54.214	53.24	51.985	43.944
40.415	38.191	29.125	17.03	52.868	40.415	38.068	45.102	64.756	60.121
7.647	17.99	357.85	25.366	64.685	15.5	33.15	101.101	49.19	142.37
27.301	25.753	32.226	42.576	32.612	14.137	22.927	27.4	30.562	28.315
19.842	1.856	0.765	3.96	13.387	3.867	2.38	7.455	18.156	20.589
16.336	39.381	35.514	55.43	61.029	73.865	52.827	91.959	92.665	103.292
37.766	26.169	13.554	10.12	20.201	35.137	48.6	51.175	54.181	41.728
18.634	11.916	22.611	25.684	32.697	39.144	37.087	42.375	40.273	29.311
329.096	31.811	4.968	5.496	0.002	21.644	27.829	71.709	51.644	36.575
9.997	0.615	1.226	13.111	8.737	5.01	15.016	33.138	33.391	43.093
28.675	13.42	17.46	32.64	30.411	55.454	42.711	49.019	63.37	66.909
21.498	3.142	12.661	22.907	33.064	34.571	14.111	33.318	35.005	31.999
23.12	14.75	12.389	8.265	21.538	21.948	27.681	13.224	15.755	18.469
10.814	43.589	36.671	28.259	24.752	41.675	59.07	43.685	37.781	60.33
17.921	7.059	356.67	346.942	351.314	3.19	12.312	1.569	9.911	16.469
2.581	13.823	13.823	21.7	25.688	22.742	21.133	25.415	24.621	36.642
23.704	24.531	32.187	29.96	36.889	51.534	47.932	23.652	41.622	42.625
8.754	7.277	11.574	355.274	0.535	26.609	12.886	6.82	4.044	20.651
10.998	13.125	1.809	4.266	358.13	8.889	9.03	23.734	25.602	24.529
12.676	15.555	15.931	9.501	13.81	18.142	20.15	15.996	21.241	18.445
28.829	26.809	34.926	19.45	41.149	35.256	43.824	49.969	58.185	53.03

33.722	59.554	51.21	51.21	61.076	54.576	81.466	73.011	106.647	76.227
8.38	9.221	27.025	41.044	47.531	61.392	75.129	51.93	79.051	77.751
3.939	17.077	33.448	22.535	-32768	33.264	67.418	84.441	80.244	64.535
33.85	30.616	31.397	29.626	42.861	34.251	46.409	30.484	41.618	53.364
38.369	50.26	0.884	30.042	54.264	45.884	68.913	63.434	65.96	76.124
35.307	32.22	29.659	42.395	57.298	57.139	49.238	63.766	56.316	51.619
30.247	33.985	42.563	43.692	69.843	60.55	65.744	67.675	65.449	57.428
31.075	27.869	46.15	50.741	39.888	60.67	45.922	73.143	70.761	78.507
12.97	25.021	39.782	29.502	31.546	30.291	34.136	45.252	43.848	37.745
29.379	30.472	36.408	28.08	35.547	58.977	57.491	59.091	57.408	67.494
19.318	29.55	34.456	5.296	46.362	59.594	59.08	83.855	82.523	61.606
23.12	21.384	38.496	42.975	51.192	51.017	53.376	41.555	68.12	69.059
19.904	41.449	38.735	36.872	40.834	53.379	42.839	62.574	53.225	82.516
27.734	33.54	51.016	52.062	55.042	52.443	59.016	67.235	54.499	68.92
13.154	24.454	18.956	45.331	41.23	38.598	44.655	46.15	63.336	68.53
26.73	21.374	70.182	45.655	53.295	48.979	47.655	63.6	68.717	70.398
32.739	16.464	20.83	31.081	50.549	43.539	43.664	49.73	55.049	67.156
36.845	14.716	42.746	42.986	45.949	46.9	49.345	62.155	67.91	62.321
22.223	11.005	13.044	15.426	12.49	15.741	26.574	34.891	-32768	37.939
39.745	35.121	33.422	39.004	64.222	58.684	51.402	67.93	72.259	62.137
18.39	1.539	4.12	355.039	337.385	13.612	29.456	10.206	22.761	48.686
20.441	19.481	34.901	34.755	38.07	23.741	44.294	37.179	52.527	61.081
36.216	22.944	40.25	40.346	52.134	47.866	50.221	52.689	55.758	53.294
24.01	12.987	48.324	57.246	1.995	49.219	48	74.565	54.044	29.095
32.663	32.968	43.839	43.444	37.666	41.94	48.889	54.525	45.209	48.526
18.251	29.111	17.768	35.008	28.75	37.051	34.449	53.621	48.032	52.336
43.295	39.787	34.987	44.649	43.653	47.642	34.905	45.76	45.669	49.769
23.36	29.706	51.998	49.085	31.074	40.155	31.736	42.641	54.092	59.259
25.91	34.784	22.581	54.393	47.174	41.246	42.786	62.219	60.251	61.48
29.42	27.511	46.027	44.842	35.429	35.131	65.674	41.949	41.759	82.071
17.519	21.08	26.05	22.359	25.22	40.276	48.67	46.5	56.727	56.374
28.566	18.523	29.822	57.441	32.145	52.472	51.48	79.455	64.622	70.074
26.181	50.441	49.562	39.937	50.249	74.333	75.62	58.744	50.249	62.646
13.18	11.185	17.619	25.824	26.666	65.141	76.801	65.037	65.525	68.747
36.95	39.25	38.528	56.109	65.815	56.039	45.099	60.26	67.932	88.401
32.902	23.906	42.869	38.975	37.643	41.513	63.804	69.808	67.225	60.063
24.548	23.642	19.549	14.404	36.74	58.492	55.738	69.334	63.73	57.925
31.85	26.152	23.03	30.697	47.371	58.164	58.784	78.953	63.344	62.124
29.341	21.469	26.446	13.01	8.699	19.816	23.63	52.126	40.829	69.635
28.718	28.494	17.805	21.824	28.522	13.389	35.182	67.836	57.159	62.034
0.1	359.095	19.201	15.099	15.794	37.671	47.161	40.234	45.643	52.225
29.401	54.518	33.899	24.044	42.703	58.811	54.291	85.409	54.934	74.836
16.974	36.066	34.289	35.96	33.902	37.838	44.29	69.65	51.533	52.847
-32768	22.977	26.04	12.711	17.91	39.624	47.416	46.056	79.129	78.886
13.271	24.345	22.724	23.931	21.832	18.712	8.506	17.205	44.274	49.905
22.705	37.096	0.329	31.887	25.486	31.737	52.369	7.547	67.124	60.31
35.124	41.964	55.992	29.775	39.601	35.617	54.724	57.024	56.62	56.886

34.568	30.431	30.252	26.969	35.9	35.9	26.034	49.77	45.734	54.078
35.18	35.862	30.864	34.078	35.18	35.18	42.847	46.677	55.252	45.8
23.364	34.771	24.64	26.168	27.943	19.218	47.231	23.864	64.615	96.045
24.071	39.35	30.53	25.215	54.029	41.84	61.181	63.641	45.785	53.959
6.001	5.736	18.412	355.834	5.236	6.218	39.153	28.39	54.747	59.538
11.279	18.06	33.876	35.8	33.632	59.12	40.238	47.501	69.17	62.118
25.855	13.452	26.747	35.809	23.791	20.072	31.197	55.146	56.365	59.545
8.074	12.037	23.901	15.264	29.739	38.11	49.607	47.578	51.343	58.424
29.28	30.871	26.617	8.086	27.689	-32768	38.742	40.321	56.604	36.711
19.296	24.508	26.714	17.232	21.95	18.545	33.446	33.98	45.098	53.783
26.654	19.308	16.829	23.345	2.614	22.579	25.204	41.547	48.76	46.571
12.173	10.459	351.904	359.558	30.587	25.804	26.63	26.63	72.792	55.139
34.425	34.151	32.45	30.302	24.658	29.96	40.242	46.486	47.826	44.587
38.994	35.989	21.219	29.606	34.42	35.11	35.079	46.949	34.42	38.338
48.423	48.136	40.639	40.685	49.122	45.274	47.873	43.016	46.717	57.431
21.709	17.649	35.938	22.677	32.27	32.27	29.667	38.496	44.903	33.165
15.155	22.323	20.73	31.764	29.04	100.392	89.491	79.681	72.25	130.245
31.843	22.99	19.987	27.862	48.025	29.399	54.932	74.97	54.427	92.068
-32768	79.115	63.488	73.19	61.688	79.47	103.89	117.876	95.706	91.346
14.556	19.32	16.594	27.646	25.392	41.7	31.209	52.289	58.792	47.217
9.801	28.995	33.889	40.711	38.39	14.829	34.276	36.291	48.364	50.609
19.421	34.02	35.828	46.577	16.003	28.645	47.08	60.547	74.363	73.584
46.386	43.79	43.094	38.029	56.563	43.314	40.751	67.175	74.864	73.238
51.475	21.445	4.611	13.942	28.932	33.097	50.17	38.649	51.078	46.651
33.406	13.03	17.439	30.324	42.302	33.67	42.064	71.495	67.383	61.554
18.067	38.637	45.044	35.351	45.721	39.478	46.551	36.062	47.77	55.322
37.838	31.783	46.292	52.31	40.324	43.103	43.113	35.515	52.404	46.285
45.468	30.684	48.017	26.428	31.273	50.251	55.539	45.468	42.865	60.565
29.4	44.361	35.459	36.379	41.617	52.675	58.902	52.935	40.917	38.116
10.93	37.282	39.454	36.171	37.979	45.811	55.546	41.816	50.908	53.95
3.946	23.479	21.137	24.967	41.032	48.946	31.414	32.93	48.1	81.895
9.379	5.415	357.666	22.516	26.114	39.361	22.927	55.784	53.68	81.591
17	20.101	354.214	6.189	34.901	36.456	39.665	80.794	58.1	-32768
14.494	15.754	2.017	25.49	42.749	29.425	48.989	60.889	66.944	75.906
34.229	7.154	21.925	11.24	-32768	64.37	49.016	78.86	75.21	46.994
15.741	20.415	24.146	37.911	37.326	34.734	40.761	40.64	59.196	70.041
22.645	20.476	27.577	32.069	31.205	41.067	55.354	58.281	47.094	59.529
30.794	45.3	41.791	45.235	31.799	43.46	49.641	53.965	57.385	66.066
22.21	40.458	35.774	31.515	37.259	50.856	32.259	43.61	40.111	52.64
15.34	41.905	27.648	29.64	17.586	15.34	38.231	51.594	45.409	49.779
20.402	20.926	17.863	354.375	24.089	30.446	22.195	36.871	38.699	36.321
27.109	31.792	27.93	28.541	23.645	29.94	27.68	51.908	42.166	53.939
40.625	10.994	20.906	27.744	27.229	29.1	45.933	41.243	57.498	49.646
23.794	28.524	24.125	26.493	31.769	29.106	39.277	43.202	48.907	45.514
27.919	36.739	23.968	41.148	27.664	25.723	33.62	46.141	48.404	40.903
22.713	27.749	25.411	35.033	32.229	42.995	42.32	49.559	53.39	52.756
21.506	24.281	31.02	38.346	34.619	42.691	48.315	36.674	54.763	58.042

13.364	11.33	28.046	32.688	24.13	28.775	19.95	28.931	35.066	38.316
34.7	53.713	32.553	28.17	65.671	55.11	63.24	75.433	53.374	71.667
44.946	35.439	32.764	28.487	36.491	31.782	24.608	25.559	49.44	28.841
358.835	352.568	5.96	29.159	28.892	26.916	5.96	14.576	59.933	70.614
17.465	35.205	32.687	24.542	22.905	29.375	39.165	81.475	70.721	88.759
29.255	22.653	26.044	26.579	33.062	25.971	17.939	38.072	58.385	55.675
11.786	19.485	29.142	22.318	19.485	36.851	60.174	63.074	69.235	49.545
12.248	21.902	24.667	25.531	30.619	33.514	22.48	17.226	39.846	55.496
19.465	11.216	16.819	60.288	42.921	38.298	71.411	71.719	52.511	80.024
20.439	29.1	17.426	28.768	24.375	36.174	41.757	39.859	37.639	37.606
18.353	21.195	13.499	13.646	17.06	8.616	38.467	21.195	31.061	32.692
37.269	37.269	50.141	49.101	43.621	49.929	36.71	61.015	45.53	54.36
46.246	26.504	31.952	34.949	35.24	43.768	68.347	38.944	47.537	48.81
-32768	33.455	16.41	23.028	18.67	20.355	38.525	35.356	9	36.927
16.701	9.328	18.816	25.336	12.017	29.008	24.612	29.054	30.207	24.115
18.689	22.145	37.501	27.411	44.27	30.312	30.312	34.15	44.704	31.741
359.906	17.28	21.249	9.84	25.419	46.721	39.609	35.2	40.113	20.696
2.816	22.706	30.081	41.971	45.124	50.823	49.253	46.699	51.5	41.02
16.305	9.998	1.096	26.508	22.131	30.92	39.741	48.276	63.072	62.012
22.237	37.962	28.383	11.887	14.039	32.872	32.474	37.321	49.85	51.928
23.332	29.711	25.76	0.785	13.35	17.776	17.04	36.766	56.199	52.203
38.353	30.066	37.311	44.288	38.033	36.075	35.484	37.811	48.363	47.385
35.665	38.959	30.901	61.596	56.009	40.53	44.638	46.975	54.1	58.735
22.562	29.585	24.236	14.385	36.253	41.464	50.379	49.672	32.211	48.595
22.905	16.2	10.03	19.782	32.936	34.805	28.465	42.58	50.209	48.827
21.905	22.835	15.426	36.509	35.001	43.06	50.841	51.243	47.797	45.201
2.246	2.496	6.109	13.582	22.44	21.945	46.383	32.858	33.955	37.422
28.888	32.297	38.542	23.579	15.887	20.712	22.457	21.941	43.156	36.637
31.614	27.107	17.604	24.505	18.342	30.588	28.09	33.571	50.7	30.532
16.848	6.48	6.48	19.945	24.545	14.53	27.036	37.537	35.905	32.155
28.21	28.394	33.187	30.04	30.916	24.363	24.96	36.614	36.614	42.093
25.843	28.973	31.45	35.395	26.419	34.356	37.503	33.632	47.189	39.314
24.794	29.991	30.145	35.061	31.928	36.546	37.764	39.334	44.401	48.867
17.413	29.391	34.469	21.895	37.5	34.517	41.011	44.309	49.762	57.999
13.266	5.712	16.419	15.72	30.906	27.331	35.792	38.224	33.167	31.4
10.601	20.29	23.209	21.419	30.38	31.764	13.702	39.107	43.585	40.071
18.119	34.319	33.171	30.554	38.079	32.203	38.067	46.778	51.11	59.407
326.33	-32768	339.216	321.036	328.542	327.098	321.36	353.831	348.502	342.574
341.85	13.228	23.036	35.919	38.703	42.105	45.975	36.803	45.285	58.526
358.327	8.573	20.684	23.669	24.747	24.398	38.39	32.619	25.98	29.844
27.227	28.881	24.01	42.264	48.999	66.821	62.382	59.902	55.314	62.685
14.189	15.459	8.998	11.06	25.857	37.398	33.866	41.616	45.149	43.867
45.494	43.542	54.45	52.053	58.787	60.087	55.879	65.76	67.584	69
6.455	15.763	56.928	55.021	64.665	46.015	37.086	68.347	72.857	69.313
4.067	6.925	20.528	15.122	28.189	11.929	31.642	27.427	25.432	32.719
22.917	14.938	13.313	23.473	22.105	31.209	27.467	26.835	32.431	41.228
37.416	20.014	11.115	21.134	42.82	36.306	43.452	48.726	72.071	76.807

33.087	30.276	29.274	40.373	38.692	33.66	39.125	45.483	52.438	55.189
356.191	356.414	359.39	10.835	9.026	17.505	26.223	42.121	45.656	54.704
359.318	0.744	13.003	12.355	19.255	22.807	27.074	31.492	30.883	36.555
14.031	11.533	13.274	10.45	12.719	23.443	29.169	35.926	24.502	33.632
18.844	15.03	3.917	15.03	36.674	39.074	36.478	42.33	44.775	51.239
24.042	29.233	26.595	35.803	48.138	43.575	47.119	45.049	49.641	58.344
30.752	31.032	25.811	31.934	36.477	52.07	58.997	70.074	69.63	81.267
24.884	33.196	28.449	30.107	32.918	36.084	40.261	46.211	44.871	50.209
61.69	76.087	94.491	105.075	92.2	63.249	80.475	112.295	131.552	158.518
38.81	34.974	35.939	38.414	32.212	42.251	47.405	45.957	54.123	68.649
13.503	27.979	15.313	2.754	14.838	18.466	31.386	33.55	45.141	80.635
13.931	27.793	24.685	21.869	24.094	34.3	36.167	44.929	60.796	82.846
37.87	42.419	47.882	55.89	54.185	39.681	58.045	97.71	95.152	112.2
27.625	17.214	15.81	17.682	12.039	20.714	25.333	40.971	45.37	52.037
34.443	32.441	43.882	21.808	26.256	47.604	47.425	56.447	64.849	72.066
-32768	23.938	26.566	24.445	24.921	24.615	29.55	34.082	41.628	42.751
38.831	32.932	19.739	24.989	45.014	39.106	37.829	46.95	51.554	54.015
15.13	14.833	3.743	0.006	5.969	20.959	16.617	23.947	33.751	28.971
36.486	37.409	26.584	29.776	21.055	27.507	35.992	39.903	38.981	33.718
22.388	-32768	20.059	8.755	4.05	0.979	24.046	19.692	35.343	24.333
23.051	32.648	29.432	31.301	41.641	39.756	32.533	39.539	51.616	48.507
74.641	72.28	39.169	51.724	66.164	87.535	83.59	83.35	112.14	120.591
39.274	36.273	39.037	40.616	35.888	30.583	32.107	44.659	53.657	53.56
95.977	111.32	120.958	-32768	132.909	124.958	124.382	117.956	130.981	129.814
25.06	26.052	13.493	12.326	9.758	45.706	44.756	21.024	23.083	35.189
32.496	17.534	16.856	22.476	22.425	20.912	26.39	24.502	8.138	7.246
14.829	34.298	7.09	27.917	29.52	25.568	40.2	33.485	36.616	47.237
18.074	5.727	14.939	6.888	34.542	28.838	31.245	26.151	35.365	26.574
201.035	179.404	331.166	212.88	217.884	185.013	183.135	175.005	176.741	193.44
20.87	3.203	19.016	32.445	20.272	6.57	5.727	60.823	45.885	26.711
38.149	33.844	19.671	31.95	34.645	32.761	37.174	42.566	51.117	46.42
13.062	37.689	17.385	2.076	352.83	15.21	24.125	32.955	28.509	35.905
40.565	21.782	25.57	27.429	30.58	30.054	35.856	36.911	39.984	29.726
29.597	29.597	29.179	29.021	28.278	31.724	22.861	36.878	55.46	49.389
27.47	29.989	21.354	27.47	37.701	40.339	33.752	51.577	52.794	49.231
-32768	-32768	31.176	34.243	42.85	32.782	40.191	52.535	38.711	48.644
33.029	33.772	18.563	29.947	46.063	33.485	50.159	56.634	67.872	71.513
24.617	27.276	9.568	28.896	38.934	32.526	39.884	53.076	36.622	33.066
39.263	32.931	32.054	31.501	43.92	38.867	58.234	56.36	69.978	64.33
27.658	20.609	12.724	24.175	36.651	54.049	31.527	39.261	38.09	49.085
34.567	26.771	6.837	16.692	22.455	33.709	31.03	44.417	60.004	57.864
19.282	5.915	34.064	19.822	26.647	29.3	33.201	30.26	52.705	54.86
39.453	38.537	39.098	39.463	40.226	38.537	50.361	45.378	55.131	42.832
13.364	44.116	52.153	23.74	38.437	26.651	41.823	57.43	41.158	45.541
26.553	35.736	36.367	26.748	28.191	35.796	29.248	34.189	22.917	43.522
41.76	55.626	52.694	37.259	39.959	38.571	30.564	38.218	49.332	51.08
6.226	19.499	20.825	29.075	32.912	41.016	31.312	-32768	41.724	43.763

9.385	12.749	39.121	39.659	49.547	41.401	33.404	46.645	34.693	49.166
20.608	21.834	-32768	46.234	33.703	40.74	38.559	42.977	44.814	49.792
21.813	21.813	30.62	40.718	37.531	22.089	20.315	19.697	26.046	20.982
27.991	24.869	37.144	33.555	25.428	12.535	23.963	28.857	22.232	28.63
33.905	17.68	53.731	55.65	34.746	45.557	46.912	47.639	45.712	57.571
37.803	20.405	-32768	33.46	35.95	25.577	30.896	30.394	45.471	45.725
15.682	24.24	28.271	37.896	28.146	35.08	30.875	39.766	52.256	47.804
38.954	9.239	16.438	33.544	37.088	34.149	34.48	39.961	50.306	53.841
14.224	16.06	22.04	16.594	27.186	38.658	31.802	32.221	39.113	59.292
15.802	13.976	18.994	23.363	12.593	20.573	38.02	31.31	26.252	51.781
27.928	21.639	22.372	9.277	36.583	32.816	36.547	23.539	27.928	43.197
30.799	32.783	-32768	14.836	42.723	53.655	53.39	49.805	53.234	77.946
37.83	11.265	10.934	11.63	27.525	37.83	36.749	44.056	49.861	56.265
24.034	14.956	23.024	24.547	37.44	38.07	45.294	52.296	51.566	45.977
4.896	39.25	26.824	15.821	32.596	32.596	33.443	17.449	43.735	47.22
25.551	19.83	18.84	13.024	23.946	27.302	37.82	34.093	40.24	48.516
29.606	29.272	14.475	8.764	32.109	26.332	30.256	36.027	31.578	31.767
40.032	37.837	35.722	31.792	40.096	48.346	54.281	40.85	57.354	50.801
20.976	30.622	24.798	22.195	15.974	35.944	67.195	37.264	34.29	41.672
13.381	17.273	13.935	16.115	9.506	26.894	34.16	25.786	34.964	40.554
21.007	28.364	26.876	25.637	21.928	28.209	36.06	37.944	32.156	39.768
12.732	14.225	7.253	335.389	13.211	14.354	17.306	27.136	32.276	36.94
12.599	18.035	18.22	23.088	17.726	17.25	22.003	32.685	29.676	37.37
22.259	27.815	21.217	14.136	24.32	36.485	58.083	56.518	55.528	55.419
33.937	32.452	22.749	20.058	33.69	60.541	55.83	64.743	65.798	62.864
47.866	48.864	23.602	43.581	15.511	39.856	58.721	76.423	66.851	78.74
4.088	3.456	1.061	1.676	357.533	3.294	6.41	9.194	18.979	21.729
1.735	353.421	356.888	1.054	358.586	7.965	12.682	19.812	13.242	15.09
14.11	25.634	10.653	7.739	26.352	26.695	33.584	30.872	29.95	42.36
20.305	30.072	28.129	34.489	46.87	59.594	68.283	57.361	55.843	60.219
13.79	3.389	13.79	345.126	22.705	31.771	55.777	59.575	54.605	72.255
25.598	13.59	14.133	20.314	16.141	29.376	34.432	42.086	38.853	38.438
25.551	21.367	12.666	11.272	17.656	19.27	24.078	29.328	16.795	26.54
30.1	25.348	14.025	30.465	26.71	25.014	31.453	27.808	24.856	36.052
29.553	24.714	21.569	24.238	24.295	23.883	30.165	29.923	33.605	31.182
34.472	29.36	26.849	24.688	-32768	27.752	34.4	37.34	40.013	38.699
31.535	29.575	14.896	16.505	13.1	11.575	16.823	15.275	18.062	28.673
26.896	24.955	16.322	25.106	36.804	9.7	14.738	24.646	22.764	22.218
24.337	19.057	10.711	19.914	11.166	15.409	14.613	13.283	13.298	21.8
32.714	25.372	19.824	28.469	27.379	16.471	32.277	34.094	27.112	29.269
24.004	19.891	18.965	17.517	15.659	23.898	27.188	28.59	12.469	35.509
27.701	16.576	24.125	9.818	27.231	43.304	42.074	43.166	40.486	29.075
29.594	10.379	21.084	16.344	21.794	58.45	40.791	36.157	37.485	38.172
28.589	20.301	25.132	27.684	29.894	44.117	33.09	37.384	35.6	27.436
27.824	25.389	28.043	20.521	35.41	44.355	57.833	55.621	48.196	40.32
18.965	22.662	16.33	16.082	23.939	32.738	38.204	55.033	35.064	30.439
24.144	17.185	16.613	9.411	22.061	22.061	31.602	26.587	38.14	40.981

32.198	27.894	17.231	18.59	15.41	20.275	30.479	42.552	31.534	38.064
35.204	31.802	25.719	26.759	26.018	32.891	46.766	42.253	51.96	54.108
31.291	32.399	22.266	17.386	27.904	23.629	38.374	47.623	55.43	52.242
31.724	41.085	21.864	17.27	19.76	34.755	38.986	54.14	41.071	51.414
31.013	29.486	27.014	21.449	5.84	31.396	36.911	48.163	54.11	50.808
30.313	28.174	18.682	18.925	16.41	37.08	36.194	44.848	50.802	55.435
28.308	23.356	10.357	21.388	17.85	24.375	34.369	42.099	52.112	55.485
30.217	15.509	19.79	14.154	13.342	29.684	31.798	33.194	41.444	48.08
30.52	26.891	17.261	17.766	37.58	43.481	40.015	43.119	56.55	63.163
26.741	18.064	24.891	19.529	25.964	35.179	44.034	34.108	52.277	51.73
33.384	8.575	14.608	34.869	30.794	37.31	50.759	53.275	46.45	48.298
29.452	29.486	39.588	27.482	42.555	36.47	45.641	55.724	54.423	53.184
40.233	36.363	33.089	36.338	35.066	59.304	56.641	65.439	65.884	61.04
6.895	19.582	21.291	21.683	21.2	33.813	35.046	34.144	33.415	20.66
9.374	3.837	0.914	7.768	9.061	13.827	15.017	13.034	7.361	5.482
40.064	52.318	60.545	54.369	50.007	49.465	54.476	68.521	69.141	64.165
37.8	36.44	34.512	44.205	50.275	49.137	60.264	54.07	57.768	64.774
-32768	65.53	57.082	67.625	77.255	80.88	63.239	63.144	82.065	83.005
34.492	23.927	21.791	20.1	34.296	29.638	24.257	34.47	47.075	52.747
29.856	38.007	71.387	61.525	49.029	35.277	49.518	48.899	58.98	39.326
54.488	-32768	50.606	52.376	56.747	55.338	63.854	55.8	49.93	56.861
14.477	26.956	33.075	33.49	32.302	33.036	34.849	32.374	30.03	27.103
31.339	19.814	18.825	27.274	31.569	17.733	34.901	21.922	33.157	34.705
22.623	24.623	33.904	35.017	34.363	34.67	38.454	31.674	35.215	37.921
20.461	24.707	21.051	27.473	30.534	43.269	40.045	33.331	37.218	40.686
23.241	40.069	323.31	303.327	315.18	122.754	149.65	149.319	181.97	153.435
33.949	38.266	35.329	26.881	43.628	45.068	49.163	38.871	40.395	52.962
55.152	57.542	69.883	58.232	51.396	64.183	61.907	65.909	71.882	71.048
312.086	301.255	310.894	327.384	308.126	325.663	306.41	327.769	288.893	268.408
358.796	21.459	35.605	31.021	29.009	21.551	23.094	19.66	40.969	54.682
31.757	29.566	33.626	30.081	35.63	37.26	44.696	39.763	36.53	37.335
12.035	9.341	9.691	23.736	5.279	349.851	8.339	2.473	14.593	5.591
21.76	10.696	10.401	16.806	17.854	6.374	4.744	17.383	13.55	23.8
40.043	42.975	43.273	48.36	38.352	64.708	61.04	49.506	59.894	57.516
-32768	-32768	33.048	40.887	34.926	32.41	33.147	28.836	32.342	32.629
31.685	41.492	44.692	42.203	43.454	53.658	56.111	56.188	46.433	56.76
27.148	-32768	55.616	29.956	36.833	41.005	36.121	37.12	19.602	48.617
29.072	38.585	19.741	33.524	32.977	29.895	27.954	42.118	33.317	31.669
-32768	353.882	346.019	343.589	348.982	342.946	347.136	350.873	334.394	345.959
15.02	-32768	4.364	355.685	13.874	17.561	7.012	355.009	25.999	-32768
346.078	351.173	353.042	348.449	0.633	-32768	344.023	5.673	349.245	350.012
5.447	8	0.62	350.805	3.234	22.421	2.468	350.79	2.891	11.339
359.85	-32768	20.25	33.171	11.16	41.739	71.091	93.565	67.47	60.559
42.77	42.282	48.744	42.528	41.154	48.583	38.291	31.888	34.042	44.881
-32768	9.293	-32768	-32768	12.153	19.96	-32768	344.432	-32768	-32768
14.803	29.772	41.776	27.69	11.745	22.569	-32768	5.71	15.338	23.604
-32768	322.796	345.954	352.353	345.087	344.679	-32768	-32768	342.69	289.106

-32768	354.359	-32768	-32768	342.137	-32768	346.211	348.803	-32768	-32768
32.14	46.469	-32768	23.417	16.475	19.986	35.19	20.324	29.421	34.981
315.37	303.22	298.745	297.282	285.769	287.446	300.566	300.591	296.397	279.877
12.353	21.534	38.508	-32768	32.688	29.404	34.456	28.777	27.934	35.41
44	-32768	47.78	52.975	54.216	36.334	48.901	57.962	45.698	56.763
-32768	-32768	359.869	344.657	6.29	0.359	350.047	344.651	-32768	-32768
-32768	-32768	36.939	45.89	45.93	48.273	49.184	43.39	-32768	51.84
15.77	20.546	24.22	-32768	-32768	26.651	29.761	-32768	16.78	37.661
3.454	30.191	349.6	32.895	-32768	-32768	320.64	268.515	313.515	-32768
-32768	-32768	26.085	-32768	40.945	-32768	34.643	33.485	27.645	38.773
-32768	350.029	332.21	229.681	185.9	197.21	193.025	160.956	171.864	189.559
24.546	30.225	8.754	11.29	22.205	-32768	19.005	28.84	29.821	29.31
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	5.519	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
17.065	-32768	31.964	-32768	13.334	38.894	-32768	39.796	46.495	36.94
57.644	64.327	59.14	70.514	39.316	57.341	62.328	77.796	74.136	68.59
-32768	20.706	22.704	28.834	26.993	27.528	23.854	36.815	-32768	27.807
51.119	38.551	-32768	46.846	48.696	58.167	59.049	74.067	69.626	73.717
347.237	352.976	348.141	352.61	345.338	332.814	331.178	321.394	328.681	341.66
21.76	-32768	-32768	-32768	37.333	33.07	38.831	35.036	52.724	51.338
-32768	50.269	-32768	-32768	70.971	79.709	93.541	88.666	92.925	120.965
-32768	55.092	52.379	52.28	-32768	53.757	52.974	52.285	50.931	59.032
18.88	23.365	24.374	22.38	11.141	12.611	13.436	13.74	23.791	23.815
-32768	31.531	32.663	33.793	46.008	43.314	36.486	40.715	31.93	37.939
16.209	-32768	16.707	21.514	14.433	16.444	10.924	7.151	-32768	15.01
-32768	46.342	29.422	28.56	30.469	41.01	35.616	41.139	22.839	36.375
26.082	33.116	26.437	9.716	26.929	30.235	12.341	30.867	20.362	44.886
40.545	53.021	46.542	48.612	46.747	59.435	37.943	37.01	42.299	43.83
-32768	36.268	34.118	36.17	34.345	-32768	-32768	35.269	40.103	31.855
9.71	28.143	-32768	353.316	341.233	346.6	323.87	324.04	332.647	333.901
-32768	-32768	36.287	39.82	-32768	-32768	41.24	-32768	59.26	43.428
-32768	14.703	39.836	41.013	-32768	-32768	-32768	43.859	20.964	28.809
39.28	-32768	-32768	-32768	-32768	61.936	-32768	51.847	50.201	62.291
15.856	19.912	24.725	24.946	22.22	-32768	-32768	4.2	14.901	7.427
33.409	-32768	25.247	23.474	-32768	-32768	13.705	2.688	17.161	11.53
-32768	41.083	43.414	-32768	37.887	42.681	49.134	24.333	18.84	-32768
35.842	22.742	-32768	20.464	-32768	-32768	-32768	25.94	6.864	21.501
-32768	50.405	-32768	38.322	35.398	42.591	-32768	46.794	63.063	49.048
-32768	34.459	40.122	32.721	-32768	22.78	36.585	41.346	44.459	56.47
45.739	49.593	-32768	-32768	71.328	29.695	56.26	80.222	56.26	76.816
44.656	45.099	-32768	48.096	-32768	24.837	21.155	64.051	73.185	76.327
37.055	35.219	35.288	27.284	18.299	25.526	15.822	34.127	36.947	40.242
27.968	28.158	28.432	-32768	28.146	-32768	16.256	26.126	29.905	29.251
41.691	38.422	-32768	44.575	49.917	45.671	-32768	43.839	50.983	50.289
-32768	7.649	-32768	3.024	356.645	5.094	353.956	330.876	337.006	328.843
4.775	-32768	5.222	12.37	7.61	-32768	0.31	353.608	345.529	345.546
-32768	27.738	22.364	24.57	20.156	13.001	10.87	21.175	25.706	25.108

28.615	27.285	27.336	23.112	-32768	17.785	12.348	16.959	23.699	36.594
13.879	19.723	-32768	32.848	28.108	24.87	25.436	20.562	29.505	47.94
-32768	17.897	23.74	24.322	19.098	26.234	9.91	22.165	24.822	18.474
16.946	15.212	9.041	13.19	7.253	10.591	6.174	9.387	0.319	2.874
23.161	20.821	22.238	15.269	17.53	42.081	36.115	43.538	42.508	32.348
37.927	32.148	35.646	36.734	30.989	37.482	31.532	38.373	53.182	53.601
-32768	4.957	18.028	15.515	10.015	5.421	13.182	3.296	3.438	14.318
9.619	8.472	16.288	10.02	358.355	5.571	2.087	359.639	2.622	1.073
-32768	-32768	16.221	15.594	13.919	-32768	27.357	21.225	29.355	20.81
344.715	352.921	352.515	344.912	338.696	347.498	344.784	340.366	-32768	344.163
-32768	14.19	13.556	9.874	359.72	359.306	5.675	2.195	6.06	5.037
-32768	-32768	24.418	21.495	35.794	21.662	-32768	24.675	36.414	31.473
24.775	23.443	26.172	23.343	20.376	24.205	34.992	33.852	29.054	34.074
28.591	35.306	24.339	31.632	60.809	26.537	32.217	33.355	22.839	24.824
22.395	24.885	26.399	21.071	-32768	29.649	23.976	33.858	25.525	26.104
30.567	28.928	35.067	35.706	-32768	39.19	29.861	21.452	43.194	27.652
26.683	28.01	25.045	24.752	-32768	16.128	-32768	28.025	23.273	34.587
22.02	15.924	27.755	34.442	38.419	22.244	26.84	25.416	25.74	34.359
23.145	-32768	24.872	30.094	34.24	18.672	19.192	23.025	36.888	46.528
24.528	20.592	-32768	15.162	15.209	33.631	23.976	21.96	18.982	16.13
24.229	11.335	30.031	22.376	21.894	32.75	35.359	25.539	38.719	21.802
21.093	23.728	29.059	26.867	37.883	33.078	28.601	23.695	23.336	44.546
25.705	23.836	30.324	27.816	24.899	33.174	32.53	26.321	31.683	22.774
22.733	24.484	26.35	25.874	20.486	24.724	25.835	17.353	33.329	35.301
20.585	26.242	20.849	45.786	29.686	35.221	27.496	32.274	39.824	29.012
21.622	18.793	23.219	22.276	22.146	24.82	18.752	20.822	16.172	22.566
18.766	24.554	26.592	20.868	21.489	24.496	25.535	23.41	27.139	13.523
13.244	22.679	7.496	-32768	20.959	17.71	16.946	29.231	23.966	21.47
20.811	27.456	23.056	36.519	31.595	24.899	27.585	37.747	34.741	36.144
20.468	23.711	25.985	19.21	24.169	24.541	29.047	22.805	25.795	28.598
13.32	21.216	28.509	32.831	29.504	31.213	24.765	18.272	15.55	17.499
-32768	20.874	19.179	19.475	35.549	34.034	34.82	35.828	31.919	40.731
33.786	36.71	32.271	41.711	43.506	40.052	35.203	41.882	40.544	39.203
2.921	16.651	24.142	15.593	21.484	27.881	-32768	23.265	18.144	12.391
19.023	25.256	-32768	21.765	13.25	24.195	20.986	15.189	2.767	6.711
-32768	25.384	20.851	17.839	17.115	28.129	14.42	20.315	15.065	10.666
18.759	19.018	20.244	20.795	17.841	18.21	25.559	29.916	33.549	17.054
31.124	14.05	28.051	23.798	24.18	31.692	25.241	13.324	24.723	38.597
17.363	28.073	24.276	16.028	21.074	22.155	19.665	25.291	-32768	17.535
7.899	11.25	10.338	11.709	8.36	11.352	17.835	4.227	16.958	13.2
23.156	28.098	33.801	34.693	-32768	23.638	20.365	29.462	25.969	30.779
21.262	15.571	13.131	13.642	13.875	19.953	15.571	23.473	21.625	14.5
20.568	16.877	23.78	31.292	29.462	30.339	33.604	13.95	18.585	32.516
19.014	28.334	-32768	11.998	20.795	11.965	12.595	14.019	27.094	34.76
10.974	25.746	-32768	11.569	5.217	14.108	16.575	32.045	21.14	40.727
358.058	349.758	5.587	12.347	26.175	8.861	14.46	24.468	13.248	31.047
5.419	2.002	28.934	21.268	31.992	24.622	15.16	22.662	20.437	24.008

18.28	7.678	10.328	14.771	1.759	8.286	20.39	17.343	14.529	23.823
13.58	15.726	21.644	26.732	22.634	41.875	20.846	20.017	34.894	30.553
17.756	24.189	8.234	17.229	6.87	18.18	29.895	10.402	41.014	22.815
-32768	-32768	8.832	25.763	26.51	24.133	39.886	33.428	35.171	-32768
7.921	350.592	20.786	24.682	27.803	28.8	27.896	24.696	17.528	25.152
11.724	20.746	17.37	28.696	33.352	46.56	41.91	42.557	37.823	34.492
11.252	16.057	28.806	21.314	38.679	32.63	27.544	21.717	15.536	22.444
-32768	27.058	14.017	27.181	39.877	22.177	30.373	39.865	33.545	19.691
8.926	16.299	29.901	22.978	21.95	21.592	14.833	19.981	14.351	9.303
2.25	343.815	5.674	11.07	9.525	11.87	1.245	23.355	16.75	4.795
348.776	-32768	15.346	12.5	7.317	19.569	18.045	3.611	12.655	14.203
15.7	10.423	-32768	22.28	15.411	30.013	31.375	27.068	12.313	17.79
33.754	-32768	31.182	39.201	43.358	39.719	38.865	30.985	18.465	52.106
28.311	-32768	32.603	-32768	-32768	9.936	33.399	5.004	4.584	7.491
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	25.52	-32768	48.214	28.709	16.612
10.962	347.151	15.391	7.072	-32768	18.521	22.605	15.421	12.423	9.776
349.094	-32768	359.98	8.761	-32768	19.963	17.383	19.517	28.791	38.551
11.428	-32768	-32768	-32768	10.92	8.59	20.207	359.696	345.601	351.487
22.239	-32768	-32768	17.869	6.779	-32768	11.664	11.133	14.49	18.094
-32768	-32768	5.035	27.904	43.057	26.891	-32768	356.028	32.034	33.975
-32768	11.352	0.76	-32768	2.781	346.945	28.06	356.361	19.757	33.665
-32768	-32768	29.776	355.454	18.561	19.284	358.329	20.118	39.797	46.28
340.934	-32768	-32768	-32768	2.858	-32768	12.62	7.084	348.657	8.099
-32768	342.786	13.23	3.468	15.161	8.763	16.728	35.406	14.12	30.137
-32768	-32768	345.045	359.802	19.018	31.672	35.13	20.824	20.125	359.304
-32768	-32768	-32768	40.614	32.804	18.623	26.985	53.422	15.467	44.865
21.673	7.294	-32768	10.743	29.746	354.173	2.1	47.1	35.63	17.742
-32768	1.359	5.97	2.85	356.413	23.108	-32768	4.047	17.151	27.442
5.001	352.696	50.216	-32768	21.006	-32768	26.849	29.003	39.39	36.998
12.252	18.616	-32768	9.166	32.633	18.231	20.52	14.793	23.515	8.446
39.025	27.381	-32768	26.851	32.292	42.784	24.555	26.26	40.084	28.692
-32768	-32768	353.98	66.071	20.64	356.993	7.178	359.73	16.6	20.358
352.979	350.253	17.523	1.799	15.77	11.309	23.304	14.696	354.048	2.736
-32768	22.302	-32768	-32768	70.217	29.729	29.073	28.8	19.922	31.12
8.415	2.664	357.709	14.606	45.231	27.138	25.777	22.827	57.172	26.398
5.56	328.155	13.325	4.605	22.358	26.857	3.385	43.85	32.741	37.426
357.8	355.794	343.431	357.292	6.286	28.731	29.981	39.311	31.497	33.792
1.621	38.634	28.131	21.628	348.573	354.529	353.319	23.861	25.507	5.228
28.916	-32768	11.264	10.896	23.046	344.595	36.635	38.87	31.669	19.717
26.043	9.388	18.989	14.185	14.491	16.167	3.181	10.803	21.222	17.551
36.12	350.949	-32768	-32768	34.181	6.839	354.657	331.68	9.908	19.904
-32768	7.076	8.666	42.851	22.37	32.567	42.113	28.578	30.915	11.724
24.483	37.205	34.021	19.326	359.168	13.962	52.866	17.965	19.641	31.85
2.005	33.694	17.697	38.849	-32768	14.825	1.725	24.435	20.218	11.056
10.226	341.994	354.355	6.674	19.915	344.239	358.033	11.702	2.335	13.369
354.508	333.447	16.604	-32768	-32768	21.15	347.511	26.484	21.091	20.698
19.199	353.26	344.988	14.212	356.714	356.714	28.18	9.745	12.309	352.261

-32768	-32768	325.554	-32768	344.26	341.92	-32768	5.733	5.585	0.164
-32768	-32768	349.898	347.064	-32768	20.946	1.128	12.275	18.069	12.951
20.741	337.569	4.214	27.783	3.022	340.191	13.406	359.37	353.181	24.145
-32768	-32768	47.581	35.564	340.455	324.931	344.706	24.168	15.28	3.289
35.312	-32768	24.089	19.155	3.21	4.988	20.16	37.047	354.814	26.361
356.872	23.188	23.069	4.031	8.101	19.92	28.241	31.019	17.707	19.861
38.466	39.692	19.125	-32768	-32768	35.627	26.553	28.362	51.986	45.955
1.68	359.389	340.036	20.115	346.304	354.047	358.314	12.99	357.195	32.146
1.998	4.416	340.89	10.074	26.895	15.503	2.716	26.182	21.778	23.195
-32768	44.762	21.969	9.781	-32768	-32768	13.499	22.117	33.691	39.97
38.736	28.912	15.043	354.433	-32768	350.399	19.088	16.033	21.644	23.374
-32768	19.645	34.733	23.74	40.427	7.934	50.155	13.452	43.03	46.975
12.572	7.65	-32768	358.12	0.684	11.445	18.418	26.616	18.6	10.096
1.544	358.755	0.654	349.61	354.957	26.506	11.011	27.251	36.994	22.381
4.534	12.193	18.195	18.472	354.79	41.526	35.026	27.261	26.398	48.116
347.266	-32768	-32768	69.918	355.1	22.197	1.006	17.877	45.905	14.811
0.264	7.453	2.025	355.837	356.696	359.47	9.775	4.513	352.249	7.817
354.845	0.563	18.735	349.076	31.054	65.78	50.165	30.516	48.804	10.074
16.75	8.034	340.477	11.227	16.805	28.468	15.634	32.199	48.719	29.85
-32768	353.406	354.395	14.065	23.372	61.449	18.03	22.439	16.827	16.855
4.781	15.601	355.132	12.465	9.554	4.844	50.159	47.561	49.87	32.187
20.663	17.677	67.855	28.184	34.87	13.882	20.518	73.992	10.786	33.443
26.189	31.24	31.667	13.929	40.694	7.729	22.851	11.663	33.5	33.614
353.855	24.086	34.727	28.064	42.882	29.685	5.846	57.848	42.819	37.64
-32768	-32768	-32768	157.7	206.6	223.656	-32768	146.39	175.4	-32768
-32768	-32768	-32768	36.583	-32768	-32768	225.04	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	271.589	242.562	232.774	284.359	-32768	-32768
-32768	-32768	250.375	-32768	245.128	193.696	30.103	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	176.339	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	9.54	82.681	237.7	-32768	-32768	56.213
-32768	-32768	-32768	-32768	195.97	-32768	215.26	-32768	351.195	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	239.764	-32768	-32768	209.679	-32768	-32768
-32768	233.865	-32768	-32768	-32768	246.61	212.92	205.262	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	225.281	210.783	170.782	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	244.326	204.229	-32768	-32768	167.768	177.664	-32768	169.855
-32768	-32768	-32768	238.358	116.186	79.13	202.82	-32768	258.44	173.765
152.476	-32768	-32768	-32768	-32768	214.411	142.706	250.176	93.805	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	224.341	252.964	282.465	210.9	-32768
-32768	-32768	243.516	270.291	222.639	201.948	290.04	196.252	234.744	166.896
-32768	-32768	-32768	-32768	182.036	310.333	127.651	216.966	240.635	293.23
-32768	-32768	-32768	-32768	281.25	310.995	270.759	-32768	292.56	279.168
-32768	-32768	-32768	265.563	238.318	179.281	206.38	181.109	210.61	223.518
-32768	-32768	-32768	-32768	147.882	308.835	126.282	181.519	266.325	-32768
-32768	-32768	-32768	239.958	47.656	253.923	220.745	242.445	-32768	80.551
-32768	-32768	170.145	-32768	-32768	218.339	285.44	292.15	-32768	-32768
-32768	252.344	-32768	-32768	-32768	263.54	262.572	239.719	-32768	-32768
-32768	-32768	296.144	-32768	-32768	237.204	259.986	233.421	319.251	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	241.656	184.066	-32768	256.725	199.951	246.42
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	222.459	235.045	215.992	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	226.855	202.053	189.94	263.021	-32768
-32768	174.412	-32768	189.746	-32768	167.972	196.4	189.455	195.589	151.567
121.16	-32768	209.174	267.371	199.85	-32768	291.586	309.649	219.504	-32768
-32768	-32768	-32768	10.12	-32768	323.788	346.245	-32768	14.164	33.181
116.704	-32768	104.322	39.586	81.622	116.461	72.16	196.017	13.59	280.9
-32768	98.068	116.489	129.008	102.721	121.105	112.509	233.244	226.007	-32768
63.72	68.406	105.252	-32768	148.388	158.294	13.192	153.72	-32768	201.011
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	191.22	150.639	232.31	202.075
88.493	-32768	149.815	136.176	108.53	-32768	152.023	181.709	185.138	144.784
-32768	-32768	203.735	114.76	230.891	165.949	216.855	339.131	-32768	297.882
-32768	244.665	-32768	233.872	237.54	-32768	204.074	184.021	247.694	-32768
236.335	-32768	225.826	238.219	215.043	197.849	196.137	317.985	202.296	-32768
229.049	-32768	231.256	-32768	-32768	-32768	186.715	232.346	234.518	281.549
73.642	98.684	136.334	69.459	-32768	333.86	243.86	236.095	153.86	209.644
119.666	86.979	156.383	-32768	122.816	116.211	139.744	92.835	210.09	198.78
149.66	109.059	295.271	211.41	221.039	195.114	192.646	197.84	207.086	197.84
120.639	122.146	81.545	16.562	63.11	187.805	245.713	222.885	226.411	304.5
97.276	343.406	-32768	284.416	328.831	190.1	102.702	188.222	141.135	173.553
103.331	-32768	177.297	79.833	139.735	230.635	177.174	207.738	222.747	229.16
135.021	204.482	-32768	195.855	89.465	68.094	254.21	176.649	202.299	201.714
-32768	-32768	202.609	206.682	198.225	138.184	234.625	227.289	225.83	138.979
-32768	-32768	28.48	318.134	226.915	0	117.475	51.865	332.17	215.605
74.899	321.06	-32768	242.37	215.805	152.37	-32768	254.259	259.069	239.19
252.47	151.85	240.879	220.349	-32768	224.992	178.415	233.997	247.756	202.814
-32768	241.823	265.84	217.399	303.793	166.545	211.068	250.345	247.034	184.184
115.34	-32768	-32768	-32768	226.265	210.451	242.21	265.409	201.024	219.221
-32768	-32768	247.55	-32768	201.65	191.016	221.411	234.628	201.65	213.451
-32768	-32768	-32768	-32768	248.173	183.298	-32768	218.305	268.255	190.784
26.222	5.976	337.666	331.76	325.05	185.45	230.45	26.768	225.061	174.38
-32768	-32768	151.69	-32768	268.255	269.762	138.449	166.945	120.726	217.728
195.56	303.995	285.56	242.605	262.361	268.861	252.449	215.152	216.931	199.745
98.865	144.147	-32768	184.68	169.425	127.028	127.028	240.99	177.555	136.954
147.755	140.338	-32768	210.055	186.054	284.8	183.49	141.474	-32768	232.675
125.698	177.419	270.239	144.466	205.97	185.987	209.678	239.66	209.486	186.53
-32768	40.725	122.595	292.29	189.761	220.725	205.47	122.595	167.595	175.725
339.072	-32768	325.294	14.61	239.61	181.615	237.007	221.175	207.605	192.874
163.646	231.48	228.3	249.618	-32768	-32768	206.705	230.448	219.474	204.735
-32768	-32768	196.531	169.223	189.841	173.202	253.276	184.551	192.504	198.054
178.909	164.549	193.84	210.539	189.754	238.84	190.474	218.745	182.151	182.53
-32768	-32768	136.591	245.19	221.552	215.281	227.696	208.411	213.134	177.09
-32768	170.75	303.902	270.865	165.484	238.13	318.668	219.695	252.874	174.695
-32768	-32768	188.944	237.31	207.834	237.31	224.781	230.399	199.905	206.046
102.38	147.38	32.756	147.38	17.574	192.38	158.69	162.311	163.022	163.325
234.514	252.308	356.295	285.606	203.55	102.24	179.245	175.85	187.841	199.083
-32768	197.826	173.485	-32768	228.79	107.114	184.224	202.411	205.956	198.63

150.286	358.925	231.209	-32768	195.734	191.92	195.042	236.92	184.325	151.319
-32768	180.16	349.669	-32768	157.254	225.16	236.47	180.16	180.979	149.483
-32768	130.536	200.522	266.526	288.185	236.06	250.096	160.991	149.24	186.974
163.938	-32768	344.235	164.235	239.886	183.369	187.62	231.401	155.808	190.8
-32768	-32768	235.47	198.6	182.34	204.891	-32768	212.636	184.13	242.052
187.517	175.006	145.53	108.66	110.538	145.53	235.53	133.001	174.14	154.276
-32768	150.594	224.09	-32768	339.436	170.601	272.27	160.331	161.042	165.81
-32768	84.755	-32768	205.534	168.209	-32768	204.431	188.887	175.589	179.39
180.957	-32768	-32768	144.93	337.925	151.773	180.768	231.75	188.293	226.399
-32768	-32768	-32768	297.945	101.058	-32768	167.442	269.502	162.945	144.51
-32768	133.13	-32768	186.714	169.457	-32768	194.88	158.476	279.44	140.626
156.475	-32768	-32768	-32768	141.72	215.775	197.34	342.645	144.21	167.409
-32768	-32768	-32768	-32768	160.075	267.82	220.738	169.476	161.78	231.744
29.578	309.504	220.545	288.548	93.346	247.576	233.54	193.734	168.886	204.485
168.981	-32768	103.179	201.045	180.65	134.318	207.215	170.345	139.381	117.215
145.526	82.845	170.355	29.485	348.234	314.328	197.406	166.17	173.535	208.149
154.51	-32768	181.86	0	143.2	53.2	183.006	184.386	140.106	180.07
-32768	157.286	217.995	-32768	219.214	127.995	197.712	149.366	154.034	149.42
179.98	152.083	175.115	214.675	311.015	192.509	-32768	158.041	191.762	162.55
-32768	149.19	-32768	-32768	206.285	245.379	322.85	178.068	119.044	171.46
202.591	-32768	132.484	333.444	325.386	-32768	164.031	198.97	132.355	184.934
128.994	-32768	195.62	-32768	277.49	10.216	164.291	133.028	176.18	232.49
-32768	219.225	97.22	280.233	-32768	277.22	187.22	159.667	153.909	187.22
287.278	-32768	283.176	14.701	224.14	289.994	220.96	174.546	149.395	150.596
-32768	-32768	-32768	293.3	162.466	212.62	161.564	155.946	174.381	163.281
130.373	-32768	124.344	250.305	-32768	-32768	196.878	-32768	183.294	253.121
-32768	-32768	258.405	115.275	-32768	276.84	171.198	154.835	160.275	153.935
-32768	114.325	26.115	330.352	140.89	171.854	148.015	148.485	172.32	138.687
188.642	135.069	156.035	230.78	175.475	177.65	163.979	174.47	161.336	165.404
-32768	-32768	-32768	162.641	172.845	265.832	169.895	177.71	177.71	170.585
-32768	226.286	208.43	141.05	141.05	179.71	202.978	174.74	186.05	175.337
-32768	151.45	175.451	140.14	154.884	160.365	199.176	155.664	197.405	162.974
192.596	236.63	70.846	348.591	280.484	181.924	329.752	132.16	203.725	185.29
-32768	160.846	194.752	166.855	219.985	181.476	194.452	211.855	185.29	171.254
144.774	265.002	290.265	320.01	179.816	240.63	237.775	168.082	221.264	174.39
221.164	141.758	-32768	235.621	256.475	49.91	176.78	160.135	164.815	171.239
-32768	251.621	229.82	151.13	187.111	192.95	188.906	156.519	200.462	201.519
155.964	166.385	212.717	209.595	197.815	211.385	176.289	184.82	190.531	159.11
146.695	149.032	299.014	229.57	258.928	68.005	99.469	229.57	207.769	168.928
151.249	263.05	332.355	274.36	229.36	176.23	157.795	125.324	173.05	194.665
168.869	-32768	353.31	-32768	178.611	177.314	180.806	182.13	169.999	172.091
225.401	88.46	148.546	319.8	158.235	0	184.8	150.105	161.836	158.826
239.176	154.466	331.74	292.129	241.74	219.12	209.874	175.968	179.719	194.176
172.536	205.243	218.165	153.064	346.825	256.825	153.064	177.13	176.644	152.355
169.04	147.425	230.3	130.838	173.99	137.287	230.3	188.876	136.724	146.011
135.446	282.765	221.894	221.178	291.585	167.205	213.941	165.986	178.045	193.071
261.055	232	52	159.745	333.31	266.992	-32768	228.186	207.225	179.569

145.306	35.275	219.91	225.509	330.682	-32768	178.09	122.785	77.785	129.125
158.368	-32768	-32768	359.315	103.871	148.871	176.432	159.259	166.457	148.871
182.611	187.01	268.88	151.472	181.816	142.01	160.445	156.046	154.734	154.105
156.855	255.562	6.6	281.794	304.901	196.608	175.29	173.605	176.295	173.208
180.88	139.929	171.275	190.586	187.22	232.22	176.729	163.381	162.776	162.445
154.475	119.59	340.645	126.265	168.775	11.609	175.9	140.165	140.301	139.919
142.37	118.408	138.794	158.315	115.805	173.334	144.16	144.279	142.37	164.171
166.519	116.325	246.926	172.635	338.835	142.89	123.236	150.655	180.765	145.903
176.962	218.334	280.383	266.06	247.625	198.68	165.999	271.659	166.119	159.611
171.433	24.38	52.99	359.86	161.425	232.99	172.045	173.246	153.944	158.632
163.036	187.9	173.156	266.59	277.9	166.529	180.305	142.9	142.9	176.59
162.08	160.44	159.893	187.79	173.754	133.328	180.665	154.1	153.41	183.976
107.062	194.743	172.645	121.099	150.025	193.094	171.955	155.895	179.77	166.099
185.699	322.99	26.425	142.99	38.954	338.935	155.985	106.12	137.084	164.028
185.864	284.725	-32768	296.035	273.201	313.138	183.201	161.626	183.201	149.725
190.641	188.35	217.405	296.785	233.35	206.785	185.624	190.325	175.109	169.915
166.309	127.165	21.105	318.346	206.545	42.805	181.77	213.127	164.148	137.916
195.095	163.824	199.28	322.97	317.442	303.53	243.275	261.58	155.065	153.275
154.146	114.205	264.224	356.95	247.296	261.87	270.13	259.825	165.061	146.273
122.624	160.283	137.469	323.18	233.18	134.207	169.745	154.49	164.431	160.83
103.234	359.91	110.569	19.35	161.475	251.475	164.841	145.902	150.165	154.35
202.256	181.88	341.655	166.419	8.22	211.419	214.785	233.22	198.228	143.22
153.21	246.626	97.59	285.72	232.59	167.365	153.544	156.626	262.335	174.349
155.389	151.606	104.985	161.295	315.095	159.559	194.2	134.114	153.48	177.369
223.188	179.52	114.04	294.04	142.65	232.65	189.625	183.251	149.775	168.291
130.066	133.989	104.995	94.857	113.394	136.53	158.394	129.478	112.614	135.275
232.76	133.298	277.76	254.561	7.76	269.63	216.061	180.165	206.195	162.2
139.244	134.69	83.784	9.941	26.255	109.13	109.13	66.061	116.255	161.255
163.716	220.631	282.559	352.215	253.143	229.794	139.346	196.29	167.122	158.869
285.611	332.642	289.49	292.216	303.197	246.175	202.216	254.981	303.74	280.471
208.976	191.282	194.326	178.412	180.825	216.492	196.185	168.195	167.987	184.235
177.08	173.646	196.52	48.991	320.377	330.515	127.866	135.26	127.866	129.354
162.185	16.88	312.44	271.625	64.055	164.306	95.174	125.315	103.514	125.315
207.269	169.475	199.22	290.175	190.4	193.104	259.475	164.161	154.599	198.215
140.218	137.886	150.205	182.552	137.369	193.791	200.609	153.7	173.062	196.21
157.556	136.395	177.21	194.86	98.52	109.83	206.955	147.919	149.86	149.86
197.725	177.115	267.115	330.55	305.721	255.619	183.606	113.81	123.985	162.976
189.713	178.94	176.147	200.065	208.108	194.766	180.73	177.824	176.945	192.04
40.361	311.58	356.58	86.58	359.76	19.2	89.76	95.164	128.146	111.282
250.565	232.13	338.075	356.825	187.13	291.166	111.166	151.592	160.565	130.82
201.944	237.429	196.911	231.42	259.721	252.458	184.572	180.08	195.036	191.184
180.769	196.971	158.179	158.583	182.081	189.846	186.48	184.359	173.485	186.48
134.76	123.997	96.1	86.092	32.665	14.23	93.374	212.665	156.168	166.446
191.514	196.402	198.25	215.995	203.33	192.651	200.436	201.361	173.641	198.25
153.899	186.37	177.624	157.315	200.406	158.069	172.978	176.065	172.8	159.115
149.58	141.45	348.015	41.988	190.849	215.505	175.14	96.45	208.251	186.45
188.891	172.564	152.91	141.6	208.98	3.234	157.124	154.992	157.545	165.562

186.74	147.451	186.74	223.61	265.43	269.615	182.341	182.341	177.994	166.757
177.807	153.09	205.215	205.215	127.744	231.78	193.12	160.215	165.409	172.744
163.931	190.143	135.79	207.355	193.47	201.874	166.092	192.324	167.147	184.839
191.739	182.941	209.141	215.641	221.72	241.086	208.378	193.68	182.441	170.099
-32768	208.293	255.93	209.348	237.255	233.31	163.866	166.939	190.8	193.504
193.5	177.152	232.16	236.924	256.935	232.16	187.16	172.416	181.966	214.806
169.905	220.811	202.874	267.03	256.539	229.254	233.34	185.85	185.737	193.868
176.105	201.195	190.926	242.662	242.662	195.325	228.006	199.51	193.394	190.321
177.689	219.144	79.745	229.094	193.374	219.939	163.163	176.085	160.283	179.564
180.54	172.28	233.67	273.476	286.8	230.304	196.101	199.29	190.307	167.299
188.22	197.382	222.6	220.225	219.65	214.785	168.566	186.672	165.469	179.378
206.955	223.215	111.515	251.955	241.65	236.7	178.738	176.255	172.13	186.672
176.324	156.692	199.61	201.87	220.771	188.3	213.317	205.654	201.295	160.228
189.946	208.193	82.955	223.748	249.155	190.936	136.87	192.609	181.085	181.87
214.1	171.691	213.407	53.39	181.265	177.899	143.39	180.959	177.899	165.499
203.414	231.549	238.864	257.632	196.8	201.665	169.016	168.785	155.87	141.625
196.095	248.006	230.156	236.983	262.58	167.169	170.535	156.965	150.552	152.1
120.841	135.91	305.605	35.605	234.04	220.799	207.475	181.445	131.775	164.596
181.2	207.765	227.99	260.895	260.895	223.546	193.416	169.971	182.205	176.801
147.45	174.705	150.671	129.705	251.659	186.947	175.924	129.015	158.996	139.766
156.624	145.84	127.405	131.804	172.405	183.715	165.639	142.746	166.396	134.151
218.005	189.149	146.44	254.875	225.82	205.476	207.385	186.246	181.135	194.806
208.115	237.86	192.86	205.855	223.824	217.877	204.17	154.57	164.559	154.442
203.792	182.7	185.88	242.19	223.755	239.01	224.974	172.972	142.67	159.63
245.024	236.016	196.805	191.817	258.265	219.605	193.282	173.029	162.825	166.529
196.49	174.689	196.49	211.745	207.8	203.615	192.091	181.559	178.055	175.452
209.411	201.231	201.326	204.546	193.426	206.402	203.58	177.015	165.736	168.384
192.712	206.771	192.414	223.95	212.661	206.37	194.426	167.861	178.95	165.769
177.02	164.182	208.016	217.835	224.417	193.06	193.06	166.495	143.09	176.78
173.019	182.356	194.429	215.782	177.619	278.83	203.954	167.235	172.666	157.431
214.896	219.295	238.265	254.833	224.059	208.556	253.99	191.887	155.86	200.86
218.23	187.804	162.551	234.745	234.745	172.482	186.772	188.104	203.688	170.081
193.733	159.65	40.595	207.688	226.306	282.698	198.169	212.465	197.761	187.301
174.239	165.305	215.264	278.504	268.096	220.975	160.553	177.765	150.415	170.535
161.546	68.18	218.435	248.18	307.216	195.05	160.67	206.193	158.18	155.454
205.377	170.29	187.59	202.432	241.215	218.016	203.98	157.005	175.44	179.834
231.8	215.07	239.988	267.885	182.649	283.14	191.455	186.015	188.505	156.724
159.96	204.96	217.955	272.58	263.201	254.046	171.27	196.83	207.45	204.96
115.33	152.899	143.227	340.33	231.895	177.684	110.566	175.585	137.851	150.154
146.279	136.698	153.065	205.66	284.35	91.216	102.936	115.66	145.405	141.69
154.9	202.874	200.529	269.675	208.73	183.991	175.71	194.264	165.639	161.24
176.016	176.556	222.264	295.399	268.465	223.91	189.085	169.363	162.52	167.419
226.605	197.865	213.364	260.295	224.727	211.984	194.778	211.35	197.679	173.709
183.003	212.276	216.675	212.486	248.716	170.753	191.318	184.466	186.076	163.91
131.93	59.675	311.93	153.091	255.62	234.582	75.62	144.766	163.499	131.93
183.531	204.125	237.28	208.647	248.12	203.12	211.25	181.959	203.12	191.025
166.39	121.39	174.52	155.77	296.196	205.05	202.417	166.39	166.39	177.7

146.049	201.995	209.574	218.64	207.901	190.499	195.601	151.355	153.264	175.831
153.704	160.309	204.61	204.61	292.732	198.704	149.305	167.74	170.602	167.74
150.704	170.833	208.466	238.94	262.316	227.266	182.974	147.192	165.437	170.833
182.121	199.414	200.209	262.026	244.414	201.185	155.921	159.704	150.015	168.45
200.39	211.47	188.4	264.671	268.422	208.766	182.996	223.422	180.728	192.159
182.035	185.739	214.04	274.985	245.004	235.078	157.73	159.174	148.815	135.35
267.365	278.035	284.946	309.794	274.531	242.901	259.6	214.6	98.035	146.401
195.011	184.301	156.841	243.425	228.406	215.918	154.115	174.942	163.254	160.28
201.276	198.745	214	236.38	265.582	230.39	188.799	177.973	183.744	169
153.937	194.305	142.965	234.755	266.961	169.53	178.62	152.289	143.889	147.281
227.565	189.224	254.806	220.91	292.475	208.23	205.597	199.315	167.367	166.634
242.101	78.8	303.8	289.764	265.643	240.365	135.11	158.495	181.795	135.11
176.01	169.3	232.735	299.106	268.762	185.999	156.305	148.977	167.709	165.724
170.04	170.04	233.475	338.73	328.239	272.569	170.04	170.04	154.095	161.91
203.99	208.175	224.273	255.33	246.264	184.336	167.206	153.91	163.59	172.421
220.085	207.32	272.979	297.32	226.76	222.575	204.959	181.76	181.07	149.002
177.3	184.996	191.516	265.724	231.602	197.525	188.063	134.933	152.525	142.35
206.108	269.636	296.728	269.863	276.835	248.361	246.854	213.164	194.089	125.89
221.784	227.9	236.815	235.025	221.784	197.231	177.301	171.59	171.59	167.016
51.705	196.225	238.251	247.414	246.382	202.414	153.8	167.364	148.251	157.414
214.359	182.79	191.463	239.1	239.679	221.379	186.902	167.394	181.346	178.786
217.38	225.51	65.681	203.344	223.72	194.181	161.76	168.804	144.483	145.815
243.605	254.915	262.04	302.641	247.109	241.484	196.815	229.305	192.023	172.04
206.75	214.246	238.285	224.903	274.37	251.75	192.239	193.914	191.495	178.5
256.53	206.56	244.435	255.745	256.53	230.399	172.87	160.605	155.516	154.435
352.83	307.83	227.292	307.83	290.589	255.705	118.857	127.83	167.636	142.761
167.774	181.445	229.99	245.245	-32768	196.431	190.07	173.68	156.326	167.51
196.689	249.024	269.069	271.806	272.271	235.414	196.259	173.06	207.755	135.491
199.695	238.686	202.875	227.292	253.968	224.139	173.13	165.277	199.695	148.686
169.215	151.909	159.124	238.143	235.401	220.008	198.361	165.729	151.359	151.359
181.402	227.431	243.505	275.436	258.364	219.666	220.754	225.686	180.07	160.63
172.42	201.617	211.08	243.327	226.036	203.071	169.694	179.772	168.131	183.133
237.185	212.561	216.96	232.905	198.525	266.046	171.96	149.34	136.968	178.076
243.281	224.23	232.045	218.391	245.845	224.23	143.454	134.23	126.1	147.901
196.657	175.726	222.98	302.241	237.891	184.635	160.856	168.627	146.294	185.136
157.718	192.361	220.745	247.718	259.201	207.137	140.146	161.948	186.041	182.42
180.902	218.731	221.968	240.884	247.404	207.824	185.476	180.602	173.731	174.71
140.036	226.305	192.251	203.196	232.39	238.166	177.843	163.235	161.538	171
210.03	207.774	205.462	220.998	215.47	197.035	149.432	173.65	172.856	173.332
80.89	189.983	199.5	243.364	254.047	260.89	206.108	149.089	164.308	188.416
222.51	250.386	208.575	235.707	231.921	207.197	213.157	169.195	168.567	159.481
236.818	310.179	277.479	239.529	223.211	195.555	180.788	155.849	197.345	197.345
233.031	261.21	273.549	259.573	241.411	216.21	200.021	218.058	184.205	207.368
212.154	227.04	252.6	280.955	246.694	217.278	200.206	170.73	187.429	170.73
238.35	168.108	227.28	195.414	252.84	217.367	183.499	144.405	156.349	174.784
195.826	222.19	221.82	229.516	215.48	194.109	224.226	152.954	140.411	159.17
143.685	167.237	195.025	229.286	170.25	231.64	178.015	167.76	170.25	178.015

138.636	214.6	192.22	236.401	193.562	182.841	174.364	159.592	179.062	132.73
169.82	189.619	95.765	224.828	208.48	210.734	204.2	200.399	179.282	193.782
217.646	200.244	108.335	266.405	132.41	155.244	166.1	139.535	150.845	158.975
211.459	176.71	176.71	222.326	222.326	227.616	204.334	164.181	166.671	193.024
199.599	185.724	197.521	218.794	229.681	215.439	191.741	178.88	183.69	187.655
223.768	258.76	168.76	191.959	258.76	117.42	78.76	143.985	140.863	135.855
135.915	191.119	181.956	266.05	239.485	192.148	167.92	165.127	154.679	199.528
215.423	245.521	246.626	255.119	249.28	212.41	163.011	176.383	160.567	177.418
212.43	235.181	230.865	255.227	247.968	208.245	225.671	187.413	185.08	213.553
213.587	217.959	266.412	275.385	226.694	224.754	190.149	204.825	206.422	183.649
211.65	221.658	199.555	245.34	263.775	209.675	154.555	149.951	170.226	201.159
251.554	223.364	219.613	237.99	216.98	187.889	211.913	203.209	192.205	159.631
162.83	182.709	249.67	245.519	253.719	221.501	183.113	166.01	163.407	191.211
160.806	171.281	255.57	238.871	221.88	199.26	178.811	192.135	178.565	191.033
204.2	201.078	206.454	244.654	215.304	229.899	198.275	210.54	234.289	222.361
208.742	191.855	210.29	207.564	235.636	199.67	175.781	181.989	202.16	191.855
196.806	227.965	262.125	240.494	260.539	245.068	141.331	211.505	220.84	179.151
53.794	119.35	334.888	268.386	254.35	206.337	174.97	145.915	192.651	182.785
172.251	195.784	203.11	241.324	243.51	206.807	193.121	164.82	162.094	164.82
216.54	174.72	259.75	246.285	180.109	200.714	181.845	151.521	200.28	176.134
132.696	163.66	215.37	208.66	219.97	180.359	158.304	174.28	143.337	184.698
199.564	201.337	225.108	226.615	228.556	224.369	176.676	160.318	165.089	194.509
235.084	204.244	228.861	229.411	230.361	256.186	231.359	234.175	203.211	180.136
195.804	225.021	218.271	245.349	235.922	172.905	154.249	145.677	185.4	164.57
206.97	181.41	190.042	218.28	208.367	206.97	171.432	155.127	155.63	157.206
259.595	179.328	211.556	227.565	241.16	203.234	164.673	168.479	162.47	175.465
267.903	180.599	205.8	269.235	287.67	234.855	166.809	166.809	205.8	195.792
176.96	179.135	207.821	244.989	184.329	167.825	168.131	143.174	170.162	153.269
229.702	205.74	234.041	218.269	205.74	205.74	188.293	144.041	150.435	164.685
194.06	215.861	240.908	234.846	227.536	231.935	175.894	340.37	151.839	156.284
158.635	160.61	194.3	210.804	195.119	232.175	171.23	90.264	169.356	136.166
277.765	206.2	187.765	198.605	203.187	161.2	158.997	177.899	-32768	141.76
176.046	148.955	236.476	239.331	223.323	123.651	139.969	147.184	161.22	156.25
144.711	194.806	220.525	233.351	196.91	197.225	153.999	194.806	169.961	180.349
212.654	194.465	178.405	256.546	199.33	177.391	181.9	169.17	111.12	120.186
161	172.58	188.265	205.31	206.942	181.235	172.952	163.49	172.652	183.289
223.926	209.89	228.325	233.519	249.179	213.704	102.443	154.106	170.084	153.58
216.24	196.33	146.465	242.371	271.16	189.344	183.335	350.611	45.155	69.706
218.585	215.274	220.433	271.204	234.659	224.852	209.724	145.904	121.46	163.094
140.845	156.1	202.948	212.41	217.85	201.1	179.386	184.268	190.609	179.099
211.339	321.895	60.025	202.15	215.008	261.473	292.15	161.335	190.261	163.266
180.58	190.516	195.306	236.461	249.655	179.422	151.525	169.96	143.395	159.34
126.43	208.3	220.829	257.031	242.995	250.12	177.141	128.278	147.468	112.009
202.449	159.576	219.501	231.416	177.144	202.125	158.344	151.824	170.259	108.945
164.054	113.665	183.382	138.928	240.291	197.549	163.912	136.515	142.416	115.679
177.701	180.774	265.58	194.015	185.042	218.732	164.796	194.015	148.172	177.265
95.962	221.5	266.5	232.81	259.657	234.224	170.491	145.536	131.5	37.101

263.374	212.998	222.46	244.84	239.388	218.884	216.932	166.15	171.451	132.46
189.515	214.202	226.936	208.955	221.607	212.115	206.56	212.9	179.21	179.21
195.939	224.24	162.85	247.439	227.606	192.235	156.86	138.054	134.24	149.495
224.79	176.214	262.665	157.41	179.79	265.026	179.79	196.489	150.045	44.79
181.33	177.964	211.075	214.065	231.524	198.258	271.33	91.33	142.67	157.368
206.407	212.998	263.625	253.511	233.023	214.125	201.189	200.416	205.019	206.853
197.355	184.136	213.415	223.684	216.721	185.809	200.85	185.809	199.845	144.005
206.514	262.062	238.38	277.51	227.07	222.671	139.932	120.68	140.436	132.671
173.17	242.857	178.12	233.143	222.309	190.181	189.916	183.209	189.831	176.901
142.604	105.405	224.044	227.41	230.776	220.285	179.684	127.948	170.521	191.026
1.63	136.63	271.63	240.666	220.919	181.63	172.168	129.199	91.63	184.016
233.201	248.969	211.734	274.346	225.77	216.797	219.864	186.676	187.613	175.576
326.74	260.422	257.901	311.616	246.801	250.776	243.865	180.43	243.865	206.995
109.719	95.218	123.079	100.366	124.929	112.944	114.444	102.055	102.241	117.028
326.435	256.811	287.775	236.161	211.811	232.871	224.34	234.645	215.594	187.47
214.925	254.285	276.57	284.266	287.333	279.692	265.466	192.759	252.989	118.531
143.931	142.903	127.698	137.54	152.7	127.143	118.174	125.268	115.652	101.564
232.95	233.493	240.006	236.412	238.588	240.366	234.548	230.403	228.341	230.176
288.134	238.735	307.14	271.342	255.239	226.206	214.734	169.018	183.45	195.583
84.524	152.045	313.61	277.356	205.175	188.072	243.835	157.239	153.147	101.139
217.876	258.205	256.242	260.957	252.474	269.404	255.766	244.169	255.766	244.339
352.76	346.778	310.94	327.497	358.802	341.904	1.651	342.548	6.431	36.305
261.358	146.095	210.229	207.652	225.603	219.508	211.027	201.808	182.836	208.498
268.297	234.217	227.365	243.167	244.561	232.091	202.889	204.316	213.633	204.486
59.515	304.74	349.74	254.77	236.111	243.35	224.202	196.305	207.615	193.702
225.825	231.709	222.473	244.016	220.284	181.304	182.154	175.155	163.731	182.154
161.387	177.294	191.39	219.826	201.639	177.956	206.924	168.92	169.164	144.028
162.23	156.324	220.33	160.055	233.795	202.365	188.179	153.856	164.02	163.517
49.895	-32768	22.289	293.2	96.358	53.16	86.711	73.704	82.681	75.844
133.2	350.605	237.621	221.868	229.833	207.255	162.676	178.2	139.54	130.187
243.745	251.549	227.8	230.443	234.566	232.374	243.055	211.101	217.495	197.221
213.415	197.155	213.415	172.814	176.545	136.139	164.016	147.378	104.703	124.2
341.042	280.4	298.835	111.02	215.175	166.438	169.844	137.805	100.4	97.387
252.349	255.765	289.584	264.497	216.191	222.717	206.915	236.006	112.95	113.566
234.327	178.646	231.99	186.99	181.601	191.96	132.744	148.901	143.518	144.419
249.146	296.491	301.085	302.669	227.345	231.744	168.045	234.47	184.081	60.586
313.886	233.586	240.899	225.439	209.446	189.938	79.64	103.025	158.33	158.33
331.565	357.125	3.707	334.604	307.726	203.69	94.25	92.319	76.121	82.26
337.836	320.878	324.722	274.849	276.996	199.525	330.34	266.394	103.258	91.304
27.79	117.79	207.79	264.1	190.687	162.79	157.891	146.845	131.286	125.92
243.339	286.301	277.792	265.719	204.744	252.193	204.431	220.14	203.636	182.265
270.415	293.82	234.604	260.059	260.354	188.359	167.886	169.559	140.143	128.526
95.665	89.476	19.13	7.241	97.82	170.968	109.13	102.621	95.535	95.902
271.954	271.891	269.234	287.009	251.795	262.336	206.666	214.033	168.405	129.961
292.782	292.864	276.737	274.781	277.589	276.225	261.876	247.17	250.665	144.591
278.105	289.248	309.864	275.859	281.836	244.028	253.33	106.235	169.67	131.795
305.731	354.78	299.626	285.005	279.941	264.346	260.731	203.978	205.675	139.83

306.063	309.63	324.016	297.29	317.496	321.279	5.159	358.765	24.929	86.59
307.049	285.829	289.926	276.62	272.307	279.816	302.65	255.802	212.65	127.414
30.34	3.775	347.83	322.141	11.905	38.105	88.335	77.631	90.595	99.964
159.556	217.88	254.75	234.374	234.374	172.88	154.968	139.549	125.278	146.315
28.49	298.49	309.11	275.87	325.055	245.36	145.055	138.715	127.463	108.185
196.93	175.769	214.95	246.397	253.24	168.68	147.295	157.529	142.342	126.537
255.89	327.455	242.895	261.601	267.2	139.325	182.589	147.455	126.084	139.325
276.355	287.974	264.166	267.183	263.694	255.465	229.905	231.269	220.932	180.891
254.607	254.561	285.137	278.11	243.559	241.196	208.685	226.675	200.804	185.713
273.941	296.592	255.651	278.921	287.376	263.026	268.43	187.345	196.175	238.685
276.755	263.584	279.612	304.426	263.655	277.311	254.324	267.37	236.62	233.68
286.069	286.414	265.458	309.912	279.678	294.594	273.885	261.79	170.644	106.414
305.274	288.931	301.46	254.823	287.424	215.274	229.895	131.765	131.468	124.928
215.621	236.475	223.946	227.013	209.91	198.6	170.104	139.893	143.716	167.031
243.76	268.851	259.819	266.959	254.43	232.05	252.582	211.551	191.78	209.43
66.58	251.344	320.266	299.71	282.607	11.275	119.71	111.58	144.727	110.62
281.776	247.005	274.355	320.931	322.329	178.166	160.044	136.656	123.894	117.009
266.625	275.938	273.335	268.073	262.025	263.646	237.453	209.9	183.335	197.805
249.922	266.336	248.449	261.79	263.215	234.412	237.015	229.543	178.445	186.006
195.894	222.925	266.24	239.999	243.62	198.62	139.37	109.625	167.221	155.241
232.001	223.195	253.352	249.294	221.889	220.325	183.635	182.726	158.86	155.562
44.506	233.09	188.669	183.905	196.434	153.205	237.035	126.81	135.994	132.238
282.835	290.316	253.257	271.525	239.571	278.65	264.4	251.076	133.365	168.76
184.095	262.549	279.521	270.245	258.15	256.175	248.688	172.914	205.02	144.951
288.994	274.729	272.33	262.266	280.098	242.775	242.085	201.396	208.266	173.224
269.466	250.908	264.123	271.305	274.731	260.994	252.05	229.481	220.085	192.836
304.195	263.56	293.689	281.664	263.93	282.78	252.026	252.026	136.256	138.165
246.14	259.94	261.849	295.74	291.14	212.45	131.196	161.11	167.45	134.218
269.52	277.864	244.539	221.956	195.465	204.594	208.016	165.03	163.016	146.409
256.86	266.498	260.512	294.554	260.436	258.708	211.86	211.86	157.698	172.054
238.712	260.539	244.33	268.021	250.741	220.945	189.602	179.676	129.386	147.205
277.236	279.879	282.321	264.376	256.68	275.115	247.707	170.494	135.072	112.934
302.37	247.362	278.741	275.805	290.481	262.564	140.805	133.68	138.315	111.416
226.206	257.17	238.735	257.17	240.613	232.726	163.084	179.435	161.161	150.312
296.901	311.441	299.73	310.505	283.62	261.276	241.965	243.874	14.475	62.655
7.477	3.885	316.436	331.55	353.846	40.065	63.196	129.783	104.505	103.286
258.74	258.74	258.74	273.808	254.166	256.354	213.74	230.981	200.244	163.546
231.445	303.01	282.454	229.709	213.01	229.709	209.065	123.01	151.082	155.357
272.921	249.86	250.294	236.375	251.28	212.99	234.241	192.434	156.222	167.99
103.315	5.185	260.116	283.315	194.396	136.681	128.332	113.62	133.342	114.961
77.07	347.07	273.015	254.057	257.07	227.325	127.976	135.566	128.981	122.07
265.11	261.061	277.205	275.03	273.701	244.349	209.684	173.169	146.39	140.469
209.599	274.844	246.274	241.875	260.31	212.13	176.65	156.274	161.564	136.944
248.606	247.84	265.984	257.758	246.342	236.157	221.604	187.523	185.446	183.178
311.794	298.89	296.212	282.517	268.508	274.29	71.67	166.64	157.725	154.545
275.59	269.044	266.016	266.07	265.403	269.179	250.244	183.742	180.62	160.244
284.849	268.85	281.783	292.742	278.051	305.628	286.226	197.471	79.959	132.873

278.046	285.381	309.01	262.791	267.955	288.915	24.974	167.67	195.048	100.938
257.375	282.2	293.311	258.674	268.314	237.504	275.81	190.445	174.5	168.16
340.61	296.795	311.156	305.372	304.317	269.045	236.013	184.915	132.36	122.021
347.944	322.369	288.567	334.28	305.67	272.935	136.98	125.67	119.661	67.946
318.474	321.93	325.993	291.2	283.869	294.36	291.634	147.471	180.132	108.316
74.796	219.754	115.528	290.954	182.519	228.231	164.796	164.391	118.981	126.497
269.97	232.095	260.951	241.961	249.198	236.139	217.746	157.35	117.949	160.189
322.615	259.18	259.18	282.379	228.924	259.18	189.736	124.18	161.585	146.429
214.12	276.361	264.719	254.721	273.156	245.084	220.026	203.815	112.81	127.133
272.301	289.327	295.231	266.553	282.811	275.723	303.072	243.53	68.61	142.023
349.78	310.491	264.179	257.054	274.798	230.725	196.345	129.016	183.35	94.711
311.981	323.643	285.457	272.079	293.837	268.712	276.249	314.012	151.115	155.514
248.221	215.11	263.35	260.11	279.647	205.102	215.11	130.304	189.909	98.545
247.601	233.565	308.143	239.905	244.875	272.225	219.216	156.56	186.687	160.968
168.38	282.824	235.859	210.777	268.685	329.945	293.918	174.72	184.937	171.242
219.67	321.765	286.631	281.529	270.711	281.529	231.765	140.258	150.804	121.594
211.99	260.003	31.99	286.348	245.68	204.225	121.99	125.003	121.99	134.714
87.72	256.41	184.845	227.8	273.513	201.948	196.789	159.285	144.609	139.845
110.91	354.66	301.53	346.53	195.585	8.331	136.785	138.633	129.66	118.517
269.145	321.133	315.186	304.516	278.77	248.02	265.123	248.02	145.594	132.46
202.803	227.929	273.677	219.36	236.247	251.036	195.975	167.966	165.061	143.298
253.658	261.909	277.076	260.172	273.024	264.373	241.589	243.991	222.011	170.334
238.965	263.74	278.172	259.136	285.701	259.521	244.008	212.4	181.436	136.436
256.91	246.29	279.661	270.692	262.509	263.753	229.264	218.753	169.923	158.439
225.351	234.876	240.475	238.03	242.735	250.966	204.824	162.364	157.6	149.541
267.53	277.591	262.126	237.785	221.525	237.041	211.22	187.835	154.331	154.452
343.724	277.488	258.571	292.834	235.412	181.194	146.225	138.149	148.015	131.941
262.181	249.76	256.47	199.581	205.759	216.044	169.836	183.169	168.206	145.616
307.46	217.129	252.754	265.582	262.46	235.082	193.47	186.215	164.272	189.319
211.82	243.25	198.579	242.784	166.82	196.802	186.357	153.825	140.999	159.695
193.841	230.155	211.72	211.72	202.878	200.834	189.34	145.948	178.696	137.244
316.566	246.22	248.368	271.566	259.266	257.53	207.336	189.331	159.765	135.21
273.305	256.502	208.964	236.679	226.546	241.351	220.402	213.05	168.05	165.188
240.579	276.255	249.69	236.966	287.178	225.159	240.373	104.385	127.219	131.351
250.03	215.763	260.65	230.018	239.725	245.631	233.716	180.884	175.285	161.493
288.654	269	269	260.18	235.07	251.35	231.125	187.915	137.16	139.793
301.1	269.585	238.724	290.244	276.634	293.394	300.194	288.335	138.316	119.516
257.337	264.839	255.995	253.097	265.134	234.739	274.684	235.496	197.061	163.868
228.956	290.884	269.166	279.36	224.928	263.734	282.086	205.458	174.006	152.679
248.878	20.811	303.34	314.65	303.34	292.03	289.948	109.304	110.811	127.576
123.6	238.044	213.6	256.479	211.214	241.672	213.6	207.26	152.849	142.453
228.826	223.763	242.14	225.41	242.549	254.079	182.055	210.391	132.221	138.36
241.833	218.83	182.426	203.085	190.191	256.269	213.39	149.955	157.467	136.782
183.185	220.37	266.702	290.93	291.749	238.805	147.586	124.843	153.204	116.8
39.576	216.473	269.77	247.15	242.818	141.895	141.895	152.818	136.956	159.37
322.356	315.784	301.968	247.177	297.987	261.227	276.758	22.301	124.83	124.83
52.429	350.73	272.825	272.04	292.735	314.261	244.785	234.165	193.11	103.11

137.795	28.46	241.365	283.946	217.813	222.93	298.46	221.14	176.643	144.09
158.78	194.534	91.4	289.145	241.655	136.4	94.126	134.552	125.09	155.159
92.894	167.077	316.4	4.126	352.065	227.185	72.495	98.525	81.309	113.201
230.115	239.285	223.898	225.124	205.743	192.004	190.421	178.632	161.317	160.601
345.127	295.375	283.7	313.76	244.104	287.195	261.002	51.575	84.85	166.165
238.441	218.434	231.244	212.198	224.55	151.312	207.8	164.664	151.633	157.803
70.549	211.53	246.755	201.681	205.274	210.84	235.391	184.662	132.551	170.101
104.366	205.37	226.996	231.026	208.306	222.031	190.511	159.254	157.19	177.173
147.215	216.499	164.979	180.095	221.073	229.454	183.799	156.795	174.695	165.827
160.419	197.595	221.596	259.123	234.651	280.47	215.453	206.14	172.035	165.36
193.564	221.295	213.7	251.269	238.324	242.755	245.705	221.295	193.377	174.772
185.38	181.085	297.28	262.356	238.895	228.026	241.749	175.833	152.801	149.191
66.735	76.748	79.61	297.485	214.61	124.61	144.264	71.48	74.64	103.449
44.611	26.4	63.585	280.568	254.895	304.53	221.655	352.896	140.475	147.959
312.202	74.327	340.952	332.525	272.936	256.196	224.933	224.09	191.732	168.915
277.759	302.607	310.142	271.12	275.755	322.336	338.5	230.334	176.15	161.064
339.697	288.889	292.101	274.245	291.266	251.865	348.99	213.99	89.61	135.624
237.399	266.697	298.198	283.787	258.77	213.77	227.806	145.571	114.797	55.781
156.721	242.641	268.313	253.629	243.395	214.34	212.431	152.412	168.555	145.378
202.1	217.496	235.519	235.889	239.975	158.948	162.07	151.169	125.047	151.711
247.09	273.144	277.84	254.896	225.034	255.387	298.206	340.27	168.4	168.4
226.495	271.149	254.221	238.395	209.806	207.909	219.96	172.706	173.194	190.688
7.72	316.795	336.705	316.01	300.301	287.05	348.152	14.377	70.238	71.229
213.27	273.843	256.534	266.035	243.97	223.278	265.395	250.14	215.473	179.58
49.695	313.212	284.724	275.571	294.777	284.31	292.44	85.09	278.975	200.254
275.421	267.273	248.109	288.582	245.605	249.719	275.06	254.086	243.345	202.646
308.24	304.241	281.899	282.947	231.274	220.395	238.287	230.198	205.14	197.325
356.104	343.354	320.349	301.17	356.346	355.632	275.61	237.735	301.17	157.197
354.66	42.319	342.064	303.61	309.52	277.231	328.502	249.719	103.731	161.031
324.87	6.54	333.376	331.631	296.066	307.013	344.16	357.155	68.632	92.595
182.501	227.07	244.37	198.912	241.644	181.322	130.688	151.259	180.029	118.635
141.93	245.337	177.981	227.745	128.772	194.379	174.092	161.297	134.241	132.937
275.315	236.655	259.742	227.589	211.88	238.445	229.234	199.785	202.418	125.456
112.719	115.056	20.657	213.444	64.941	56.846	69.866	86.519	76.539	82.974
47.155	80.296	46.465	17.174	340.304	268.739	146.673	100.356	84.34	132.52
340.88	7.445	277.445	265.35	253.816	264.721	255.644	229.265	124.01	156.915
290.571	320.919	282.544	292.561	285.45	205.975	226.095	287.976	113.092	176.23
343.346	319.905	308.276	30.185	326.727	302.16	88.47	55.359	295.82	65.85
275.822	259.503	310.661	328.871	298.466	237.192	261.596	193.247	287.975	123.23
355.291	358.268	317.928	338.398	302.86	273.115	358.165	339.244	236.822	143.898
357.222	134.855	22.221	4.581	345.034	15.657	10.594	34.881	352.954	62.829
284.133	343.214	357.293	31.58	352.291	113.45	166.58	116.816	76.58	154.485
330.289	313.569	235.484	301.04	322.291	249.7	11.386	197.004	63.045	154.73
25.549	113.13	34.626	312.57	149.561	31.26	31.26	94.695	104.157	114.135
128.212	359.392	341.902	343.75	343.75	319.306	81.88	118.75	89.695	158.986
352.15	281.666	284.984	203.978	255.868	10.585	154.858	100.585	124.46	157.387
290.475	41.636	300.326	281.849	243.307	200.967	272.04	222.344	156.694	192.669

173.068	235.613	239.668	270.586	227.714	131.055	170.491	172.964	172.842	186.809
93.748	56.32	252.71	13.674	68.311	117.71	189.275	159.53	137.15	131.746
66.676	331.565	193.875	125	272.908	331.862	135.305	110.53	25.233	80.843
65.567	0.955	14.716	24.154	9.085	110.395	59.991	92.745	28.601	113.829
35.269	318.185	336.564	316.363	259.7	324.277	327.87	175.57	26.247	293.549
294.338	230.21	302.71	219.05	215.684	277.721	305.89	279.119	300.92	354.893
345.55	23.425	276.588	297.184	322.351	263.68	279.696	214.018	168.276	34.949
293.655	266.002	277.71	271.353	244.47	263.375	233.712	269.35	234.742	194.835
276.381	257.946	241.856	38.553	281.145	246.985	122.946	48.015	185.951	109.455
254.24	283.985	232.869	240.204	306.835	354.86	275.278	215.58	226.766	99.015
220.291	223.561	219.262	212.736	247.847	217.93	228.893	193.101	178.471	149.158
345.206	232.914	223.725	276.929	242.16	118.47	179.415	140.271	133.214	144.239
70.757	40.08	301.783	21.645	168.964	5.571	186.019	132.806	112.43	75.167
356.13	297.699	269.241	269.921	288.51	236.385	224.838	237.644	189.497	110.847
322.259	254.06	296.047	352.19	266.784	270.45	305.903	262.19	217.19	192.947
18.639	41.262	25.62	346.96	323.692	342.468	4.695	329.31	51.083	44.59
341.824	336.035	270.554	305.362	281.864	295.9	264.292	347.24	302.61	340.9
331.469	295.11	118.29	267.326	239.254	208.29	294.714	113.526	226.725	208.29
281.065	333.19	276.666	330.464	183.634	241.505	241.971	182.935	176.7	155.038
295.594	309.726	301.89	297.092	318.349	288.222	315.959	285.264	279.089	282.635
281.035	245.117	299.47	267.42	279.503	290.194	261.125	273.951	284.599	150
316.062	296.614	318.665	290.09	312.325	303.104	281.975	288.014	243.596	306.136
358.825	320.165	292.7	280.135	309.88	296.471	300.887	316.315	13.569	314.668
278.84	279.274	276.084	280.26	290.701	297.509	283.025	282.284	260.018	271.952
220.099	244.191	215.335	159.596	294.424	229.176	247.094	106.9	194.609	103.534
311.959	285.805	329.767	351.215	31.172	98.318	322.475	245.071	172.22	62.78
331.83	311.914	330.282	165.866	322.668	11.636	348.933	151.83	291.229	251.292
275.477	278.06	264.389	260.844	274.88	341.198	324.065	292.53	283.464	196.19
285.34	293.105	303.268	332.904	286.421	295.777	9.629	332.461	321.178	349.994
313.086	195.44	274.949	256.83	268.086	285.44	238.149	274.13	195.44	181.404
171.981	138.87	234.74	327.577	208.175	240.18	251.02	152.906	189.469	158.31
296.073	342.889	265.135	319.05	3.592	240.36	240.36	343.355	154.174	109.446
293.847	294.033	270.089	270.656	262.034	273.841	307.981	267.745	220.142	207.49
274.915	347.461	304.967	268.521	0	91.184	209.256	285.22	54.148	34.579
48.805	304.505	352.871	304.505	143.374	120.106	73.794	72.38	97.94	74.566
212.611	228.275	186.624	215.803	202.495	202.801	167.069	138.602	184.06	173.799
186.47	183.29	163.636	174.617	139.295	166.703	82.799	110.506	139.734	171.401
212.079	253.734	245.106	243.385	231.07	255.145	215.571	207.77	126.001	32.635
167.404	228.439	227.879	310.76	242.912	239.111	188.097	232.797	225.516	226.235
256.149	275.34	275.987	269.499	273.4	238.918	270.426	260.858	267.434	279.918
281.729	256.374	331.746	312.199	309.841	350.058	308.644	340.33	310.585	359.55
252.11	285.8	255.1	313.697	285.8	246.809	236.714	202.711	230.792	-32768
303.895	269.219	256.991	258.405	242.46	204.836	210.225	182.875	203.943	-32768
58.949	40.032	274.76	5.765	356.533	183.975	118.046	106.07	22.41	-32768
261.235	255.046	241.01	256.683	259.445	245.128	253.814	232.88	245.409	243.7
343.059	338.322	316.494	344.157	341.15	334.034	337.112	349.709	344.951	24.503
215.605	275.86	342.475	245.35	152.17	103.804	133.735	248.51	-32768	-32768

265.544	244.119	260.192	242.174	233.237	221.966	269.609	216.154	161.85	-32768
12.014	266.995	253.776	169.18	254.416	226.373	185.012	33.175	-32768	-32768
6.104	293.358	263.385	220.696	157.261	292.846	142.006	306.965	-32768	-32768
274.083	283.155	259.811	173.262	229.656	209.1	99.117	81.225	-32768	-32768
6.049	2.495	345.567	341.277	110.597	79.353	61.726	63.129	-32768	-32768
320.039	268.049	272.443	278.792	270.915	245.624	151.349	-32768	-32768	-32768
299.506	264.641	192.035	261.915	285.43	257.73	221.027	-32768	-32768	-32768
195.989	293.296	273.251	261.968	204.329	217.157	39.42	-32768	-32768	-32768
323.381	310.545	318.538	300.099	298.491	296.714	295.583	346.65	-32768	-32768
221.108	273.279	157.269	285.875	204.005	203.096	230.57	-32768	-32768	-32768
248.369	250.615	322.18	285.711	208.981	166.955	85.251	-32768	-32768	-32768
281.646	262.326	257.186	241.683	259.571	221.15	39.086	-32768	-32768	-32768
292.73	307.985	160.456	227.674	277.429	222.85	326.42	-32768	-32768	-32768
301.991	268.149	27.965	270.934	247.785	237.286	219.745	-32768	-32768	-32768
331.54	331.54	288.831	314.014	310.169	300.576	8.009	-32768	-32768	-32768
165.13	108.82	82.255	127.255	203.79	141.016	113.747	-32768	-32768	-32768
229.681	346.685	233.576	234.285	254.51	248.289	-32768	-32768	-32768	-32768
333.289	278.358	287.157	281.619	274.514	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
275.695	293.85	286.944	253.552	272.53	328.084	20.78	-32768	-32768	-32768
253.444	338.064	272.519	279.644	230.245	89.075	-32768	-32768	-32768	-32768
308.536	323.236	331.735	302.68	319.671	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
352.93	300	203.269	88.035	218.453	152.005	282.241	-32768	-32768	-32768
315.89	312.876	305.874	340.541	341.088	302.849	353.446	-32768	-32768	-32768
354.537	331.781	335.384	349.42	15.985	8.17	-32768	-32768	-32768	-32768
313.678	16.773	72.754	42.699	5.632	81.434	-32768	-32768	-32768	-32768
329.599	332.047	340.902	343.274	350.626	-32768	304.15	-32768	-32768	-32768
338.333	350.295	341.979	8.049	2.259	350.311	55.139	-32768	-32768	-32768
316.817	323.378	329.202	300.165	313.445	316.391	-32768	-32768	-32768	-32768
351.787	341.281	339.649	330.434	332.569	15.136	293.32	-32768	-32768	-32768
201.903	184.029	189.31	183.094	177.805	173.601	172.207	164.419	176.345	-32768
208.536	154.79	185.14	171.361	171.415	169.449	166.145	171.709	182.03	185.41
311.398	318.647	282.771	228.499	192.535	211.206	176.316	178.735	152.17	197.17
56.288	66.979	69.178	78.705	78.745	83.593	80.653	89.467	88.251	81.667
37.272	63.566	81.244	76.618	93.308	85.439	90.321	93.865	99.041	89.262
1.455	15.81	57.142	91.852	54.016	-32768	62.735	86.296	-32768	-32768
327.463	304.524	281.837	269.843	201.945	255.037	313.899	216.588	-32768	-32768
112.592	113.595	-32768	108.26	103.29	96.383	-32768	115.385	118.961	85.501
44.732	56.16	56.394	82.518	73.382	79.994	76.474	-32768	-32768	-32768
99.955	147	86.886	-32768	-32768	126.52	137.215	-32768	-32768	-32768
106.046	149.71	129.861	114.545	-32768	-32768	119.862	139.089	-32768	-32768
343.312	114.825	124.174	-32768	145.831	130.08	145.335	-32768	-32768	-32768
32.592	54.665	170.54	96.388	-32768	-32768	131.994	-32768	-32768	-32768
214.811	210.95	245.775	132.941	-32768	130.673	-32768	204.141	-32768	-32768
145.265	111.575	-32768	81.83	103.701	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
238.57	239.056	213.741	-32768	207.746	188.376	162.726	-32768	-32768	-32768
157.979	165.185	146.316	-32768	-32768	-32768	160.286	132.461	-32768	-32768
101.122	92.28	-32768	127.552	-32768	158.498	161.394	134.135	-32768	-32768

148.145	135.88	150.145	185.644	162.911	145.949	111.972	118.639	-32768	-32768
174.337	151.58	141.225	154.101	139.883	159.87	147.146	167.078	-32768	-32768
301.515	195.152	222.389	196.014	147.039	151.209	136.195	180.317	145.396	162.156
270.124	219.93	205.273	173.711	318.06	181.413	205.665	202.111	186	170.031
177.274	169.133	153.366	165.597	171.349	180.049	160.591	164.572	158.413	-32768
273.573	273.671	-32768	-32768	-32768	189.683	200.013	190.791	196.803	184.404
192.225	188.592	-32768	162.709	181.88	168.476	176.866	183.743	177.165	167.585
57.816	86.207	-32768	72.016	74.752	78.202	75.259	81.438	87.931	98.506
3.525	144.984	41.191	47.99	108.146	96.157	280.65	91.865	90.316	121.968
125.008	187.589	-32768	135.152	107.171	121.707	89.242	92.371	140.699	115.629
148.499	-32768	153.081	160.18	151.971	147.585	147.651	158.176	140.3	150.276
258.416	159.549	199.442	156.606	136.3	201.476	147.86	195.35	187.961	141.017
223.775	212.291	187.86	173.799	176.506	162.739	151.639	153.893	159.869	172.202
42.745	103.956	119.244	138.151	103.02	107.778	122.494	105.078	88.588	105.274
275.444	233.17	130.175	195.866	141.485	129.674	184.084	146.746	169.735	188.17
256.479	262.756	-32768	205.581	252.766	219.931	234.612	228.353	211.331	203.853
212.575	190.038	164.972	164.328	158.113	153.275	139.708	165.785	165.238	146.721
48.74	61.702	62.843	25.355	34.27	55.19	85.286	59.587	44.105	37.884
275.083	240.635	210.866	179.809	211.584	186.72	196.182	228.707	205.155	245.756
294.803	130.73	171.149	153.316	141.217	203.255	143	221.69	171.149	141.122
242.354	206.383	192.111	196.622	164.599	282.74	282.74	231.4	234.126	308.871
314.175	215.071	170.38	198.08	127.734	158.873	128.378	143.973	159.42	164.969
264.994	177.281	231.97	183.79	191.369	141.97	-32768	209.136	144.015	122.171
200.195	177.418	146.014	184.078	167.802	152.126	145.634	123.174	138.3	134.257
235.735	210.561	183.821	208.816	214.362	210.69	225.817	205.618	225.995	221.749
305.124	350.722	208.688	187.65	250.176	277.65	277.65	353.614	32.094	142.65
289.38	329.913	190.796	206.505	181.36	88.062	214.635	179.454	98.07	73.393
307.521	224.758	324.22	113.256	111.944	133.729	157.215	127.83	115.409	96.358
284.62	263.025	273.31	233.28	214.845	354.888	26.715	255.081	251.715	233.28
278.016	242.906	256.374	213.805	221.839	33.677	224.198	244.373	224.498	210.461
233.22	212.295	211.419	159.919	181.88	197.193	74.258	165.021	216.906	145.823
271.894	216.155	239.354	181.46	151.571	205.232	85.554	135.128	94.955	136.825
250.426	249.636	38.901	239.545	239.686	293.595	190.6	231.415	173.901	132.605
295.782	291.619	255.34	-32768	315.241	317.077	348.679	345.968	293.171	17.055
272.035	290.513	3.46	187.825	234.8	298.235	351.365	1.184	25.055	332.93
283.758	243.535	196.36	230.504	210.031	123.005	10.521	137.221	57.629	318.036
268.132	238.298	193.779	-32768	147.74	214.335	75.969	322.77	241.516	10.496
314.002	270.6	117.165	21.259	24.372	55.321	35.295	17.892	48.019	12.306
320.334	278.112	334.165	353.034	34.544	52.07	3.256	36.916	83.034	45.488
285.686	268.918	349.945	26.815	33.94	33.94	38.554	48.616	29.574	55.289
262.997	125.135	252.005	156.565	172.18	179.408	262.381	225.039	14.476	23.825
226.69	179.855	202.783	177.518	164.459	167.621	206.159	177.198	164.912	160.415
312.5	302.956	60.935	137.801	150.52	297.245	282.624	299.848	10.358	29.848
303.479	211.651	283.006	161.979	141.335	155.9	280.28	165.836	55.28	93.155
248.435	249.58	168.309	317.614	330.304	251.055	310.689	26.5	0.102	348.739
294.721	310.504	318.755	323.277	346.163	359.57	38.061	334.496	346.606	351.226
317.135	326.169	21.525	310.224	319.686	272.92	345.114	352.157	345.511	2.135

-32768	258.499	235.3	334.762	345.623	323.452	1.138	341.56	79.262	357.305
346.025	74.235	262.365	4.894	303.18	336.584	354.101	358.629	340.868	343.804
241.164	93.805	29.835	54.109	46.095	38.521	38.521	18.706	54.109	61.299
292.618	26.646	358.574	-32768	355.163	34.254	29.631	359.114	18.516	19.453
281.282	328.13	320.365	39.104	28.933	30.121	15.694	4.514	47.693	13.13
45.04	72.295	56.35	44.255	61.114	34.549	74.169	88.626	76.333	63.193
3.223	338.406	335.109	340.664	348.209	355.834	353.518	4.735	9.37	29.069
112.35	114.396	89.799	70.53	61.341	89.799	72.461	85.785	70.106	82.419
327.32	328.427	319.91	344.354	354.111	353.663	352.815	351.776	326.026	3.567
31.259	25.448	37.824	25.288	28.859	39.542	36.987	40.635	32.67	47.165
318.095	0.172	357.949	105.19	353.689	89.548	110.384	12.177	21.772	137.661
337.44	343.46	338.056	338.266	349.391	31.531	349.568	6.094	17.78	12.058
8.645	3.656	349.895	17.315	22.424	18.008	5.969	21.654	32.85	33.509
19.688	351.275	71.267	52	51.954	40.126	55.565	40.705	24.029	30.747
-32768	48.294	62.33	62.33	96.02	76.145	55.349	52.025	45.443	357.89
298.079	6.088	56.974	53.198	114.712	96.304	13.702	127.351	49.24	42.546
15.728	3.389	273.819	49.065	29.441	35.495	42.077	19.035	29.036	13.694
329.625	219.215	241.736	123.688	7.456	65.503	35.849	-32768	30.5	58.869
266.569	245.824	231.005	-32768	209.825	249.855	261.165	165.725	195.439	210.725
290.721	276.017	241.73	-32768	151.73	196.73	266.505	199.456	218.531	173.531
299.77	293.91	309.038	315.642	299.295	275.189	280.937	254.338	254.546	269.621
317.326	313.431	10.862	-32768	41.695	296.44	22.255	93.82	157.255	114.292
270.297	309.468	283.621	268.886	271.092	237.826	318.984	344.33	330.817	312.644
346.206	349.524	285.322	338.752	350.605	349.915	8.008	1.318	14.354	34.87
353.989	352.322	7.05	355.475	334.703	0.813	7.888	20.815	17.794	34.721
300.308	295.109	318.042	309.2	328.45	22.912	22.196	27.02	2.61	328.45
10.927	352.168	42.36	7.362	18.386	25.437	36.205	36.717	34.401	48.734
301.995	324.384	25.502	147.11	333.45	57.11	91.49	354.869	144.507	15.123
279.346	273.888	275.437	323.836	281.097	212.545	-32768	64.304	220.675	256.636
334.045	6.641	14.661	353.83	21.284	37.605	37.887	355.447	346.766	1.032
-32768	353.75	21.711	13.618	5.914	10.438	16.74	0.986	34.521	27.883
293.038	303.993	297.144	318.705	282.373	282.887	289.204	226.745	278.482	249.018
-32768	-32768	344.735	329.093	41.045	101.3	100.081	356.879	87.564	78.101
351.041	7.664	12.247	58.486	342.789	50.511	56.819	324.91	328.09	74.35
326.878	351.41	353.814	33.051	28.312	24.841	36.737	64.385	80.2	48.451
8.607	26.903	21.841	19.48	24.359	10.773	3.2	17.632	28.493	13.559
351.995	24.547	343.978	305.837	24.798	334.25	44.81	7.94	84.945	52.94
334.671	19.634	342.065	345.078	53.63	198.638	153.092	181.505	166.25	240.755
22.316	24.432	53.58	53.58	48.052	45.321	46.737	61.395	66.821	82.023
319.614	-32768	339.101	20.252	2.774	289.389	12.824	27.898	318.998	327.3
359.364	71.506	12.47	63.225	14.523	85.954	63.934	108.659	119.879	156.654
58.63	38.235	49.198	68.35	39.19	48.379	31.53	32.572	40.195	29.646
27.994	352.96	15.78	35.301	36.453	27.617	17.689	21.42	357.03	145.688
39.31	49.711	31.921	26.871	34.306	24.754	54.311	27.421	95.62	35.496
35.695	47.409	38.017	28.851	68.029	22.163	45.161	70.985	24.5	36.024
44.07	52.175	39.293	51.709	41.599	64.611	20.238	60.402	24.378	8.319
51.794	19.148	58.802	9.239	36.055	54.104	47.219	39.878	25.066	23.994

34.369	36.516	27.627	18.462	36.629	54.32	46.792	49.585	38.148	44.597
27.172	60.931	52.484	29.131	18.758	56.006	58.825	47.132	26.737	40.86
17.001	323.15	26.471	88.63	291.898	214.715	116.008	213.042	226.79	238.1
46.197	41.234	49.83	50.785	47.669	23.755	45.93	28.792	17.825	40.141
10.492	7.157	7.661	28.812	23.145	352.181	19.331	25.334	1.206	6.446
29.634	32.417	28.097	12.801	33.073	23.954	38.337	38.291	37.156	49.8
22.201	31.024	358.092	11.151	22.793	19.886	37.671	13.2	47.36	36.923
23.215	26.482	71.964	38.058	32.694	49.429	68.076	20.955	2.52	344.085
14.908	21.787	16.574	14.282	34.327	15.076	44.61	14.062	24.755	26.271
10.57	7.175	1.713	13.876	351.503	10.69	21.263	14.045	7.175	0.814
35.312	-32768	62.808	35.015	57.264	67.295	61.907	59.701	74.207	58.227
29.938	17.277	355.223	77.461	61.645	352.34	308.03	253.996	22.085	251.27
24.119	4.548	46.898	46.08	92.249	33.085	57.39	83.649	202.881	86.181
14.883	27.79	24.892	27.79	21.359	51.602	40.897	47.308	51.363	56.979
13.364	31.387	28.123	33.544	37.84	39.181	35.765	38.261	26.432	46.42
27.151	35.924	62.793	58.724	47.537	51.731	10.11	5.14	5.14	27.306
12.638	22.4	15.489	22.131	34.289	35.534	43.561	38.736	40.145	337.4
25.24	49.403	41.392	43.545	-32768	49.715	55.971	56.376	80.922	69.795
33.69	22.857	14.036	26.169	45.47	36.085	41.987	157.094	107.65	236.31
30.708	33.517	2.647	51.22	52.445	21.755	33.119	58.066	50.091	90.197
0.038	15.971	25.119	63.39	23.83	43.95	29.619	55.26	128.561	122.328
21.963	47.938	30.34	69	54.038	49.925	40.991	46.38	4.56	57.69
40.025	30.863	37.992	31.601	28.465	342.775	45.819	63.16	23.025	356.46
38.382	352.718	68.402	27.238	70.834	78.739	58.246	66.094	60.504	151.319
12.564	-32768	-32768	25.385	359.821	-32768	13.12	41.421	350.74	285.846
352.291	7.945	351.767	353.655	345.018	23.858	43.054	4.965	12.09	341.126
38.064	68.925	44.584	52.394	64.526	95.49	48.539	15.529	58.62	33.918
7.906	51.696	62.852	46.011	8.176	39.009	55.667	53.664	29.853	84.73
38.387	47.847	42.617	33.347	-32768	122.591	104.818	113.055	221.754	114.461
6.742	21.672	28.804	264.522	225.14	117.201	95.922	158.545	270.14	351.467
-32768	28.742	26.362	51.176	77.951	78.774	108.371	103.953	145.94	55.94
0.286	7.759	17.569	33.45	24.462	99.901	11.07	27.769	56.07	60.705
25.202	54.84	45.678	46.71	54.84	116.23	150.956	123.039	103.654	163.275
-32768	30.904	28.064	34.019	353.335	354.529	20.386	15.584	56.77	9.922
17.529	26.054	9.03	39.166	34.077	49.089	23.209	20.682	314.425	32.891
-32768	41.73	54.439	33.589	42.561	47.594	16.636	46.96	17.786	19.994
9.272	30.474	61.014	35.264	37.385	336.257	311.784	332.53	354.43	345.474
41.595	94.225	63.868	126.506	76.109	106.166	152.391	143.86	143.86	170.425
323.837	3.787	317.91	351.75	23.764	222.799	194.406	122.841	130.095	195.126
-32768	11.66	6.761	38.225	72.184	70.696	208.05	90.35	171.677	179.565
44.61	39.372	24.841	66.79	77.331	89.511	46.442	95.781	122.971	128.644
16.821	45.024	50.88	67.367	75.122	46.705	67.006	118.27	86.265	99.172
28.285	43.665	17.874	34.068	84.595	84.595	96.69	58.03	96.69	58.03
30.704	35.781	79.966	65.419	14.41	98.699	81.211	35.911	51.815	116.505
27.038	43.898	35.686	33.565	82.198	86.695	70.138	52	94.149	78.099
47.265	19.431	16.091	61.137	82.762	341.329	72.836	62.614	87.101	80.601
76.903	78.555	49.737	26.648	122.136	127.14	138.214	114.753	127.78	129.881

43.92	69.031	57.756	26.137	60.646	11.238	24.423	29.445	47.534	71.436
25.581	36.895	34.821	13.57	26.02	37.319	18.764	12.528	359.305	357.819
43.241	43.381	25.361	44.057	47.832	29.282	30.576	56.69	67.819	49.98
23.392	27.82	39.474	39.519	32.804	48.337	69.006	16.51	37.958	32.034
17.032	-32768	54.616	36.084	26.948	46.283	30.889	42.224	42.655	56.868
48.733	55.65	60.013	63.494	61.793	68.942	62.36	67.92	66.722	74.522
3.66	18.676	28.054	356.899	40.53	162.612	26.28	77.186	136.047	140.621
33.241	-32768	12.785	27.689	23.524	33.784	52.87	29.671	21.194	43.897
22.435	30.36	-32768	38.565	27.665	63.906	129.871	78.105	329.67	200.576
35.589	49.806	61.37	18.978	50.964	53.227	51.179	73.551	99.697	77.36
59.138	52.466	33.931	15.906	332.409	4.121	357.572	5.297	4.843	17.197
36.298	40.16	54.841	81.963	73.215	79.135	72.01	108.173	117.553	121.875
21.092	-32768	16.647	326.895	38.095	46.225	78.696	95.624	93.27	82.405
19.045	29.552	12.339	35.715	34.514	37.011	75.261	15.006	37.554	295.481
6.749	27.686	28.77	23.91	17.019	356.565	20.64	13.729	330.284	285.251
13.775	-32768	62.795	41.177	38.444	63.816	55.488	36.183	12.129	27.06
31.431	25.74	35.808	355.454	358.223	17.76	16.024	48.226	347.691	4.765
16.601	27.539	43.38	33.254	37.839	55.055	54.05	65.302	62.18	38.981
2.494	28.276	67.989	39.462	-32768	355.632	22.602	38.331	241.53	236.766
32.3	26.724	32.659	27.704	2.158	28.781	31.641	14.787	35.545	15.679
352.811	316.866	344.305	16.31	333.913	309.509	256.054	281.116	323.18	290.124
20.343	36.71	24.749	20.959	34.982	42.349	36.302	30.46	61.239	51.47
29.249	36.945	32.078	36.682	24.313	-32768	41.997	44.706	49.065	43.41
33.775	38.957	47.125	36.044	29.468	29.903	54.499	20.601	43.011	49.652
41.594	59.904	49.31	52.953	50.315	58.884	80.157	27.388	69.535	84.323
39.957	19.318	8.695	30.481	12.989	345.725	12.027	53.531	34.156	41.991
47.61	35.045	39.538	37.801	41.108	29.957	23.447	6.949	352.305	19.847
36.553	35.016	26.579	58.431	43.944	43.501	40.159	46.076	47.545	37.908
6.116	338.653	42.661	302.17	342.985	345.322	241.096	222.661	272.425	237.73
-32768	37.15	51.542	57.11	71.407	61.084	76.71	77.007	48.444	102.27
36.655	48.828	47.354	53.338	41.148	50.225	37.052	47.089	56.46	46.669
9.28	47.473	39.363	36.22	70.679	91.39	99.026	284.797	66.725	66.28
33.231	55.981	48.958	63.939	79.765	81.706	71.246	94.235	88.226	191.36
38.714	67.486	70.99	125.152	317.028	125.152	55.735	101.954	130.921	124.832
26.028	20.698	22	5.61	0.552	-32768	331.289	324.471	300.531	305.671
14.911	3.42	30.65	346.499	330.724	14.966	261.509	278.5	289.81	290.933
25.21	26.642	20.446	30.525	45.435	36.28	25.21	358.029	44.18	37.934
12.164	11.561	17.213	50.705	20.054	35.751	16.01	12.319	19.566	37.663
23.321	38.952	48.059	47.895	47.078	58.857	71.036	51.545	51.974	72.809
-32768	9.539	22.925	2.923	21.92	8.471	358.721	327.458	222.958	324.825
26.341	67.56	50.645	29.972	58.701	48.067	79.344	50.645	9.998	54.354
25.03	44.678	44.54	37.1	31.452	24.901	27.702	29.093	32.915	42.409
17.18	5.971	19.886	50.58	19.27	48.325	22.636	23.559	71.113	64.27
28.093	29.541	48.455	28.23	8.614	21.89	16.696	88.051	58.144	85.983
1.129	3.066	1.757	356.092	349.659	5.523	349.106	344.117	348.312	348.157
23.461	41.858	44.785	61.633	47.216	60.468	33.06	339.93	42.58	15.957
23.508	20.952	42.081	47.865	41.447	36.15	50.4	78.879	70.963	25.882

30.36	47.219	39.771	59.558	95.585	89.874	112.045	122.766	135.821	138.166
264.63	214.329	211.5	204.375	187.282	227.29	230.538	219.895	213.968	240.186
46.494	51.126	44.7	64.447	94.547	54.991	84.225	125.466	186.39	130.571
27.613	36.474	38.978	57.79	55.815	78.824	120.373	141.318	141.051	150.214
33.85	-32768	62.241	60.889	33.974	49.288	50.459	55.695	56.311	43.806
32.928	24.922	15.631	29.036	41.725	35.119	41.471	27.869	13.146	34.168
12.848	45.98	46.693	31.711	53.931	43.752	41.479	19.686	31.399	11.155
37.274	24.55	51.766	62.522	51.979	35.041	41.541	79.012	111.734	65.974
24.292	30.436	30.865	25.146	24.716	40.008	30.991	37.262	17.859	46.838
29.411	25.391	29.79	37.486	35.616	35.906	342.815	55.431	69.434	105.169
27.297	33.86	45.523	51.114	56.599	53.847	53.565	85.949	37.478	28.42
35.158	13.076	32.29	40.605	56.092	49.701	50.379	-32768	47.055	92.309
6.464	43.396	48.215	50.043	29.642	60.355	60.061	72.327	47.486	46.745
17.831	21.556	24.247	18.064	34.742	41.202	32.919	34.023	32.495	22.727
20.29	29.352	-32768	27.766	35.871	26.951	13.99	26.62	51.395	96.395
27.885	19.13	12.448	30.239	40.374	33.693	41.395	43.719	42.23	32.473
36.219	37.414	353.825	19.412	11.087	14.57	15.506	20.677	29.22	23.885
-32768	50.581	52.289	45.484	46.145	57.095	53.398	55.252	53.689	51.806
50.399	131.423	133.76	-32768	154.841	168.305	152.706	170.982	165.189	165.302
-32768	52.159	52.323	54.37	70.226	62.1	91.135	91.231	87.983	146.802
79.395	85.074	96.232	64.995	63.524	63.059	79.966	73.739	107.977	132.692
16.577	25.25	33.576	39.286	67.913	76.259	92.771	70.25	70.25	127.345
25.745	34.764	3.968	44.42	24.951	31.822	323.004	49.39	40.475	331.031
34.407	3.491	28.694	10.618	61.138	37.695	157.874	216.91	214.346	222.421
31.317	47.797	53.493	33.43	27.314	43.491	88.281	94.47	84.865	78.845
23.993	21.201	-32768	26.714	39.361	49.054	78.593	60.187	11.45	83.346
31.491	27.192	341.976	22.494	77.151	43.193	65.021	69.07	52.341	52.948
19.255	20.26	50.639	48.703	20.26	21.004	344.006	84.286	58.135	48.157
29.839	33.518	20.694	22.235	14.639	15.144	5.451	6.399	20.24	7.778
39.603	41.081	45.395	35.895	37.496	56.958	50.717	67.209	67.829	78.552
20.567	19.194	15.094	38.83	36.266	41.82	52.058	34.083	56.575	59.128
42.18	50.042	31.004	60.999	66.296	48.291	66.855	71.49	116.49	90.415
43.176	46.299	58.995	67.553	86.452	103.342	119.529	66.65	148.105	124.071
39.452	50.56	86.477	68.977	62.972	70	92.036	77.125	87.613	82.529
14.532	18.6	0.165	354.361	64.034	24.94	55.904	27.953	-32768	339.94
12.678	22.326	30.331	43.462	318.476	36.23	29.373	65.975	16.211	35.953
-32768	71.745	86.319	111.094	85.592	58.535	139.223	85.679	82.88	69.391
80.689	102.265	84.944	92.902	105.554	102.253	121.231	129.551	124.382	123.489
11.704	23.581	29.353	16.803	9.021	10.537	13.511	20.629	19.034	354.639
34.527	31.377	47.37	59.434	67.312	41.322	40.195	84.522	77.9	92.22
10.239	17.405	0.37	1.618	8.067	1.671	5.911	0.977	357.161	356.991
33.374	14.539	27.97	23.335	20.695	24.681	22.614	49.614	60.875	41.362
-32768	39.256	27.186	107.914	123.798	96.933	110.64	284.847	2.895	256.95
27.816	40.02	26.724	78.781	15.327	59.835	66.96	47.52	66.96	89.163
36.714	60.371	55.338	36.041	36.071	70.701	51.036	49.879	34.069	67.18
82.686	15.443	13.893	22.08	5.297	358.687	358.147	15.619	1.693	350.742
9.699	4.385	227.21	209.618	196.019	194.022	192.515	221.126	215.714	210.95

19.292	14.255	24.524	19.944	140.449	119.636	106.537	49.051	86.994	81.712
8.824	-32768	17.781	29.294	20.217	36.243	41.493	24.086	28.429	28.385
11.98	11.164	23.467	24.66	23.537	14.484	354.486	11.591	7.862	8.134
17.141	24.396	27.233	39.426	35.875	57.008	29.293	35.758	66.948	41.192
9.154	17.57	21.237	12.316	17.934	39.356	40.943	46.006	71.064	52.346
40.882	51.188	68.165	64.177	57.698	53.89	52.609	94.316	72.11	53.181
47.449	-32768	40.031	41.865	45.636	22.963	41.029	39.802	21.714	36.559
29.058	24.055	21.77	32.404	40.992	28.455	54.817	52.502	31.024	83.52
31.441	29.169	41.809	41.896	53.264	47.106	51.345	55.76	62.391	53.495
20.269	52.633	11.646	19.064	24.92	10.369	30.081	28.633	19.704	15.056
27.775	34.593	43.249	26.712	42.981	53.577	85.328	356.555	6.759	359.505
6.01	-32768	28.619	22.43	49.465	23.186	34.136	19.556	40.022	29.341
22.414	13.522	3.281	12.73	17.164	22.131	13.754	34.988	39.061	29.075
7.204	17.394	49.369	56.509	37.565	61.64	345.273	77.971	211.074	289.495
37.06	31.62	9.671	66.96	34.8	44.615	28.44	23.49	21.315	325.369
340.412	0.62	357.902	350.925	319.009	352.286	328.534	313.155	300.151	305.005
-32768	27.801	42.411	16.324	30.981	7.994	10.534	19.671	15.968	344.407
2.534	4.176	36.366	11.276	15.634	17.787	22.905	20.736	21.864	16.669
28.657	19.487	14.978	19.318	10.997	14.536	14.59	9.852	7.803	8.109
3.227	5.808	358.66	13.007	-32768	32.222	356.391	16.667	15.112	17.51
-32768	31.059	41.716	53.608	83.086	69.154	18.148	58.969	70.531	80.776
7.42	26.001	33.931	30.472	32.181	34.987	46.705	29.217	39.749	19.884
30.609	29.206	28.265	8.245	42.415	34.849	32.743	35.914	19.459	29.291
40.73	22.493	40.359	61.425	-32768	52.352	33.819	43.841	43.047	56.894
5.569	22.477	9.137	10.014	14.673	15.528	26.22	27.159	16.044	21.092
349.073	352.923	20.657	-32768	10.201	18.607	35.07	16.517	16.547	6.616
29.536	27.797	-32768	34.325	10.162	23.154	12.81	27.915	30.46	18.885
8.491	10.504	6.396	29.304	23.208	3.263	356.286	345.125	2.204	331.28
36.444	49.487	35.736	121.274	48.652	137.544	191.209	138.265	112.39	100.119
31.972	-32768	72.239	55.759	67.459	52.731	50.522	77.362	75.93	59.231
49.033	41.719	42.252	31.121	36.738	46.774	44.437	62.496	53.348	61.298
18.255	5.158	334.066	332.111	-32768	27.47	352.08	303.81	271.075	229.065
22.512	42.141	27.326	9.313	45.345	101.97	60.729	97.785	91.061	86.344
50.645	60.592	53.178	51.746	72.095	59.498	66.901	78.546	78.39	68.646
338.815	331.94	345.405	330.221	339.104	329.981	333.169	338.914	316.269	312.149
-32768	24.38	31.897	54.004	51.929	22.905	43.249	58.504	81.559	20.415
355.894	11.204	1.94	101.999	47.406	39.276	78.37	213.37	173.134	213.37
43.077	35.559	25.297	37.517	33.807	49.144	37.052	24.7	23.357	26.548
18.163	14.69	7.474	21.51	45.815	62.961	40.316	61.875	76.272	56.449
340.319	352.462	1.411	0.096	335.925	337.852	332.581	300.219	333.577	328.525
17.98	21.527	7.184	10.157	13.514	32.954	27.336	37.187	358.066	340.375
21.761	38.843	37.508	42.962	57.249	64.649	66.571	51.245	59.595	52.885
13.929	23.709	6.739	26.769	39.676	10.311	28.242	23.15	75.757	258.77
30.84	9.286	49.993	14.632	21.634	54.575	63.887	42.38	40.864	38.056
-32768	2.252	28.973	41.286	25.08	48.946	35.819	13.471	32.227	39.55
2.861	9.711	26.39	9.815	14.442	43.928	351.753	1.1	358.333	26.734
21.83	24.534	-32768	41.619	40.594	45.885	59.685	59.19	65.043	57.517

69.861	57.625	50.363	38.402	35.263	53.66	56.482	56.158	50.833	59.248
24.584	-32768	10.858	33.89	20.776	2.66	23.946	23.168	13.506	20.297
26.707	54.655	52.866	42.932	69.916	67.874	78.214	76.689	77.228	78.852
-32768	198.134	-32768	-32768	252.934	274.273	283.735	246.1	267.295	278.024
62.479	85.348	120.439	114.466	104.371	154.14	186.94	197.691	212.993	190.408
37.658	77.704	50.921	73.414	86.645	88.402	69.852	101.186	84.763	156.215
21.972	20.341	351.426	2.998	7.65	8.494	6.526	348.716	347.267	353.793
19.344	-32768	4.873	39.188	37.037	38.399	26.893	8.693	37.857	47.894
18.655	15.914	15.289	25.344	32.691	25.237	25.78	14.71	349.228	338.054
14.675	19.688	25.431	26.122	39.091	31.374	40.063	63.284	58.82	51.014
308.146	324.835	304.292	-32768	297.747	312.689	305.524	327.756	290.14	274.195
46.247	37.877	36.341	48.245	49.817	50.238	40.216	44.421	55.692	63.742
266.949	222.481	227.526	232.269	227.581	240.165	232.25	231.909	221.496	221.719
100.409	130.296	132.32	169.508	150.474	150.788	162.079	159.78	160.982	175.245
352.022	349.639	347.512	351.12	10.942	349.901	355.379	-32768	339.528	330.926
11.711	14.717	23.134	21.174	6.857	18.103	23.967	28.714	14.999	2.006
20.275	26.535	20.54	23.997	44.845	51.209	61.389	49.376	83.309	87.47
29.356	-32768	-32768	-32768	49.395	47.531	56.791	55.511	62.535	50.092
347.15	-32768	343.232	326.112	285.918	321.949	347.15	294.02	304.714	284.909
8.597	23.588	13.03	23.919	21.489	24.76	23.392	35.483	40.23	40.23
355.143	12.769	13.339	31.964	26.064	29.43	359.685	26.866	21.577	30.553
20.134	0.48	86.081	100.971	142.605	170.534	159.532	147.134	190.421	193.69
2.54	353.616	7.806	18.542	33.098	36.453	-32768	13.388	33.86	17.58
359.957	349.69	0.838	358.281	341.56	2.529	282.599	291.044	289.604	253.35
27.009	35.495	48.528	58.454	62.684	75.216	65.237	48.262	44.844	39.541
19.764	23.504	24.362	30.428	41.565	51.238	25.164	27	19.357	38.131
318.295	285.824	74.86	192.268	171.2	203.954	209.86	220.219	224.097	195.824
354.528	4.103	3.261	344.153	351.669	318.584	53.195	269.463	319.341	293.169
19.262	23.92	-32768	36.223	24.803	68.53	85.458	352.566	129.054	94.299
24.156	34.831	42.824	53.755	40.265	53.723	48.195	70.077	58.896	71.086
319.947	340.901	336.65	322.719	304.996	291.034	316.229	288.47	237.13	246.286
20.341	29.042	31.481	28.142	47.412	45.888	44.001	40.648	40.609	40.937
2.302	14.7	17.072	28.7	48.59	359.91	51.686	49.284	25.869	49.999
4.891	7.378	6.881	1.907	0.054	0.196	359.128	354.035	2.715	1.088
68.387	59.305	74.692	75.496	61.304	96.61	91.261	88.337	88.638	102.256
38.419	67.594	43.163	42.116	66.258	65.765	44.658	66.825	71.854	61.129
36.832	38.341	29.193	31.57	27.494	17.759	28.107	32.113	30.976	30.24
321.365	321.434	322.54	332.406	330.2	316.517	316.888	303.639	309.419	304.653
51.801	73.716	98.487	97.372	93.511	111.805	93.631	127.823	119.583	115.536
23.39	39.066	32.707	0.192	2.059	1.061	351.385	2.731	11.024	46.224
14.779	21.79	16.426	11.701	17.603	7.504	12.87	18.295	19.77	21.616
23.458	358.069	336.653	346.084	335.541	350.515	355.126	347.565	357.559	333.377
13.647	11.603	37.181	2.861	36.574	29.471	28.883	8.004	356.48	0.239
41.834	40.375	48.522	51.418	-32768	52.963	56.999	56.813	53.908	52.963
58.215	67.645	97.146	-32768	-32768	68.381	68	85.012	70.616	71.376
357.158	7.188	355.219	27.535	354.396	14.74	358.795	320.135	334.02	14.05
29.941	31.963	37.391	57.743	66.504	-32768	65.76	62.944	71.814	57.63

8.016	347.407	352.616	355.296	0.219	1.448	14.317	23.039	13.993	23.679
17.09	33.773	46.759	50.147	45.034	43.824	-32768	121.295	24.003	74.417
9.919	16.205	-32768	11.527	14.284	26.02	20.15	337.929	334.946	-32768
-32768	-32768	65.768	79.685	83.279	90.995	98.12	91.543	82.394	84.271
19.629	77.235	96.691	65.264	96.991	89.611	88.282	91.694	118.281	120.19
17.857	7.064	12.491	3.085	14.209	18.191	27.32	24.7	26.15	22.356
34.319	-32768	33.8	37.017	49.12	29.993	37.882	44.665	18.415	46.504
31.844	49.133	68.416	59.497	51.087	-32768	60.855	64.285	63.831	70.231
0.576	2.881	8.844	6.164	13.633	22.627	16.821	19.932	16.514	25.2
49.125	57.218	60.023	57.304	-32768	44.727	44.144	59.328	59.897	86.501
35.861	42.298	-32768	37.945	39.627	42.724	45.078	48.836	48.86	39.242
30.763	49.33	-32768	-32768	30.044	20.421	25.818	32.954	31.331	23.243
15.269	14.29	22.427	24.18	-32768	12.813	0.24	4.295	9.882	6.864
-32768	-32768	-32768	-32768	146.933	136.859	-32768	-32768	181.404	181.805
-32768	23.155	12.719	357.686	1.648	358.004	8.444	320.271	332.429	318.903
31.681	44.819	46.887	42.545	-32768	53.029	43.823	66.62	-32768	55.697
335.822	-32768	336.902	341.223	-32768	346.516	346.772	0.702	352.336	340.706
29.13	31.061	-32768	49.408	29.989	27.263	59.421	35.828	44.959	46.071
352.468	6.955	19.279	3.385	11.929	17.032	23.97	22.234	16.155	-32768
37.963	45.917	58.016	57.652	61.019	74.31	63	68.669	70.224	72.135
14.315	8.238	5.883	21.721	7.915	7.951	4.609	6.021	355.406	9.989
21.085	28.024	17.74	13.625	10.695	32.097	36.234	31.957	359.385	58.462
4.52	138.665	207.05	336.14	304.629	204.79	190.693	184.155	216.57	215.129
50.1	49.035	49.222	63.082	67.704	75.4	92.36	94.786	92.106	88.223
357.63	350.147	359.52	18.122	28.13	24.139	28.13	19.514	14.634	44.634
53.135	44.614	-32768	53.135	47.425	-32768	52.335	55.938	65.3	70.425
0.213	348.463	284.387	252.451	220.074	241.779	248.325	219.585	219.196	210.913
31.485	32.151	24.322	45.383	42.567	40.169	41.213	27.856	33.474	20.731
-32768	323.849	335.337	339.399	326.947	327.772	333.614	333.479	324.568	329.137
28.668	30.249	-32768	52.222	53.505	49.814	58.784	63.261	70.288	74.359
23.696	38.238	44.479	47	36.687	34.85	47.92	28.059	45.052	62.001
27.993	-32768	21.25	24.292	332.616	-32768	348.93	5.951	33.93	25.049
38.287	33.056	42.024	45.626	33.973	34.277	58.294	74.048	67.692	49.177
29.13	-32768	18.907	27.9	44.86	42.245	24.673	44.022	54.296	64.309
334.431	335.244	12.869	152.875	90.745	140.638	135.524	116.647	158.213	149.664
16.32	-32768	-32768	44.539	6.036	14.834	39.135	30.541	41.699	62.974
347.63	346.749	340.602	357.268	358.25	340.92	304.315	330.809	328.744	303.539
343.373	346.492	-32768	341.732	339.164	345.536	348.969	355.642	343.666	346.382
3.14	333.029	331.287	328.648	325.562	310.01	256.88	278.421	304.37	299.677
336.084	2.721	358.259	356.217	342.654	359.382	-32768	346	8.346	14.355
10.204	2.094	344.756	354.449	15.155	-32768	17.78	5.49	10.655	357.851
346.475	358.275	8.666	29.287	17.466	26.534	11.342	-32768	29.209	43.912
356.265	357.956	7.445	13.463	-32768	356.631	4.016	3.092	359.791	1.957
308.16	293.68	-32768	295.325	292.1	266.812	276.044	270.721	273.285	276.551
85.266	96.999	117.201	129.679	141.304	158.81	150.925	155.818	157.83	155.818
302.078	274.539	310.815	271.533	289.84	300.735	279.905	267.495	274.107	266.946
37.443	35.993	30.537	35.376	36.704	26.902	40.737	38.505	39.941	30.421

14.391	7.437	18.587	28.462	-32768	-32768	44.506	37.971	71.38	37.028
15.524	3.912	3.234	3.635	35.099	285.456	124.599	302.048	277.211	353.33
-32768	14.441	14.451	17.715	29.355	48.75	42.928	33.524	56.148	57.227
15.429	17.619	19.895	18	22.742	22.869	32.461	18.257	21.533	17.379
12.763	9.896	-32768	16.227	21.57	28.742	34.391	28.481	32.224	50.457
359.416	4.347	1.129	356.436	6.027	10.601	13.482	17.936	19.878	28.607
17.81	10.479	18.338	19.096	5.361	3.424	356.037	-32768	349.016	8.399
350.697	350.65	358.491	0.875	25.99	357.753	355.816	359.425	350.12	354.751
357.199	349.445	2.932	5.49	8.406	9.347	21.686	31.986	24.472	32.67
23.559	31.023	26.75	37.787	40.421	22.067	22.52	19.302	22.628	32.656
42.691	40.564	53.307	13.379	8.007	20.44	34.156	60.948	34.252	15.628
4.886	-32768	12.748	14.861	47.713	37.739	43.141	43.464	38.23	33.606
11.981	13.779	32.584	40.289	20.492	23.421	21.147	47.407	52.959	61.709
49.614	47.518	47.94	53.516	44.981	41.494	46.036	64.989	-32768	55.188
3.217	29.218	23.653	32.464	41.166	35.792	49.203	44.923	44.4	32.77
12.608	6.133	33.156	25.478	33.481	-32768	22.919	41.733	42.074	38.326
8.684	3.257	1.517	19.947	32.011	13.691	0.81	0.02	8.089	72.052
12.167	27.984	-32768	27.641	27.801	16.308	10.017	7.548	10.056	15.21
17.639	3.894	34.457	30.38	13.779	24.395	5.999	17.181	29.936	357.474
17.115	42.304	40.643	40.818	16.261	356.911	17.42	61.261	32.428	41.854
11.234	29.41	13.3	44.101	39.106	43.926	40.299	20.261	24.223	40.916
15.421	28.205	25.979	22.051	21.844	16.812	4.86	352.193	2.645	0.855
12.114	15.067	28.291	44.204	39.765	50.842	51.824	84.713	105.034	57.73
29.577	23.576	18.195	20.684	21.245	37.193	31.801	29.812	46.112	39.669
24.533	19.747	31.653	33.164	34.731	5.581	18.656	2.734	7.425	8.948
30.162	37.433	29.196	26.61	26.258	33.13	33.06	28.655	30.624	4.444
19.712	18.361	30.081	32.5	30.001	20.482	1.796	12.624	50.57	42.22
7.539	11.606	34.809	48.623	44.656	48.879	52.447	23.199	29.166	49.185
26.114	25.104	21.382	29.802	-32768	27.386	31.837	21.559	51.844	38.775
29.27	9.231	30.4	40.119	39.171	1.751	358.146	17.036	47.646	51.111
13.217	30.735	38.905	32.999	35.214	28.285	18.661	22.761	3.687	6.121
321.319	337.046	330.5	337.266	325.458	358.181	357.8	346.445	318.732	350.572
352.142	344.917	10.27	15.066	357.428	301.118	314.792	345.976	328.873	341.037
19.891	23.274	39.756	29.994	27.598	39.02	30.788	56.225	57.828	38.136
330.708	333.621	346.662	2.131	17.384	7.52	9.299	353.075	355.899	33.21
358.757	4.751	15.878	14.691	21.953	16.507	4.358	359.971	6.243	5.421
352.625	359.638	7.666	9.182	14.177	16.656	16.084	33.031	22.735	18.664
14.11	15.776	15.9	14.44	2.023	6.286	20.475	20.929	18.821	9.472
4.859	21.196	23.588	28.214	39.954	38.532	53.082	25.852	33.098	53.707
14.394	35.125	21.251	11.135	0.559	356.169	8.29	34.886	24.088	17.236
345.349	350.519	328.801	339.574	353.663	7.281	19.81	336.401	121.12	240.296
28.025	11.703	20.967	24.492	37.65	33.134	16.132	37.487	32.433	57.26
23.806	7.148	2.329	29.183	31.526	32.408	43.986	38.372	50.66	45.795
14.944	12.929	13.724	-32768	26.009	35.098	34.784	24.671	3.084	5.626
343.986	346.254	352.771	0.697	354.285	0.208	10.561	30.775	34.208	9.026
16.197	29.509	-32768	16.011	1.304	8.025	16.896	29.787	56.616	11.288
10.681	7.89	32.161	12.209	21.979	17.665	26.438	59.611	46.669	59.862

345.596	347.241	357.161	4.486	5.177	359.555	353.484	17.952	356.004	345.242
0.734	7.561	358.646	9.048	17.392	19.44	1.481	324.009	321.751	312.502
344.015	348.251	344.304	350.704	359.437	347.916	24.616	16.799	357.551	37.013
26.108	23.214	10.535	23.652	32.187	31.843	28.146	56.145	53.94	52.998
4.664	0.11	14.514	21.428	27.214	20.666	33.915	44.366	50.728	13.004
27.87	22.708	336.806	2.314	330.341	352.298	335.411	347.3	339.767	346.028
346.319	345.998	0.713	17.81	34.751	34.531	39.362	35.439	33.351	44.735
22.817	15.116	9.053	4.963	342.436	351.879	10.311	7.721	30.563	20.277
10.53	1.514	0.256	14.124	6.536	14.984	17.725	17.275	14.76	14.943
21.957	26.354	31.232	27.268	22.404	22.358	21.72	29.777	32.947	23.896
31.697	35.206	17.005	21.193	25.177	15.265	23.615	28.308	-32768	-32768
20.838	43.348	37.17	-32768	3.33	355.444	353.016	28.377	19.212	306.784
14.145	17.695	20.685	12.458	20.685	16.74	50.43	33.97	38.165	83.609
359.927	345.643	320.164	333.721	335.16	329.722	305.845	350.032	297.384	298.949
9.796	15.85	18.142	25.418	13.815	12.954	24.504	17.871	12.137	14.839
5.062	10.176	3.431	9.904	12.82	15.646	16.55	10.43	11.058	21.677
357.813	350.165	350.688	346.687	338.337	346.893	356.495	-32768	345.197	340.55
358.717	352.54	6.223	346.855	7.01	353.612	32.946	22.94	7.01	343.679
30.08	29.979	28.785	18.859	22.042	15.988	26.664	22.992	16.071	6.619
-32768	35.389	28.201	39.271	-32768	35.958	38.869	27.412	34.387	26.846
351.51	1.147	8.733	10.315	3.88	359.171	5.42	358.89	9.529	1.125
44.594	7.941	356.658	42.69	75.595	61.125	120.048	77.385	100.584	122.385
6.92	31.689	44.142	38.141	68.736	78.507	46.389	42.251	38.861	58.142
4.526	1.859	5.264	11.5	3.161	355.056	347.625	7.48	6.06	15.941
8.229	14.795	9.362	14.6	45.463	21.42	22.023	37.379	26.601	9.773
26.912	-32768	42.534	69.901	78.671	80.485	78.314	67.119	52.759	35.831
14.578	10.478	8.828	8.695	35.02	38.18	27.575	27.808	9.78	26.019
14.544	26.474	23.724	25.547	20.298	16.393	35.154	37.213	32.353	12.135
32.381	13.858	18.362	11.221	31.143	33.337	25.811	24.871	36.494	20.665
23.855	15.481	19.582	37.179	38.276	51.205	40.815	358.838	24.779	41.539
38.917	35.848	46.694	48.496	54.35	48.762	40.168	27.562	25.77	352.971
44.365	45.859	49.199	43.895	69.459	96.49	70.93	90.301	101.028	36.746
29.092	17.662	-32768	13.303	10.627	24.332	-32768	23.935	32.144	39.699
14.324	15.156	11.766	18.351	24.326	26.42	26.014	27.441	19.32	18.01
343.63	339.599	3.022	25.575	2.296	339.959	341.166	339.016	342.961	336.489
10.997	19.928	20.398	359.494	356.507	21.505	2.345	7.891	353.182	319.467
13.003	6.261	8.459	23.607	9.777	0.693	14.535	8.957	9.554	39.918
12.294	6.909	11.009	17.809	24.76	23.52	10.949	14.47	16.79	39.623
27.707	18.38	21.071	25.189	23.116	21.537	44.05	37.615	37.437	56.683
341.405	340.249	348.964	322.014	304.149	300.408	308.218	297.146	283.561	262.695
22.254	12.38	16.865	20.539	27.638	34.684	49.394	59.778	11.356	1.934
341.507	322.122	340.875	346.816	7.384	13.326	-32768	15.946	356.675	36.089
330.985	333.643	327.964	305.671	312.356	310.142	308.625	337.389	348.072	298.228
356.969	0.144	11.041	13.231	8.418	6.551	359.421	15.614	21.262	11.135
350.177	335.984	332.861	346.178	343.354	346.72	339.461	342.306	327.408	328.701
353.686	355.631	342.569	38.552	214.06	183.472	175.858	160.643	131.574	110.781
308.089	329.442	330.749	333.952	333.293	325.539	327.041	344.909	330.02	336.129

6.746	18.887	35.008	38.139	16.151	46.453	46.761	56.654	85.837	95.693
327.583	15.215	22.601	17.941	300.47	353.767	347.534	9.584	346.475	35.771
4.971	355.706	340.032	6.422	20.376	11.704	11.33	13.486	10.111	16.25
335.816	331.914	331.386	307.396	324.612	4.14	356.555	338.902	331.055	309.769
332.582	333.442	336.048	326.253	349.14	296.624	222.863	276.444	254.706	240.314
327.106	334.047	336.509	353.985	357.656	330.542	318.384	327.135	330.069	323.915
59.563	7.468	65.294	53.77	99.436	239.563	217.886	212.771	205.761	198.267
322.374	48.543	46.164	113.155	125.008	115.401	97.476	126.826	152.146	145.89
327.197	331.895	333.644	331.429	324.909	327.469	320.514	332.091	282.03	308.187
30.855	31.587	20.708	27.116	42.356	32.434	24.815	15.668	31.429	12.518
33.75	41.509	42.57	37.214	32.416	43.388	47.687	19.95	34.177	64.899
2.622	12.422	19.327	16.25	29.512	23.976	16.431	22.486	15.495	9.211
138.395	193.241	185.448	194.769	184.701	189.442	181.844	166.612	183.441	191.428
342.039	340.845	353.903	357.643	356.01	344.298	358.874	338.793	338.787	2.006
25.906	20.046	12.628	23.367	13.822	14.965	26.039	23.721	23.859	25.669
324.122	336.609	316.796	318.92	328.85	342.382	1.071	8.446	22.765	326.071
319.95	18.084	-32768	242.269	218.64	182.171	204.604	129.742	142.089	155.205
5.658	6.553	7.377	8.185	3.681	10.786	17.994	15.889	20.98	25.379
33.472	40.548	41.322	43.635	61.989	55.504	45.968	42.366	64.145	63.193
324.32	319.172	322.571	318.591	330.272	311.148	319.726	301.054	309.093	304.854
2.057	8.287	16.54	24.873	29.112	39.084	37.385	35.472	16.051	45.334
29.528	35.048	37.218	40.065	52.527	35.517	37.955	25.025	17.193	11.58
352.378	0.845	354.569	345.684	343.38	359.134	358.794	1.13	358.164	358.276
110.951	128.83	124.256	136.526	129.409	135.673	134.736	157.978	155.041	161.614
295.412	292.098	298.225	275.057	280.803	235.179	252.69	247.084	252.147	232.08
45.631	56.684	48.47	47.02	45.258	46.219	58.288	63.09	48.921	54.582
4.734	5.75	5.4	5.096	8.077	7.542	3.275	358.12	0.644	3.105
340.454	-32768	-32768	24.789	21.193	25.714	25.548	34.48	20.606	6.881
37.697	10.814	322.833	23.955	29.759	121.651	126.05	133.256	125.787	153.62
309.745	306.956	311.72	5.336	307.484	3.06	344.455	353.994	-32768	16.206
343.875	348.873	345.369	345.639	348.755	341.999	344.401	337.136	327.887	337.331
91.857	73.632	-32768	27.615	305.745	349.74	12.36	333.153	307.684	308.698
4.451	17.899	11.053	10.579	18.127	22.096	17.526	11.277	16.513	22.978
42.79	54.296	61.605	67.603	53.586	42.309	44.716	49.31	52.172	54.544
346.502	348.045	344.096	9.126	4.573	347.226	32.591	7.445	350.099	342.262
15.439	45.564	41.324	52.907	39.104	49.381	38.384	76.16	92.664	113.5
285.711	296.999	285.805	273.54	260.017	253.445	240.947	234.88	234.251	205.789
4.273	353.767	357.836	1.046	4.567	5.423	12.276	359.489	347.437	354.191
22.652	29.834	28.729	354.471	6.566	4.776	355.655	349.004	359.751	313.87
304.195	299.678	310.867	292.027	295.746	288.922	286.577	281.114	280.668	281.149
342.427	335.34	346.258	338.839	342.792	331.609	296.995	309.068	310.462	329
286.574	282.292	268.186	287.531	314.37	282.05	289.947	286.015	276.715	257.831
345.995	351.312	350.991	352.803	347.989	342.607	334.076	346.79	338.295	346.067
23.876	27.511	18.751	20.031	28.064	25.085	24.618	27.881	52.236	42.137
7.653	15.2	13.098	11.354	-32768	30.516	25.243	16.77	15.92	10.026
350.134	346.265	349.415	349.549	1.923	351.085	357.109	355.425	351.134	354.857
-32768	35.079	35.507	31.371	30.853	43.395	43.607	39.714	35.341	45.627

173.895	166.961	157.783	171.666	166.481	178.226	174.631	179.032	183.408	178.046
341.517	350.86	353.147	358.246	357.824	359.322	9.413	5.806	348.24	2.622
9.652	20.151	24.608	18.95	30.877	28.503	22.312	17.663	4.334	9.09
242.427	225.308	188.904	213.896	202.885	219.278	222.149	222.427	222.051	219.078
341.974	352.686	344.729	345.209	356.456	358.499	355.91	346.769	353.376	357.7
5.595	12.575	23.729	15.929	347.034	18.662	17.677	358.467	22.571	16.531
27.559	26.218	45.167	42.044	47.916	47.955	59.039	42.4	45.92	47.993
318.635	273.889	233.155	229.362	236.569	206.736	208.8	195.962	181.876	189.788
10.647	7.864	6.059	10.156	15.542	21.311	29.27	34.027	15.72	26.276
340.88	6.398	8.076	353.73	331.878	337.714	7.216	52.388	66.843	53.2
23.541	25.026	35.43	8.415	207.086	292.832	260.216	314.014	193.05	188.651
359.415	9.706	10.051	15.485	21.581	27.93	32.73	30.549	30.981	34.725
0.634	6.318	11.74	8.22	1.959	20.056	23.154	31.151	16.428	354.21
40.988	45.994	51.338	53.572	51.752	52.019	74.412	73.07	66.012	72.106
343.036	7.722	9.664	349.532	353.068	326.885	331.995	325.868	327.596	349.098
4.026	15.76	22.35	22.13	41.901	34.069	22.064	47.91	50.465	38.809
53.484	50.427	65.362	62.844	69.715	70.405	60.314	45.914	47.426	35.061
318.45	315.642	300.63	322.324	313.32	294.958	299.675	285.902	299.205	325.235
288.933	292.178	272.383	254.737	258.44	229.321	222.753	224.893	220.558	223.742
28.546	19.616	33.258	54.43	58.975	79.664	61.775	50.639	52.377	96.279
354.884	359.807	353.636	0.707	359.093	2.52	3.349	1.751	355.115	351.442
355.226	357.161	6.913	5.693	5.775	18.584	9.659	15.363	46.452	59.702
18.961	19.261	2.654	348.844	343.631	355.759	356.904	359.751	339.025	349.094
301.101	303.066	313.264	306.556	300.303	300.821	331.284	329.662	342.985	327.171
0.252	5.147	12.324	11.568	13.979	359.569	354.45	1.666	2.764	0.086
82.641	79.69	68.829	86.4	99.395	97.56	83.566	85.412	101.486	122.17
16.646	1.61	8.519	10.269	7.726	-32768	31.114	59.649	48.495	26.444
348.862	349.318	334.157	343.476	336.941	338.42	330.244	331.911	314.192	45.167
321.296	202.329	217.26	44.385	217.26	179.103	151.135	140.808	141.059	143.608
6.48	20.031	70.815	72.734	80.048	103.948	148.135	79.096	110.807	160.934
347.047	6.451	353.68	336.577	349.08	352.99	6.853	320.945	238.12	223.315
21.873	18.636	19.622	19.607	18.615	20.193	28.62	25.674	35.441	39.401
326.36	335.049	348.704	80.334	123.494	42.781	186.814	212.028	181.936	124.057
349.993	338.416	340.398	339.791	345.849	338.456	331.266	346.131	358.451	358.518
92.783	89.376	81.167	128.8	147.864	167.875	166.675	132.979	134.038	129.751
97.469	85.606	79.861	90.65	95.409	83.669	74.853	55.792	61.621	40.908
-32768	-32768	299.183	283.943	251.816	247.87	244.912	250.662	254.862	251.295
124.347	105.346	121.57	125.662	130.021	115.371	122.083	116.297	108.356	84.936
47.988	8.665	171.235	216.915	224.919	142.88	180.535	269.692	323.665	49.266
315.685	311.5	299.258	299.526	279.514	293.179	296.861	1.725	2.571	5.473
239.196	49.179	87.144	105.088	110.557	79.241	79.241	69.969	100.994	88.178
194.305	161.834	-32768	173.667	165.862	180.269	207.875	203.879	204.366	205.494
217.25	70.429	72.788	84.059	90.193	92.555	100.129	83.647	77.851	74.12
250.264	219	167.66	149.854	165.027	167.48	161.005	214.601	165.027	137.746
300.589	279.565	250.625	269.06	302.108	165.26	213.44	190.606	152.495	188.665
4.513	348.845	3.785	330.095	4.184	5.087	45.026	49.603	86.66	107.355
35.949	28.551	51.388	52.5	72.003	81.132	89.84	84.457	83.647	73.137

6.423	2.138	2.143	24.178	35.084	52.03	55.906	60.845	76.659	65.244
11.257	35.005	46.84	50.672	73.216	65.435	98.888	118.862	127.768	116.605
26.868	28.957	30.996	30.316	35.57	28.988	22.245	21.534	13.321	26.108
18.695	12.113	8.243	2.97	17.331	358.47	312.658	324.017	316.103	353.978
-32768	31.539	24.896	21.929	36.32	14.541	5.012	32.42	280.04	315.415
34.961	33.491	26.368	22.158	39.236	37.856	34.162	34.38	34.087	34.482
31.044	26.246	25.138	38.919	38.379	32.616	24.114	28.269	40.15	46.509
327.2	8.457	1.709	358.875	333.32	332.827	343.51	315.036	354.13	79.013
14.488	15.597	9.054	2.633	348.521	340.726	334.616	8.975	0.552	337.099
357.031	5.921	23.117	11.937	17.26	42.82	23.745	350.909	354.64	90.546
330.172	330.761	355.906	318.43	354.584	352.149	351.609	292.748	297.575	315.344
2.648	5.32	359.557	351.182	339.007	338.666	323.417	322.539	350.364	344.941
296.078	305.54	272.805	204.756	235.863	196.25	191.312	200.118	186.729	147.081
6.553	9.126	7.219	353.91	15.662	6.329	5.279	22.155	54.471	55.659
21.263	9.665	17.536	352.157	355.162	352.971	352.684	354.815	344.677	0.863
305.77	96.025	35.77	33.725	43.535	71.132	104.609	82.973	95.191	120.33
347.846	13.419	18.493	19.082	357.783	357.28	18.195	25.736	7.723	358.065
34.255	332.828	75.76	3.811	139.746	105.972	134.242	165.972	170.991	176.38
337.175	332.895	347.264	345.386	21.806	20.594	359.29	38.12	26.56	19.15
37.9	38.087	16.71	25.774	19.219	27.595	42.498	58.23	68.021	54.16
20.542	7.935	25.966	28.303	18.131	15.744	14.754	38.849	62.685	62.685
354.889	1.974	14.013	18.035	25.861	21.685	8.599	23.211	35.74	347.044
345.266	341.338	338.319	-32768	-32768	350.8	317.11	295.739	285.781	253.675
10.422	36.312	46.04	43.356	34.48	43.476	44.871	12.929	91.04	33.511
7.492	3.897	22.373	1.481	12.566	46.267	30.287	22.823	19.916	51.381
-32768	16.127	26.901	16.673	24.444	26.16	43.255	51.736	49.974	59.061
340.484	7.108	2.069	28.946	35.322	35.47	38.449	31.466	36.409	25.139
276.042	-32768	280.709	262.375	262.337	272.534	277.401	233.1	182.696	288.405
348.261	-32768	343.573	350.27	354.669	352.057	347.67	4.759	3.601	354.285
255.349	284.098	289.55	303.844	282.812	335.369	318.612	318.134	320.113	353.594
99.501	107.559	62.189	322.955	352.354	359.979	37.877	38.395	44.594	355.08
341.559	351.84	350.964	342.641	358.004	3.172	6.737	23.749	10.856	22.994
338.044	350.778	14.386	11.027	15.539	20.181	5.293	9.73	356.738	350.636
19.495	18.918	25.047	16.986	7.486	9.294	20.187	29.907	28.069	16.108
12.476	6.712	5.677	330.685	6.646	36.723	37.851	4.581	16.086	1.096
332.012	339.287	337.849	34.081	19.534	36.276	82.6	96.4	144.56	166.344
356.418	3.918	347.156	6.334	354.325	17.648	14.316	48.742	43.49	31.86
340.311	352.84	345.782	337.909	311.416	315.336	338.804	330.22	327.639	41.926
316.64	326.804	355.3	318.153	289.446	286.494	281.132	280.231	233.692	220.3
316.547	337.635	349.854	352.587	359.164	39.706	53.451	61.503	81.671	104.505
20.075	41.305	34.353	45.38	47.796	14.479	50.92	32.948	17.821	332.101
52.71	61.351	65.553	59.511	59.324	52.877	60.894	90.977	125.118	157.331
-32768	28.673	48.567	29.704	355.965	26.391	28.451	29.996	45.15	16.654
240.325	292.579	276.505	235.69	187.51	196.827	205.149	215.25	217.498	199.605
290.721	54.336	85.384	60.415	8.443	127.627	107.905	117.542	175.656	184.91
49.607	57.679	52.782	54.979	62.869	62.334	63.564	62.331	61.597	57.492
57.411	58.329	48.29	46.739	58.707	43.007	86.809	61.745	62.136	64.235

109.54	353.76	216.531	286.657	313.768	351.127	22.764	12.044	51.321	73.213
339.432	352.113	336.764	351.321	2.153	342.622	328.965	302.27	303.592	314.261
306.171	313.835	307.746	157.135	202.135	218.619	227.695	240.731	234.411	248.237
98.706	180.327	170.806	165.204	162.506	171.304	166.905	177.525	168.891	180.941
350.76	5.294	358.89	359.981	356.164	0.827	359.233	358.89	348.399	353.951
11.429	9.065	14.956	30.285	20.497	16.96	24.263	26.701	26.965	45.713
327.927	314.3	292.134	291.466	294.553	317.666	10.61	291.101	323.762	241.228
350.025	13.98	22.619	12.946	14.48	4.626	0.775	1.003	354.484	335.601
345.839	342.042	11.826	20.183	305.741	308.072	301.69	264.407	260.427	283.088
43.323	28.897	30.171	37.251	34.254	64.38	43.091	28.191	123.369	55.342
17.269	20.33	6.451	21.887	21.259	20.491	34.77	37.273	31.636	30.135
56.226	55.67	61.576	71.169	55.933	71.881	93.621	100.67	114.341	130.697
3.943	33.345	36.332	36.414	41.223	31.464	45.369	18.039	24.539	56.831
33.504	51.212	59.495	30.709	22.537	12.799	14.754	23.315	342.714	331.404
9.895	14.261	2.945	0.233	8.121	8.3	357.63	25.702	79.5	146.666
0.539	9.561	7.2	351.589	355.494	327.806	354.671	352.73	348.662	330.33
330.851	354.05	4.864	7.832	19.76	20.615	358.449	6.369	25.981	4.67
28.426	39.08	45.334	32.169	25.688	29.618	35.969	39.08	32.406	21.592
22.486	25.914	17.882	19.052	21.515	9.917	20.034	39.95	27.855	30.168
358.307	353.95	6.904	5.008	12.318	13.457	13.198	56.046	28.487	9.401
359.54	7.099	21.691	4.746	353.806	32.445	301.44	344.562	332.502	334.345
60.715	36.096	31.979	50.642	23.506	130.86	140.868	144.896	53.389	-32768
39.317	49.773	14.799	25.221	70.099	49.351	28.384	6.382	352.955	329.096
355.611	324.746	265.806	287.049	279.31	273.49	271.644	264.66	259.959	274.576
354.619	30.106	17.063	43.861	16.965	352.926	12.685	105.874	53.05	71.996
188.324	187.366	216.065	198.415	208.76	184.801	188.687	184.034	198.11	189.369
283.17	292.857	294.758	293.806	290.822	303.081	305.769	304.767	306.627	293.151
304.704	326.87	216.645	131.145	100.08	126.475	138.74	81.211	88.263	100.286
344	10.517	4.659	21.478	37.255	44.137	29.58	29.649	25.035	357.696
325.806	333.571	359.433	8.831	11.336	7.352	1.862	8.714	356.126	6.094
247.181	266.313	264.607	261.227	257.24	249.67	311.411	232.721	221.521	177.444
25.171	47.42	47.42	315.572	137.42	44.817	59.949	290.855	270.299	182.42
347.204	352.854	4.827	357.731	1.963	351.997	356.659	6.256	335.321	308.094
37.717	18.279	31.162	23.364	55.645	62.679	71.502	82.421	98.01	145.809
356.59	23.767	41.719	64.099	98.946	110.881	139.824	120.579	120.959	108.024
5.285	5.089	3.042	6.375	356.889	8.599	1.248	358.737	1.336	-32768
339.298	22.625	236.184	281.361	290.023	287.059	287.778	266.06	257.93	4.357
187.9	213.61	186.352	175.635	182.706	104.24	93.501	322.9	201.141	219.508
306.784	296.689	300.681	281.046	314.621	317.677	329.209	330.216	309.156	287.268
261.279	238.734	240.055	232.638	169.203	145.257	133.665	188.97	167.168	186.924
333.02	331.31	328.655	323.945	329.416	343.581	345.549	350.899	343.884	344.595
337.148	350.486	341.849	348.384	355.1	2.612	28.543	18.17	2.225	20.66
81.3	72.103	72.103	84.758	84.618	82.52	74.449	81.522	81.858	92.18
44.309	48.211	-32768	52.557	64.861	63.237	78.392	73.937	75.956	66.03
102.97	129.087	136.614	133.596	156.1	151.465	156.1	189.618	169.273	173.091
82.971	87.361	95.758	94.876	104.06	106.824	107.737	120.234	108.225	95.004
301.273	298.98	310.458	290.16	278.065	257.255	278.435	251.793	235.867	288.569

35.581	32.968	41.834	42.395	54.957	56.102	53.724	41.018	38.322	25.894
78.1	118.336	129.228	117.692	140.21	128.838	120.627	114.791	95.873	60.937
350.889	357.655	340.956	310.318	338.442	327.145	312.655	25.872	350.744	358.306
13.698	21.077	18.599	15.58	25.885	11.264	10.176	8.782	23.47	17.604
179.135	171.092	173.695	173.205	171.832	155.557	175.836	185.177	194.483	181.984
45.66	47.481	57.512	74.56	-32768	70.815	73.855	80.281	74.637	83.967
332.921	337.414	340.704	338.879	327.985	328.873	327.694	318.906	327.356	295.704
356.441	350.557	350.056	328.131	334.185	314.867	323.421	339.308	336.654	320.175
349.088	356.306	1.834	23.085	17.05	11.724	355.113	4.134	15.141	2.879
55.389	41.337	357.774	22.045	44.918	51.452	43.805	22.045	66.333	331.605
355.384	350.319	349.108	356.733	349.829	347.73	351.774	355.62	349.129	347.659
9.802	57.108	79.556	82.575	56.294	-32768	341.282	15.595	24.486	34.72
340.571	317.707	326.44	321.226	313.249	322.676	353.177	327.665	322.338	350.245
69.648	59.159	66.855	80.526	78.95	73.771	80.096	86.015	67.826	71.965
352.737	18.468	31.418	22.481	26.939	24.894	24.341	3.29	7.637	15.301
327.266	322.828	323.845	320.443	317.623	330.151	337.831	334.113	315.079	322.961
305.69	337.12	337.391	338.24	343.944	320.945	330.805	352.893	17.255	348.2
273.051	271.695	293.364	297.117	281.415	297.174	281.028	286.951	256.44	246.457
206.3	201.241	195.441	194.985	184.639	182.628	184.639	177.683	198.925	190.344
46.673	59.824	45.897	51.487	51.835	40.591	62.704	46.856	41.791	43.335
199.749	146.425	104.249	125.5	170.5	185.755	196.21	228.495	229.849	227.189
301.229	314.344	310.983	276.79	290.104	273.176	150.705	260.609	164.741	285.705
358.316	358.499	4.046	6.379	9.997	9.531	17.855	16.477	9.301	8.664
13.342	6.91	12.526	24.616	20.263	26.005	15.462	20.158	16.58	12.191
316.629	321.251	317.408	324.339	314.851	314.006	310.61	300.819	286.381	287.205
59.282	63.812	65.946	61.139	50.776	49.304	53.725	51.856	55.6	50.619
59.674	67.625	70.411	75.893	64.085	48.941	59.394	83.681	71.741	72.023
133.733	131.249	127.124	129.796	132.971	134.829	127.806	135.569	131.565	147.735
0.566	19.899	19.404	30.278	22.427	32.333	38.414	64.379	63.122	83.22
30.971	33.011	38.184	30.094	21.651	15.928	15.105	18.656	8.393	16.496
194.254	195.958	200.862	196.755	202.903	193.599	156.577	172.326	203.465	184.783
11.711	18.078	49.907	70.22	38.308	82.425	74.951	97.92	29.515	58.309
56.45	58.229	64.497	69.138	69.568	43.003	29.982	68.169	51.811	85.929
0.781	348.156	313.392	314.932	328.149	306.953	273.475	277.884	242.794	213.951
353.284	340.094	22.776	58.076	73.904	60.354	1.051	321.556	256.18	347.326
327.069	299.728	293.245	264.19	275.5	339.446	331.669	264.19	260.104	309.19
342.504	339.319	349.81	343.904	334.168	325.766	330.924	354.749	333.179	351.279
350.644	357.049	357.073	12.112	355.138	343.378	353.29	7.78	8.521	17.129
342.621	4.288	17.779	11.806	39.28	33.569	51.005	63.459	56.442	32.647
344.759	354.844	347.49	38.214	45.156	20.655	14.459	15.759	331.117	356.58
22.196	59.991	61.715	75.6	121.229	168.126	190.375	180.913	153.971	81.94
8.727	28.373	32.589	341.818	324.715	10.934	359.25	330.724	347.466	336.025
272.361	231.158	314.156	257.61	272.567	294.111	302.982	307.395	310.324	309.848
286.034	156.097	165.07	216.41	296.89	332.075	295.306	242.975	241.5	229.51
23.137	13.675	7.205	350.476	348.507	332.845	330.633	312.118	334.845	349.496
331.908	52.935	56.115	327.334	348.213	345.555	329.105	323.491	316.024	306.99
313.784	233.983	286.968	130.466	86.685	122.77	134.865	261.438	226.413	167.141

17.415	345.03	337.346	310.069	319.608	320.739	352.002	1.899	353.85	320.739
348.582	3.178	2.212	346.948	345.002	337.586	4.811	2.365	5.458	355.636
8.688	5.1	358.299	359.339	3.893	341.831	345.756	344.078	342.03	355.684
348.706	10.891	32.603	39.432	51.122	47.573	78.93	79.543	19.995	60.164
2.395	356.149	13.598	4.096	13.514	15.39	14.449	20.924	15.224	356.176
352.229	4.057	6.347	2.609	4.871	5.967	358.64	3.246	18.843	4.539
248.35	293.35	248.35	229.915	197.639	153.451	174.463	198.586	175.278	190.67
69.379	56.655	30.372	13.81	0.72	32.816	16.902	12.874	15.128	10.65
29.731	67.3	67.3	51.727	41.186	27.494	353.69	353.69	344.425	143.264
18.827	61.556	61.305	43.581	45.369	42.427	48.185	53.94	46.395	49.173
75.584	123.951	83.085	131.489	213.384	213.805	349.963	11.52	122.604	120.389
309.395	234.65	37.659	241.561	295.046	308.705	325.176	355.614	343.656	326.987
10.716	50.117	56.458	358.909	359.325	3.445	350.454	352.424	351.562	8.391
253.997	252.695	254.543	254.732	254.816	248.936	255.578	242.123	246.116	241.385
52.74	76.084	75.181	10.595	9.321	34.069	18.36	25.07	27.571	58.596
23.174	39.638	24.94	24.311	29.384	25.875	19.769	17.131	5.876	16.214
331.564	7.129	9.796	7.408	31.42	43.691	35.27	37.903	38.834	11.072
35.169	38.565	21.483	23.335	25.745	28.159	36.062	30.03	22.461	40.271
15.091	357.989	8.536	1.79	336.338	323.65	328.374	330.676	292.503	352.925
37.806	55.701	51.667	26.077	35.08	48.469	66.351	86.281	76.282	105.64
359.341	355.659	355.697	348.2	323.979	321.449	324.585	307.273	278.334	326.27
13.821	351.475	349.394	349.243	344.502	337.54	339.055	347.98	329.375	338.275
70.386	358.789	116.802	79.448	31.845	56.289	84.975	137.1	156.54	189.324
48.791	58.765	44.309	40.638	48.46	60.448	64.11	64.582	73.638	70.196
30.985	30.658	32.68	24.8	7.8	45.245	76.189	74.63	47.286	30.168
1.965	333.672	341.126	313.054	309.39	321.126	321.126	341.126	325.542	329.883
11.887	16.659	11.4	7.425	11.802	7.39	359.873	359.684	346.265	339.035
15.393	16.109	353.644	19.394	19.099	14.2	341.465	335.106	3.58	299.842
26.427	21.184	28.519	-32768	33.408	15.99	20.889	27.966	4.101	1.954
18.33	19.837	17.686	16.54	11.438	7.02	0.113	357.444	352.589	357.405
21.444	8.715	5.91	10.621	11.122	2.009	347.777	345.14	349.81	338.031
16.166	2.564	356.625	20.167	36.03	39.94	21.606	1.024	11.352	283.841
13.398	24.688	19.909	22.096	11.705	18.774	19.724	19.59	14.73	25.063
26.058	37.822	31.02	21.79	18.654	28.544	36.772	10.904	35.826	48.355
24.17	14.045	11.366	21.377	20.225	0.208	114.17	341.461	114.17	249.17
227.725	231.416	224.359	199.653	168.425	161.688	171.284	166.306	169.867	178.409
342.974	2.015	4.926	359.525	41.898	32.979	95.195	87.251	81.84	70.978
349.352	333.415	344.933	332.78	339.774	326.798	335.96	326.498	296.671	261.215
335.456	2.151	357.433	323.203	322.95	314.085	311.595	347.775	338.802	345.414
36.086	43.851	36.431	80.349	74.481	64.929	87.106	83.44	87.275	94.171
7.419	347.083	18.261	15.485	40.83	41.716	38.142	45.995	53.97	43.551
25.126	10.71	77.135	65.825	94.005	65.246	45.935	73.19	46.862	46.307
17.601	17.562	1.452	359.321	3.716	358.994	23.906	23.795	27.59	37.838
34.516	49.322	64.969	37.589	39.99	43.015	45.568	54.692	51.736	27.409
128.899	149.336	189.65	150.556	141.924	174.126	142.404	153.266	153.552	145.869
70.52	35.16	47.464	59.246	96.55	77.457	80.841	80.046	63.439	82.98
91.116	59.926	73.867	69.745	69.745	48.448	16.93	6.31	1.911	16.318

257.988	246.648	253.635	302.051	301.585	169.089	199.234	191.556	208.023	188.853
321.352	316.596	324.936	311.571	328.034	341.12	10.644	341.25	357.51	36.799
308.907	359.933	60.355	70.975	74.116	54.915	55.385	60.355	359.041	28.249
14.988	8.25	-32768	3.876	24.713	31.254	28.574	34.129	31.949	53.571
31.905	37.182	55.587	42.534	55.29	42.606	35.85	50.798	77.32	78.124
1.189	13.008	354.747	352.365	355.59	354.747	354.421	354.772	10.334	352.468
356.77	325.235	318.11	340.49	128.348	143.728	27.338	310.614	313.14	25.49
10.931	8.635	16.853	26.567	24.117	26.864	16.627	14.975	25.557	21.642
4.898	12.742	28.046	16.483	22.059	40.893	29.012	26.039	18.619	35.643
5.86	21.746	29.427	18.207	29.222	38.676	37.518	37.572	342.79	20.195
1.826	12.821	357.877	18.603	17.617	14.96	22.456	17.428	19.787	7.835
82.029	95.586	99.839	90.89	102.2	94.934	94.07	110.33	119.492	130.886
2.916	299.175	308.364	320.389	323.392	328.92	295.688	269.386	305.721	251.644
88.173	81.515	73.718	94.755	103.728	81.431	145.661	68.19	142.245	123.81
99.846	88.25	319.685	339.716	333.427	359.592	8.365	304.301	285.102	305.561
358.135	290.347	320.939	339.464	337.954	318.691	306.483	304.886	297.19	303.096
127.579	48.354	343.005	113.001	139.935	79.916	114.694	132.681	150.169	259.916
94.526	91.435	113.592	85.071	34.525	56.16	37.05	101.064	77.249	48.12
97.28	72.939	127.211	123.845	69.872	53.285	83.609	40.427	27.939	294.383
130.371	131.511	133.036	132.615	133.305	138.634	138.656	144.415	144.892	135.789
195.845	197.336	215.285	154.025	165.521	129.684	125.285	157.756	151.85	114.362
85.825	100.795	151.415	63.282	27.255	131.291	41.931	245.13	233.82	155.13
121.491	68.726	23.726	79.134	133.38	257.889	356.695	158.726	118.125	137.565
91.126	87.864	62.871	69.377	54.029	66.806	43.084	62.821	59.711	62.625
109.812	98.371	87.614	91.825	83.645	97.854	56.976	355.554	84.335	197.72
113.237	93.942	102.996	115.589	94.321	110.113	115.26	114.549	121.697	124.313
214.965	235.521	270.27	259.11	295.754	267.09	285.033	292.436	269.784	265.552
319.155	281.28	302.781	274.437	273.15	271.498	270.789	265.335	271.818	240.225
138.92	141.357	152.591	132.4	140.557	120.034	140.284	149.357	168.278	157.806
115.201	115.201	136.61	133.43	152.87	150.451	139.546	230.654	136.61	212.939
99.886	107.991	136.901	131.19	107.189	111.684	116.759	123.722	130.093	117.98
111.621	106.771	118.908	119.384	123.255	113.618	112.151	94.842	106.035	122.204
95.89	191.084	54.466	348.962	351.146	5.89	230.89	320.89	342.691	26.115
160.774	90.214	209.505	74.505	92.94	24.741	286.976	272.94	240.469	348.196
159.258	114.474	213.72	101.34	92.756	95.741	116.595	320.224	209.608	104.066
114.67	128.398	116.402	127.344	124.201	122.151	122.42	126.653	137.256	120.459
152.374	129.627	146.882	134.885	134.596	125.742	126.188	139.697	136.38	148.246
106.517	98.515	70.15	74.654	87.895	84.157	84.787	76.518	83.03	73.331
246.599	214.662	230.809	261.117	242.743	220.236	255.676	241	247.772	263.023
172.287	205.284	208.86	275.661	326.334	319.898	200.73	324.681	293.332	305.442
90.065	78.568	56.711	57.428	66.789	47.907	62.068	46.525	37.259	55.557
123.675	148.605	128.365	109.332	124.001	117.768	120.719	124.251	127.951	114.95
151.102	141.955	152.892	139.645	148.831	129.545	147.479	158.828	166.274	179.839
119.81	112.64	124.531	158.964	110.15	131.951	146.177	143.84	132.77	121.918
246.076	245.84	267.624	293.544	204.69	268.696	261.785	328.156	293.79	127.79
216.865	237.831	228.175	264.801	262.916	268.776	245.994	245.339	245.994	237.574
101.998	126.081	259.455	314.174	312.831	287.515	313.84	344.931	338.308	14.108

256.839	271.914	-32768	274.34	262.451	248.78	251.96	261.026	274.34	293.926
211.468	250.405	215.827	240.539	201.46	215.351	210.321	217.405	198.28	208.585
117.274	89.982	101.75	137.022	131.06	105.441	91.445	113.342	95.603	83.822
155.161	177.491	162.979	160.226	186.842	192.667	180.606	187.321	199.869	196.304
322.451	323.329	325.23	330.869	319.97	328.489	334.615	331.329	326.838	332.355
212.117	219.622	220.056	240.777	231.816	199.262	231.521	224.66	228.389	252.191
102.989	98.108	109.258	95.135	98.011	99.544	89.476	98.529	104.048	109.734
48.068	47.666	59.567	67.287	69.193	53.822	36.66	64.703	61.104	55.486
66.28	36.535	257.234	246.28	296.991	312.895	323.522	311.263	314.479	291.28
106.001	99.828	113.957	91.989	74.595	71.642	75.36	52.448	59.32	66.231
141.21	140.141	122.615	131.609	136.651	135.731	141.513	139.254	134.831	136.5
101.541	88.234	64.946	57.45	67.858	49.685	63.566	63.79	56.495	30.354
312.182	123.545	321.02	314.76	338.08	318.596	320.899	332.12	321.526	325.346
174.611	176.511	169.175	158.673	167.359	170.945	170.394	183.098	180.295	166.272
155.124	165.41	169.851	153.972	189.477	181.009	164.502	148.467	161.264	174.428
157.384	157.038	296.7	57.859	189.597	148.376	149.171	160.695	156.583	198.57
116.246	111.899	157.694	142.195	287.5	310.699	38.056	269.065	285.863	188.038
181.991	169.174	167.489	185.547	169.319	182.255	168.232	183.85	186.577	176.641
32.636	18.6	28.905	14.655	350.104	349.545	19.723	329.311	346.324	0.781
92.504	122.547	106.582	106.778	124.182	89.94	42.214	56.25	118.604	0
342.713	333.982	330.348	343.184	312.807	325.217	306.445	309.586	311.93	300.889
153.721	152.909	148.661	153.479	160.904	150.583	159.32	153.45	156.14	169.711
104.652	101.94	97.244	97.244	96.433	105.521	98.07	89.439	102.844	110.485
343.684	323.752	325.9	345.298	341.276	341.511	327.636	339.751	337.21	325.126
197.677	191.99	198.122	195.009	176.914	198.41	195.804	195.404	189.681	197.301
150.786	172.317	156.004	170.147	171.63	198.435	169.236	178.165	174.103	168.101
38.494	39.778	40.386	30.721	14.425	36.333	35.466	29.494	29.494	28.675
130.007	125.911	124.236	128.36	141.025	148.669	136.594	116.969	140.126	138.98
101.467	87.969	72.486	76.739	87.753	110.94	89.219	128.925	77.579	100.825
328.2	314.361	322.635	320.416	318.166	315.835	314.413	318.285	314.82	318.525
107.988	150.702	100.551	120.439	138.24	115.881	136.908	143.806	124.44	158.445
158.433	169.996	163.806	152.724	192.001	159.338	174.035	179.802	179.446	190.705
351.898	333.189	1.1	330.954	2.613	353.428	313.574	5.251	314.802	325.705
355.949	345.488	354.034	346.179	341.199	337.008	331.2	334.594	326.381	338.974
134.29	140.31	141.906	132.269	144.111	145.756	147.836	154.891	144.593	144.678
41.013	75.882	71.461	90.14	73.614	132.65	70	63.206	82.456	116.26
343.297	344.848	359.204	345.037	355.229	355.179	334.027	315.35	325.514	314.916
190.29	176.021	193.437	190.599	175.173	252.59	208.116	218.9	218.9	202.586
189.411	194.399	191.014	204.644	208.852	204.944	203.278	193.936	208.143	197.832
94.126	88.694	54.35	93.01	127.018	147.406	97.145	124.169	154.655	70.136
158.815	141.165	187.571	170.91	187.786	180.588	195.597	153.066	168.42	186.293
132.09	140.456	143.131	126.988	150.059	163.054	183.43	123	161.949	145.199
225.504	197.596	209.162	205.098	206.341	207.689	217.917	203.689	216.295	215.906
46.453	66.914	35.697	25.836	39.542	48.734	58.601	51.451	55.863	32.915
109.86	39.3	290.414	84.3	145.999	125.648	99.044	116.059	129.3	148.74
238.243	179.6	96.652	124.174	73.798	133.7	158.005	176.626	166.92	168.992
113.389	115.241	122.769	107.657	119.024	131.715	126.985	117.819	111.825	126.201

220.676	189.979	172.1	160.124	172.1	173.223	154.799	170.631	173.105	165.76
111.798	124.816	96.771	124.876	132.824	132.756	152.589	150.838	154.067	166.26
22.165	335.375	326.089	309.595	338.074	303.376	327.299	322.771	318.139	326.022
128.593	138.15	138.729	140.299	132.141	137.097	135.66	143.63	148.99	138.069
2.35	3.826	24.865	26.799	29.88	8.22	34.704	30.844	20.976	1.309
38.381	32.475	23.481	28.168	23.931	3.622	28.7	28.104	20.357	17.434
146.755	128.483	146.474	160.841	110.161	112.388	108.179	130.503	123.214	127.044
35.743	59.705	8.025	17.885	282.584	282.584	272.176	273.782	266.27	276.575
9.839	20.701	88.081	249.46	277.573	302.59	6.025	69.46	110.901	158.428
106.115	121.11	105.165	74.262	130.083	104.411	121.11	97.725	155.49	133.639
129.88	140.371	130.665	152.26	153.133	124.796	147.338	129.664	155.001	154.954
68.749	88.281	85.076	105.256	-32768	106.174	129.61	71.04	69.998	104.151
310.779	284.787	300.585	266.895	308.955	281.414	287.987	300.956	297.005	285.52
32.523	61.202	59.201	50.692	70.966	72.474	81.974	69.882	99.03	89.699
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
46.5	87.861	68.676	46.875	111.597	-32768	86.832	74.659	71.933	98.903
7.311	291.048	168.523	147.075	187.311	120.51	97.676	221.82	226.455	178.314
345.606	350.37	349.773	296.446	7.67	314.47	358.859	83.594	114.06	154.661
322.186	275.065	225.126	211.63	112.168	174.76	284.276	195.441	212.711	197.594
327.393	274.494	203.258	228.866	344.84	226.23	299.84	273.275	191.405	219.302
10.316	27.779	70.141	45.58	6.234	17.637	49.542	47.861	31.009	74.336
316.88	266.93	9.582	323.819	165.62	201.458	145.064	192.741	165.62	176.24
261.28	29.94	42.035	60.904	155.074	139.477	135.195	192.061	184.477	133.976
160.541	138.488	155.817	160.097	165.954	152.509	157.629	152.604	161.915	149.921
9.23	319.614	324.324	327.17	299.925	352.95	345.141	8.99	330.665	323.411
32.913	313.996	322.729	291.604	129.901	117.696	124.432	159.97	183.429	144.397
271.215	291.032	272.155	291.329	285.64	271.639	253.401	248.035	247.589	265.141
242.441	234.594	209.97	221.859	195.934	214.369	198.202	209.97	183.405	170.763
39.762	25.665	33.876	71.214	36.64	326.865	326.865	332.305	16.264	236.865
9.723	359.635	9.94	4.251	14.157	25.098	353.88	23.997	4.829	8.117
21.607	350.365	30.626	0.168	292.529	282.295	168.951	217.121	186.439	159.154
351.394	353.933	357.76	343.875	325.424	312.874	297.905	313.044	296.65	286.448
37.195	46.001	31.795	24.2	59.024	114.2	81.176	117.47	101.671	136.309
323.25	345.87	288.066	278.119	311.49	305.269	283.694	283.629	165.87	106.834
247.096	279.694	220.584	219.125	222.491	240.217	-32768	-32768	212	196.827
281.561	310.443	286.284	294.72	301.765	349.749	342.47	329.451	340.68	325.181
37.65	88.419	75.331	74.204	80.835	76.376	93.152	67.22	89.505	110.555
267.268	300.5	253.652	306.616	308.265	359.536	347.791	37.931	39.662	14.858
24.158	106.93	266.45	168.32	186.755	179.63	141.755	123.32	123.32	123.32
35.356	46.443	51.169	31.489	65.738	52.19	62.127	46.719	42.978	58.635
9.539	39.871	99.892	61.919	118.614	99.539	102.314	201.878	57.905	14.641
211.23	273.756	260.415	253.437	242.194	213.02	231.496	238.929	232.037	210.349
8.036	24.53	16.605	34.842	29.651	38.566	11.535	18.981	9.914	11.58
19.699	8.606	51.266	22.294	20.181	42.83	17.364	44.614	358.309	65.494
86.108	47.775	113.812	350.246	65.094	28.194	357.144	334.332	299.34	312.335
323.239	325.386	323.669	303.053	309.729	292.07	304.614	301.888	188.239	315.791
330.279	311.225	331.961	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	325.616	308.768

46.46	42.451	28.901	34.737	40.956	108.094	188.269	79.061	46.015	134.419
262.27	254.14	271.421	295.24	299.14	264.924	217.27	203.7	195.899	163.098
301.612	145.315	175.06	298.75	274.788	289.288	171.88	270.14	265.06	347.564
310.484	315.24	267.242	272.285	-32768	229.075	215.483	203.139	213.249	168.249
230.419	239.901	236.132	250.523	235.324	241.566	-32768	258.175	244.341	228.541
338.316	346.644	8.651	358.472	304.955	277.058	251.282	182.813	35.96	286.52
184.743	193.094	180.112	175.741	192.713	181.721	186.9	171.323	156.221	162.866
314.39	319.38	318.525	321.49	323.818	326.655	322.71	317.236	313.872	317.886
110.068	102.859	127.036	-32768	122.554	118.427	132.616	109.174	122.717	126.952
237.417	232.14	197.425	220.83	218.982	251.154	196.428	175.524	157.609	200.774
328.604	317.289	320.094	304.3	316.996	346.018	312.604	286.666	348.284	294.276
344.682	34.271	35.113	26.61	16.425	82.582	30.199	114.19	105.1	46.299
324.364	256.252	358.801	328.937	-32768	327.466	324.171	354.64	318.355	338.58
12.049	53.418	46.309	-32768	28.959	77.902	110.966	133.35	111.124	75.903
16.084	4.774	357.968	3.958	9.71	10.137	334.629	289.336	303.696	324.082
294.539	281.883	257.353	244.17	222.014	185.527	144.436	189.565	220.336	205.51
43.637	70.653	2.033	349.175	165.864	198.92	219.145	304.815	240.74	318.301
337.539	344.746	316.453	328.79	323.925	323.925	341.087	350.49	2.585	351.822
55.717	19.69	49.361	50.44	102.889	199.69	198.358	355.815	203.421	273.858
2.258	354.325	349.76	10.973	45.619	336.509	329.85	337.08	346.786	346.433
52.98	-32768	108.696	116.994	222.733	132.558	129.126	-32768	121.229	122.34
288.201	260.992	255.73	22.6	4.165	253.506	232.345	189.605	144.829	138.369
-32768	314.589	338.126	320.587	-32768	-32768	234.501	199.753	238.575	218.089
334.513	324.734	320.068	350.09	313.11	325.185	295.804	331.946	334.015	266.615
238.124	238.821	228.879	242.596	240.682	223.511	235.898	252.363	234.444	236.167
24.86	36.693	1.475	32.804	40.915	30.015	19.613	73.04	42.784	68.405
110.634	130.026	125.452	142.222	144.6	160.399	159.593	172.3	134.425	158.445
274.388	255.339	273.85	259.95	245.195	167.46	207.02	234.261	95.11	103.535
-32768	-32768	277.274	296.082	274.834	292.687	291.168	254.233	257.099	246.657
306.777	260.885	353.982	341.639	312.796	350.1	306.613	290.63	326.519	356.755
-32768	179.285	232.012	186.41	-32768	198.498	-32768	202.159	166.756	105.545
37.69	30.966	42.066	65.435	58.636	76.794	73.03	66.841	68.017	80.254
330.388	307.082	307.082	309.388	315.248	311.656	311.753	326.094	315.916	314.879
-32768	149.367	153.9	143.545	121.616	126.45	119.971	144.839	130.98	135.323
304.889	309.787	307.734	315.286	307.158	324.47	319.973	306.492	311.137	315.437
116.177	119.13	144.595	142.406	135.357	137.937	144.2	154.591	138.255	139.632
304.893	-32768	299.341	305.968	309.232	310.6	304.482	301.688	301.888	305.249
65.334	77.342	47.221	56.436	69.335	69.062	49.94	60.077	83.553	86.395
180.989	188.67	172.495	172.59	167.051	164.424	160.191	175.675	144.64	163.146
-32768	20.129	355.748	358.306	347.436	-32768	17.48	17.166	9.471	8.696
-32768	-32768	112.796	127.904	113.213	160.124	144.596	167.239	175.926	186.514
68.799	77.98	82.582	-32768	92.436	74.928	73.898	84.18	104.054	98.86
128.069	126.718	130.935	129.138	117.964	128.617	129.67	117.489	117.13	113.95
94.445	49.445	-32768	99.885	356.315	112.88	188.844	221.315	94.445	206.571
288.093	300.164	287.679	283.378	289.441	281.328	278.104	283.383	303.216	297.611
349.3	348.677	1.207	359.605	359.605	358.915	335.314	333.646	333.436	328.744
335.114	266.915	224.731	196.77	207.171	164.82	359.036	40.179	63.286	322.09

82.345	82.345	122.71	51.145	59.275	-32768	48.655	328.27	23.19	55.09
217.184	205.073	170.796	175.495	193.784	183.207	158.279	172.584	154.939	156.659
9.754	90.591	13.299	84.735	280.795	275.355	269.015	262.826	231.436	262.826
2.898	34.725	29.531	87	151.29	122.68	77.68	142.448	173.67	158.986
253.143	174.546	285.084	228.225	252.3	161.866	215.359	176.336	169.101	189.109
266.001	348.236	82.635	153.031	79.455	160.54	237.075	255.51	132.949	146.07
34.651	41.25	337.236	54.181	55.124	89.777	130.283	122.061	115.995	142.323
298.957	285.197	274.723	277.387	269.063	276.964	251.038	299.78	293.535	283.031
7.356	63.351	52.988	77.932	53.495	59.389	57.006	68.708	41.727	62.644
154.597	147.119	164.075	160.916	163.086	158.94	149.421	150.898	169.106	159.87
23.542	39.538	11.98	18.5	46.943	30.725	45.908	38.823	46.717	36.2
42.679	44	46.83	54.304	60.535	79.876	71.113	65.047	47.505	348.516
21.26	22.592	56.084	65.321	77.57	96.192	83.281	98.019	119.075	96.005
176.33	180.723	174.634	151.58	182.386	173.926	172.828	182.235	181.556	168.468
310.085	331.437	306.14	285.949	313.265	270.055	178.265	240.368	231.395	291.139
10.79	316.564	306.092	-32768	-32768	334.445	338.053	4.505	313.649	338.463
16.159	-32768	353.045	353.479	321.855	331.327	-32768	316.375	355.921	347.027
306.593	324.086	331.61	288.585	324.977	342.614	348.911	348	316.679	333.655
82.726	190.695	139.098	140.945	150.56	167.221	160.159	147.38	-32768	154.152
256.185	251.32	231.04	225.026	183.588	189.019	183.112	185.625	191.014	153.227
25.38	13.91	24.584	2.837	355.953	17.41	1.039	16.407	353.772	25.38
18.97	13.972	45.535	38.247	14.835	11.501	359.845	0.666	32.588	359.476
69.46	41.953	35.269	36.796	29.322	41.825	31.432	71.369	81.319	84.82
181.405	246.059	162.97	180.715	156.854	272.624	211.404	232.914	246.059	323.964
293.081	296.765	291.447	305.053	291.978	296.276	272.476	258.509	250.652	251.5
285.472	295.258	291.506	291.949	297.789	296.849	293.072	289.357	292.323	290.465
53.939	59.781	64.485	76.18	43.154	47.201	77.173	79.724	66.831	63.453
285.864	275.314	273.952	287.438	278.499	282.467	272.656	276.702	272.529	276.477
355.987	350.305	2.011	350.363	20.791	30.673	42.201	58.344	47.4	43.297
244.004	248.973	254.48	241.577	248.06	232.779	243.425	252.922	-32768	249.884
27.813	18.085	50.673	62.08	107.08	228.409	33.956	264.246	70.21	56.539
104.17	101.64	111.532	110.902	107.652	115.321	121.607	122.575	121.074	117.205
353.15	357.825	356.495	351.567	352.101	350.777	349.667	349.472	352.043	353.957
119	61.735	130.31	127.616	147.301	135.928	101.759	131.095	125.582	171.125
205.049	182.644	188.7	175.942	188.119	193.3	193.124	202.345	193.687	-32768
22.769	19.332	20.86	21.645	15.483	27.2	21.728	21.799	35.961	43.694
185.345	186.884	184.017	181.234	171.7	178.048	176.295	169.443	163.643	170.4
337.078	337.814	339.086	342.023	339	339.946	335.725	334.991	333.694	334.757
99.739	118.361	121.426	109.266	126.478	125.135	126.692	117.324	114.332	120.312
277.168	264.129	308.382	270.589	245.834	245.082	216.951	215.355	184.868	203.581
146.838	149.123	149.31	155.741	149.95	154.909	161.687	159.188	165.477	172.069
314.26	317.227	315.612	311.182	309.347	308.997	298.08	301.429	310.562	304.628
116.504	129.344	126.624	156.434	137.205	148.2	140.042	157.376	151.636	127.602
209.774	189.063	-32768	211.006	169.019	172.926	182.273	195.122	206.752	184.441
266.129	282.718	255.223	243.604	222.309	258.892	259.119	244.744	253.698	255.976
267.896	257.833	267.758	277.998	-32768	252.248	280.565	283.777	288.382	270.038
8.874	6.305	1.956	312.345	276.746	287.869	228.201	245.494	238.008	178.503

71.06	65.915	62.933	76.321	70.612	66.206	62.808	66.822	66.607	72.513
9.478	4.949	356.819	347.245	-32768	345.253	3.198	356.253	1.921	352.878
140.319	159.556	150.776	172.23	151.484	192.87	177.179	197.195	201.547	198.928
359.725	358.817	0.4	335.605	351.703	3.264	2.3	-32768	8.29	345.91
222.831	192.465	218.336	258.474	262.383	259.75	233.756	250.044	195.757	226.845
358.611	253.567	158.45	303.489	266.885	277.136	275.015	260.979	264.345	270.471
336.627	324.291	306.836	298.47	293.803	285.336	271.215	281.771	288.604	260.595
55.479	101.664	98.753	90.567	77.34	76.02	99.875	82.378	91.991	98.753
7.994	358.662	358.421	6.395	-32768	352.162	0.646	359.722	14.438	19.289
327.998	328.542	334.586	322.866	345.189	9.559	352.352	330.382	297.546	238.875
28.72	357.581	349.667	-32768	334.662	-32768	354.157	3.374	34.974	15.289
340.653	324.311	315.712	312.139	326.466	308.66	343.135	2.251	7.753	353.953
24.748	356.196	323.299	299.601	311.257	345.82	276.858	-32768	294.337	333.167
278.162	286.391	-32768	310.218	285.84	277.081	288.391	256.622	266.237	282.647
7.912	3.331	4.404	17.563	10.172	358.484	356.248	12.188	12.873	9.467
172.2	189.229	186.125	235.935	234.229	222.124	183.005	222.512	202.011	224.891
317.243	300.273	323.825	309.667	305.749	329.607	321.222	318.875	332.003	356.121
96.778	89.455	61.415	98.285	95.272	127.236	120.365	138.521	138.886	167.941
288.244	278.135	306.521	302.796	270.968	270.663	260.266	262.574	249.449	253.014
300.323	326.215	273.826	258.262	304.434	233.859	269.036	257.942	206.66	282.17
337.316	342.962	335.819	335.624	342.274	10.27	-32768	10.27	358.229	21.141
311.979	316.976	304.214	272.885	188.894	276.699	247.74	245.288	187.284	203.334
342.426	6.774	356.241	347.488	352.846	351.968	4.517	16.275	351.018	4.028
299.62	249.856	238.431	211.529	209.62	218.659	219.745	206.827	210.813	185.917
36.65	38.304	18.455	31.02	56.11	68.459	70.58	51.755	62.081	35.042
260.011	265.033	273.725	272.129	268.002	279.031	264.905	267.956	285.188	292.961
5.645	355.606	359.581	7.632	356.076	348.304	22.826	19.21	356.605	350.47
310.23	284.499	-32768	303.319	293.014	303.606	-32768	334.947	323.296	298.92
1.941	7.859	22.423	7.04	14.729	359.13	352.79	328.909	349.059	321.461
358.15	328.166	331.206	313.312	313.65	320.084	355.274	329.022	298.46	308.617
276.491	278.19	260.182	277.099	306.926	251.963	284.564	-32768	270.954	287.98
12.944	9.752	17.367	16.552	19.021	15.334	12.459	-32768	10.69	18.714
338.361	346.852	8.571	16.524	342.561	40.979	75.034	38.265	48.899	108.616
3.162	352.703	355.586	359.949	358.546	359.311	352.134	351.135	6.556	2.991
137.495	135.687	124.128	122.131	149.885	142.295	156.2	149.138	154.537	158.947
40.317	44.362	28.511	42.335	46.333	44.938	46.367	47.415	52.736	47.862
126.115	115.81	131.123	127.727	165.863	164.432	141.917	155.516	157.01	160.756
344.043	334.532	331.659	338.28	338.568	336.91	338.796	334.172	-32768	343.124
185.351	142.018	177.015	152.24	155.253	-32768	210.166	192.375	182.381	214.168
79.115	106.446	106.446	-32768	106.973	-32768	138.62	137.048	148.296	142.133
269.849	206.769	292.37	-32768	141.257	128.151	-32768	-32768	146.314	162.214
332.154	340.626	2.955	3.864	355.546	0.229	11.928	9.051	332.445	352.579
307.324	-32768	-32768	249.513	253.98	236.661	244.791	238.584	223.358	224.235
225.855	273.101	259.932	262.725	275.794	252.789	269.698	261.148	254.466	254.156
261.036	269.571	256.163	251.315	242.455	233.571	225.227	242.576	231.51	223.22
319.9	312.941	289.27	271.266	265.885	248.215	289.27	261.571	289.27	272.249
339.186	322.326	307.511	288.28	262.338	293.044	295.586	291.646	220.66	292.094

302.239	265.369	277.734	317.534	244.71	339.904	306.409	317.607	52.615	75.423
277.57	253.78	256.822	242.205	236.579	274.544	249.932	260.462	192.608	200.563
1.541	7.64	0.515	343.196	322.64	39.988	26.857	20.195	36.368	53.11
301.879	298.016	303.284	315.819	345.534	329.494	326.35	311.369	358.441	268.991
64.25	-32768	345.56	320.359	346.421	315.815	340.883	298.092	319.268	325.779
78.215	49.275	80.705	103.034	121.306	-32768	107.27	90.167	79.373	107.27
92.011	3.375	48.375	11.505	153.444	243.234	145.5	21.81	118.935	80.846
260.881	254.551	246.703	280.179	279.109	278.569	289.06	-32768	271.489	240.79
242.969	236.729	236.287	211.852	211.57	202.138	223.847	237.736	233.95	216.205
228.855	268.661	244.87	257.298	256.263	256.348	247.29	239.16	228.855	212.415
352.525	1.736	346.185	344.159	350.035	-32768	352.915	4.864	348.976	351.391
339.32	299.358	265.248	291.433	281.22	261.371	258.82	259.726	289.35	269.91
242.329	246.871	227.002	262.971	275.759	293.883	288.276	301.029	284.91	279.961
28.092	30.264	14.394	25.419	32.429	25.982	40.225	49.446	37.483	32.366
84.41	116.963	348.361	353.555	18.483	44.082	112.982	60.721	110.12	160.831
24.409	24.552	15.053	14.09	4.339	354.699	-32768	17.417	17.976	12.665
40.22	24.573	36.406	55.441	24.106	47.145	57.466	92.485	140.089	140.321
138.091	125.029	130.084	121.973	112.737	141.247	134.226	147.001	146.558	124.664
340.657	336.301	328.255	340.35	336.044	342.725	345.142	347.134	347.257	334.037
344.574	357.353	7.847	25.275	47.289	16.965	353.413	139.436	38.413	110.145
322.204	56.196	349.151	333.706	322.005	351.06	334.361	339.75	359.531	3.784
347.524	348.417	352.694	331.703	330.71	331.342	326.863	287.885	282.215	315.506
334.679	320.436	302.444	292.89	282.879	288.491	293.871	318.533	318.965	323.25
291.004	281.585	288.847	284.211	267.666	260.437	263.303	259.573	258.549	258.171
180.221	183.704	187.938	175.544	170.902	173.531	158.098	174.506	172.85	-32768
48.384	45.915	339.58	323.559	237.262	-32768	262.53	294.071	232.843	284.815
324.375	293.187	286.72	282.211	249.833	282.922	273.62	326.316	327.922	280.951
303.579	339.801	338.225	279.71	261.179	278.194	258.256	183	224.566	237.689
345.506	334.474	326.717	327.091	334.428	317.01	319.421	335.445	324.135	321.949
152.584	140.431	129.879	130.961	137.256	140.781	155.285	151.104	141.245	157.842
181.58	186.644	206.597	170.27	185.979	130.24	71.597	112.831	110.015	91.58
316.883	294.445	290.61	320.689	316.04	327.073	292.655	252.849	246.018	283.682
343.84	344.381	351.87	357.301	350.08	343.384	346.179	347.905	340.763	348.014
214.779	191.995	193.118	176.456	192.609	189.135	201.588	199.156	202.791	202.65
342.089	345.212	337.202	336.422	333.945	342.455	343.024	347.959	347.974	337.239
267.471	257.558	241.009	236.981	251.912	237.316	306.882	254.68	210.045	177.198
320.506	299.175	270.743	284.969	279.33	277.883	293.895	268.723	292.734	304.167
10.892	0.664	350.879	10.364	12.489	5.59	8.419	18.315	15.762	15.878
-32768	243.086	-32768	240.285	241.543	228.372	224.089	233.635	225.82	230.795
142.248	181.243	173.414	141.78	141.484	154.3	162.687	157.64	155.731	156.479
-32768	-32768	-32768	90.343	102.295	97.684	132.774	143.257	193.619	198.778
291.739	297.011	296.391	272.987	266.354	248.759	262.986	268.314	259.434	245.694
322.056	325.329	329.633	-32768	325.168	324.441	325.952	322.183	321.551	328.201
100.458	105.422	102.378	102.378	110.767	107.818	98.987	95.865	101.45	98.472
336.442	333.761	328.08	331.728	333.53	332.72	329.49	329.402	334.382	328.879
209.595	202.209	197.374	203.255	198.948	197.09	198.153	193.681	193.413	190.726
325.986	328.945	323.838	320.351	317.872	323.04	324.4	321.921	323.931	322.954

112.224	107.995	93.678	103.779	104.233	112.648	114.517	122.231	122.624	125.329
-32768	349.162	345.863	342.578	333.13	341.838	336.125	331.243	330.788	337.367
10.11	69.265	297.562	339.836	17.19	44.49	74.235	60.132	64.866	15.603
249.877	228.712	241.844	231.481	254.68	231.379	245.251	242.791	223.716	226.014
313.075	299.498	290.744	296.22	304.055	-32768	286.347	282.701	282.61	281.642
270.835	252.385	277.65	272.015	282.435	275.16	280.871	284.349	293.919	286.254
180.729	168.716	145.16	153.887	158.155	175.945	173.051	177.32	192.085	178.648
351.378	327.018	340.426	351.637	13.468	359.898	342.429	331.596	345.642	355.514
83.224	89.489	82.704	95.517	84.863	99.36	88.075	87.693	73.795	81.359
186.265	265.96	236.215	248.857	278.225	271.671	65.977	180.595	172.146	288.34
2.557	359.041	355.729	13.115	35.641	38.256	17.53	350.307	19.576	326.085
194.392	223.648	158.665	160.513	123.84	-32768	189.938	188.677	180.466	165.576
299.843	295.155	297.616	304.307	302.912	305.548	299.869	301.597	298.225	299.628
272.044	264.921	263.12	260.263	255.652	260.582	261.189	260.717	257.027	246.973
294.397	301.651	296.156	289.204	292.975	291.756	302.287	307.253	299.862	287.676
10.356	343.006	314.934	317.66	317.66	81.35	137.66	305.565	60.189	150.189
134.14	103.489	119.209	123.579	135.902	143.021	125.881	138.3	124.978	126.679
354.89	7.693	356.872	339.234	341.702	354.312	356.718	2.674	1.085	1.576
283.578	262.54	291.831	336.789	292.118	260.419	287.164	254.147	194.341	192.194
214.663	220.62	225.089	221.487	214.735	209.214	210.52	216.619	218.552	218.716
328.815	352.023	349.931	316.59	315.805	313.906	307.128	315.602	325.883	335.025
307.794	337.788	4.833	0.725	13.141	31.567	9.43	3.356	3.803	344.819
13.135	9.507	5.408	12.92	15.646	20.287	21.091	8.511	25.169	5.416
7.963	52.842	45.87	48.872	43.38	68.285	54	119.344	91.56	57.116
20.325	50.687	29.292	29.915	33.906	27.94	33.776	19.399	37.789	34.314
149.365	171.119	160.125	164.859	143.733	171.795	149.439	144.225	160.729	151.721
318.629	307.786	309.925	338.884	-32768	308.052	322.175	330.323	359.114	8.762
229.638	206.375	241.636	251.179	249.362	245.858	258.26	250.955	256.8	234.121
354.668	339.005	315.144	324.273	327.842	318.08	317.99	313.593	324.578	320.148
217.838	226.076	230.013	227	231.8	240.241	245.583	239.308	244.723	247.966
45.53	47.32	62.831	48.896	44.805	48.77	29.888	18.965	346.109	20.067
14.954	0.301	355.326	4.664	2.228	357.534	354.4	345.243	345.864	354.34
305.361	287.576	303.74	343.029	327.221	325.058	326.939	270.05	157.67	161.615
179.07	164.7	152.72	158.191	175.182	159.371	151.683	177.924	154.465	145.213
16.539	352.184	6.986	354.936	358.581	348.82	342.328	343.247	333.694	324.498
135.74	137.072	195.809	175.03	208.48	224.264	206.467	207.529	222.738	198.517
330.051	331.927	327.925	326.494	323.968	324.516	317.679	311.825	313.695	305.242
220.548	218.56	212.351	212.067	217.955	205.991	208.316	-32768	200.415	205.172
304.181	306.215	301.839	303.749	301.5	303.861	310.183	309.217	307.39	305.214
86.394	-32768	81.517	87.668	92.18	82.378	96.559	100.43	100.573	115.838
316.889	310.845	316.847	317.267	312.104	-32768	325.735	321.312	322.484	317.6
194.647	173.47	195.352	173.28	152.64	189.718	174.342	133.081	160.572	163.781
0.594	352.278	349.117	356.021	359.552	339.08	343.016	5.645	322.631	348.6
292.651	231.955	317.541	221.83	203.395	183.412	-32768	201.104	211.626	188.464
289.208	299.518	294.282	295.63	277.013	279.294	288.758	293.788	271.555	273.31
331.232	318.814	320.717	332.195	313.289	321.565	302.214	302.214	309.407	288.697
343.517	348.585	337.937	358.85	0.427	347.54	341.048	336.521	329.518	340.025

32.442	38.594	45.536	27.87	42.17	77.388	83.804	67.254	88.807	-32768
2.286	327.012	323.082	332.119	310.74	337.026	331.323	335.515	316.933	302.966
268.662	298.7	288.209	261.019	350.246	1.853	286.381	222.872	202.082	242.436
4.664	346.817	349.929	356.917	0.461	11.495	11.495	9.264	36.65	30.993
266.205	255.935	238.196	227.926	225.599	219.305	216.937	218.759	-32768	209.824
267.46	280.791	282.143	284.694	273.17	296.369	267.426	287.711	247.221	259.846
117.807	54.776	50.438	108.345	227.923	205.817	147.905	240.165	164.655	172.214
340.293	322.202	261.834	295.749	310.95	238.449	345.475	194.843	169.313	200.939
130.84	54.876	92.18	43.906	69.233	83.909	80.798	93.093	93.605	106.878
333.582	304.939	119.34	118.555	104.085	181.659	184.121	96.96	141.654	147.349
-32768	309.981	323.744	324.399	313.745	320.305	325.48	333.233	324.877	323.045
22.027	11.81	20.832	32.332	358.627	20.725	8.836	23.349	344.099	59.443
327.965	339.006	342.955	336.785	0.719	14.229	1.112	12.314	355.274	341.357
352.541	5.982	8.182	20.379	16.856	7.65	12.311	15.834	24.936	15.102
273.644	240.206	238.866	242.356	240.403	239.848	250.257	240.539	215.89	219.176
351.347	344.178	338.962	341.58	17.003	335.407	329.426	325.339	341.696	344.979
210.731	213.711	217.101	218.361	217.963	220.166	216.433	226.196	220.124	218.333
139.889	135.64	127.251	130.814	127.829	133.225	138.291	134.301	140.669	142.723
337.878	352.905	329.201	332.363	322.685	317.319	321.177	-32768	-32768	336.009
224.941	223.165	218.388	223.181	220.557	216.089	219.05	208.57	-32768	212.229
343.357	344.785	340.398	344.004	348.258	350.908	354.841	340.533	342.416	331.551
182.162	184.06	183.754	174.97	178.15	178.283	185.581	182.748	187.955	177.853
17.065	26.148	10.279	349.227	20.969	4.565	0.432	18.32	31.641	33.995
259.322	246.308	237.857	240.67	226.82	222.482	216.806	217.628	219.852	219.983
2.335	355.342	354.867	348.441	1.824	356.788	346.286	350.654	348.626	-32768
38.296	54.354	53.1	64.464	80.025	56.427	77.715	56.771	55.28	69.389
93.71	99.441	76.462	105.636	100.956	88.206	107.474	118.691	108.898	128.312
4.083	1.695	356.83	357.133	352.885	352.389	354.104	3.423	2.593	3.463
242.329	230.628	229.285	234.317	238.298	234.317	238.181	237.645	231.782	242.227
296.522	311.714	313.45	324.899	321.921	307.739	289.375	285.938	286.126	293.534
255.455	248.449	244.174	250.52	262.8	257.96	261.29	268.703	252.625	274.264
230.366	291.44	205.749	259.276	233.116	240.57	232.947	234.275	236.273	237.491
33.083	29.316	32.758	29.612	35.899	30.251	32.465	29.912	26.269	27.253
80.569	67.535	70.884	82.996	64.886	113.32	132.996	126.137	115.591	131.583
22.655	28.486	16.131	26.527	46.783	37.681	-32768	30.054	33.665	41.331
346.449	311.742	304.306	305.066	308.88	309.789	313.982	300.207	299.014	295.595
318.567	301.005	267.216	247.669	314.139	236.565	218.13	267.529	227.103	249.889
321.876	324.37	344.137	349.871	326.329	310.871	327.003	331.377	342.635	332.229
338.726	8.214	1.166	304.071	65.035	43.664	65.035	143.004	76.345	17.616
263.311	285.022	287.679	263.683	281.033	301.12	313.195	274.87	282.685	276.85
30.116	28.98	26.92	38.78	25.607	31.734	27.598	29.835	19.515	34.652
239.914	256.496	255.149	250.843	248.738	255.448	246.289	253.304	256.99	251.839
293.017	293.427	304.119	301.261	295.734	299.569	274.189	276.31	273.356	273.194
7.143	2.201	333.383	328.76	20.541	339.636	351.794	5.406	353.464	12.014
321.83	349.18	315.284	267.157	234.556	279.556	269.334	167.39	173.399	230.825
8.005	352.595	334.861	310.74	309.769	303.931	316.596	330.242	328.215	332.311
236.707	246.427	247.231	239.26	247.772	243.429	240.285	235.446	242.105	237.887

339.184	337.846	324.572	316.863	313.096	331.74	315.655	328.702	334.847	328.622
12.713	26.635	6.606	34.34	23.517	18.379	11.329	29.193	41.967	30.168
339.477	346.114	344.077	327.211	325.724	325.831	323.244	337.419	333.146	355.905
26.322	35.9	27.349	11.588	23.646	23.461	11.893	5.705	11.145	41.048
291.28	275.785	260.753	251.557	262.161	275.503	288.459	279.709	282.009	272.192
34.353	36.735	24.769	352.509	10.225	13.817	26.039	59.836	53.316	46.405
300.411	-32768	258.21	-32768	257.838	135.876	30.205	42.3	28.908	75.99
256.095	-32768	250.876	273.525	240.902	253.552	252.1	241.383	215.782	226.804
189.374	211.635	238.94	240.53	220.505	227.853	226.434	229.711	215.231	209.93
285.385	97.255	110.149	163.709	171.351	139.381	130.16	210.807	169.949	154.882
14.659	0.171	7.815	14.947	21.434	2.774	12.013	21.969	7.842	25.82
171.3	250.809	170.081	205.809	-32768	209.175	229.901	166.106	220.821	235.425
279.641	280.478	275.067	281.409	273.83	277.988	280.526	-32768	281.122	285.575
356.979	342.559	343.544	339.5	329.894	329.195	288.959	286.798	238.286	277.07
328.156	286.239	282.178	273.002	277.017	258.752	280.227	304.918	252.475	239.581
15.708	15.761	348.484	13.483	334.407	343.639	341.496	329.946	336.571	348.484
344.645	330.888	344.561	334.967	346.114	356.241	3.61	20.828	358.036	350.828
307.201	320.239	318.953	318.832	308.996	315.71	312.197	315.589	316.444	327.536
316.324	305.75	298.892	290.662	291.966	290.36	286.92	-32768	283.439	275.589
272.509	276.741	277.502	279.521	280.198	269.079	267.539	259.106	268.015	265.964
4.486	359.463	9.149	9.681	13.866	4.486	1.76	10.528	12.461	7.271
342.754	317.613	301.21	310.985	318.225	317.81	323.521	312.616	317.541	302.621
307.509	338.316	297.159	312.56	309.406	302.026	296.114	358.165	316.345	315.251
2.676	21.014	10.205	19.515	19.139	11.743	7.044	20.895	22.774	15.171
74.554	49.664	44.455	29.265	21.605	5.252	344.164	350.587	356.434	11.15
345.245	5.522	355.479	340.275	340.275	358.01	354.279	326.681	333.323	16.445
284.666	264.562	265.816	269.835	276.034	271.807	273.55	272.86	279.783	273.55
195.452	184.382	172.772	174.256	172.752	170.039	160.199	165.871	160.504	150.391
15.506	8.084	356.706	5.659	14.984	5.269	336.237	339.875	345.081	9.73
217.53	200.661	197.691	190.481	180.46	200.77	194.431	187.744	197.64	187.599
314.502	316.583	316.168	315.751	312.946	319.852	316.452	310.04	304.609	307.588
128.254	156.899	160.217	157.696	151.635	152.997	140.28	153.914	136.095	160.042
336.653	330.761	336.034	331.075	-32768	335.21	333.181	337.692	328.743	331.189
164.785	153.652	-32768	154.052	151.765	148.341	144.61	155.93	151.493	153.659
323.757	323.721	322.215	322.585	324.088	323.402	324.813	324.271	324.514	321.731
-32768	20.674	255.54	188.291	180.795	212.926	158.994	192.105	179.576	186.199
307.881	307.902	306.748	306.468	304.78	304.628	-32768	307.273	303.902	305.877
209.894	242.282	225.869	223.672	221.335	207.968	216.088	213.271	214.21	210.742
295.146	285.929	286.764	287.144	286.945	293.727	295.267	297.513	295.859	287.475
101.562	93.896	90.159	92.1	111.444	91.095	90.516	55.898	90.31	66.444
358.783	349.81	349.12	343.177	318.481	317.339	305.798	317.902	315.923	321.913
328.687	327.168	321.284	334.027	291.386	289.202	303.793	305.221	285.092	273.274
93.049	91.081	66.05	90.764	68.667	67.307	73.539	70.344	70.953	89.422
51.35	40.152	27.764	36.621	57.325	41.065	53.045	81.621	94.42	89.751
-32768	-32768	-32768	331.09	308.71	-32768	304.81	348.811	-32768	331.642
266.481	256.664	266.564	241.326	248.306	256.844	255.726	252.786	224.289	230.579
245.835	250.762	256.319	259.19	258.671	265.891	254.357	259.028	256.14	265.502

48.469	46.389	47.41	49.742	49.844	51.896	57.916	68.058	71.661	75.094
324.582	325.079	316.837	304.326	315.716	306.42	314.114	305.086	300.947	312.78
261.458	270.387	265.955	-32768	284.924	265.147	270.291	265.136	248.89	258.932
250.104	211.805	253.063	241.074	245.3	249.398	245.614	242.555	217.581	231.935
322.091	332.812	55.549	332.812	239.704	299.388	356.576	33.139	41.453	16.601
326.601	338.088	334.023	333.792	330.504	319.519	312.433	313.73	306.968	317.119
13.262	316.469	331.145	324.956	354.593	339.572	318.251	346.764	307.516	345.181
2.695	349.476	338.797	346.729	339.821	340.505	339.584	351.52	346.72	341.788
248.105	250.684	246.913	214.722	240.199	230.606	182.524	228.581	219.84	220.038
298.036	288.056	265.93	301.331	301.698	285.15	306.04	291.73	310.467	306.886
259.845	253.843	252.574	263.006	258.804	263.763	259.992	255.991	260.116	265.221
347.85	337.686	313.069	307.758	300.797	310.678	328.028	316.651	305.325	309.813
231.65	229.371	231.043	236.987	230.921	234.024	216.235	215.736	218.966	203.955
314.583	321.058	321.445	320.854	322.281	325.432	328.519	312.115	313.857	327.414
21.306	13.79	14.296	10.73	17.855	10.012	349.574	355.429	358.274	10.73
355.674	343.195	356.781	341.331	344.179	329.625	328.935	336.431	327.45	305.713
214.99	224.689	231.047	219.148	212.559	232.582	217.281	213.874	223.95	203.735
308.568	291.701	295.117	272.665	281.404	301.411	299.44	291.075	282.869	293.84
57.528	64.885	73.079	83.425	107.667	112.106	89.346	91.226	117.581	63.916
25.647	25.241	12.511	12.766	21.177	20.048	9.052	9.413	21.851	18.794
301.777	259.37	284.989	276.649	271.428	266.189	255.643	250.156	270.848	268.579
326.04	325.825	337.214	328.357	327.426	323.696	323.78	325.306	327.017	329.996
265.536	277.392	276.791	273.006	273.586	273.861	276.903	282.195	275.628	275.888
256.515	253.516	251.501	253.02	224.604	224.961	236.922	208.289	217.235	237.588
285.119	273.783	278.268	264.12	273.309	276.762	264.721	262.106	226.632	277.166
275.01	264.277	266.528	259.842	262.601	261.375	256.239	256.636	257.718	251.155
311.563	307.258	307.82	324.355	315.585	307.82	331.019	319.915	335.417	316.291
342.37	335.68	329.81	319.704	329.154	329.568	336.636	331.15	330.566	322.721
324.331	316.343	320.468	322.168	317.502	313.11	305.672	322.005	301.094	303.37
309.638	301.351	292.371	284.751	295.784	292.651	292.8	306.972	302.603	297.356
291.7	297.995	303.494	293.526	297.944	302.132	304.507	288.772	281.43	275.263
265.866	294.657	299.031	279.99	274.97	276.211	274.923	270.035	287.119	253.897
271.041	276.537	274.681	270.68	259.416	260.606	248.75	237.754	225.121	229.594
283.783	288.154	297.995	276.819	257.304	209.926	-32768	47.649	82.846	294.336
1.554	1.766	351.338	359.342	14.615	5.692	6.476	13.193	26.776	24.901
289.778	8.855	317.949	321.365	232.661	238.919	266.019	251.889	227.759	236.671
278.776	286.365	284.999	293.617	276.774	271.348	269.576	266.33	272.064	261.766
327.366	319.5	321.608	320.075	335.829	317.077	319.302	333.715	322.747	301.413
291.61	297.089	305.684	322.167	294.639	307.351	341.731	328.439	142.064	112.87
311.491	313.927	296.141	318.398	298.266	293.064	297.345	302.321	329.548	316.468
313.814	297.094	292.225	279.176	293.385	275.592	285.42	269.31	283.282	305.726
298.938	299.234	319.864	274.971	287.805	304.789	294.349	299.234	283.839	280.165
313.334	312.329	329.471	312.597	284.731	262.93	344.399	21.231	42.829	58.702
297.054	279.452	283.79	299.735	303.998	299.429	287.681	278.337	306.86	323.049
346.025	333.125	334.841	332.937	346.422	342.667	356.261	343.707	349.743	344.919
300.168	296.597	292.166	298.879	284.809	289.158	290.705	289.074	277.568	290.34
316.086	315.142	305.232	317.316	299.511	288.953	294.419	285.071	270.04	252.696

279.251	274.457	290.555	282.898	269.581	265.575	258.413	262.126	270.787	268.661
303.059	291.157	284.988	322.441	306.861	291.416	305.404	299.68	276.299	278.596
290.606	297.255	311.454	304.176	292.816	261.228	271.732	249.189	273.703	267.828
272.461	275.107	272.545	270.139	261.573	285.355	252.754	232.976	224.123	204.446
359.25	346.39	341.6	354.487	358.299	352.251	13.286	27.902	16.716	18.94
306.267	303.63	293.856	289.351	287.974	243.118	265.624	277.292	310.854	302.065
286.507	288.847	280.658	285.608	279.529	280.897	273.34	272.612	289.954	290.819
346.591	332.761	352.098	317.001	348.929	336.838	330.799	319.754	-32768	345.088
351.789	349.912	343.217	359.411	21.768	14.669	356.329	301.928	289.454	244.61
295.901	299.569	288.353	299.861	305.036	301.172	293.911	298.125	305.439	292.985
320.47	317.31	319.763	313.971	307.595	310.731	298.591	309.821	316.154	318.976
296.167	293.336	303.964	315.001	304.149	309.633	320.563	301.926	316.362	320.84
359.516	4.659	5.959	11.131	13.274	6.537	2.71	16.249	15.11	16.219
102.336	299.73	264.115	250.6	221.51	273.828	242.837	261.59	272.291	285.892
323.137	325.695	155.231	217.719	242.643	253.412	201.264	232.892	262.26	242.171
320.287	321.955	327.381	339.255	340.39	342.369	335.641	310.054	303.52	316.974
308.564	327.479	331.846	288.358	206.546	240.383	199.489	208.637	181.862	179.981
311.886	315.469	309.321	311.994	314.284	319.92	318.628	323.049	322.594	321.847
224.43	-32768	201.441	195.69	191.064	181.92	184.065	224.43	181.067	176.25
302.001	312.962	321.836	-32768	317.152	324.236	319.812	315.032	321.253	311.766
270.281	281.491	287.368	287.07	280.102	281.016	268.548	284.677	285.034	298.716
333.461	330.336	303.96	318.064	309.191	315.99	317.677	302.507	313.422	330.077
287.261	279.617	298.74	269.373	287.726	260.08	210.844	-32768	232.381	229.116
305.561	309.409	307.488	302.203	294.455	303.415	308.934	310.707	314.41	298.255
348.356	358.959	9.149	1.662	11.432	22.401	23.089	24.269	24.825	27.211
319.867	315.727	315.715	315.311	308.836	310.727	316.996	314.809	309.749	297.411
345.585	344.124	0.952	6.645	354.246	7.027	4.094	356.857	4.997	17.399
297.812	299.669	300.659	305.297	308.789	300.38	294.518	299.564	309.548	320.585
341.031	336.557	348.025	329.84	337.373	319.449	309.213	332.645	317.484	326.41
311.148	336.64	286.258	281.094	304.556	289.625	312.376	267.199	290.989	294.819
305.749	292.743	300.107	297.948	297.948	322.264	320.576	346.405	314.069	359.867
346.854	343.935	346.969	347.77	345.248	353.429	339.519	353.496	351.23	9.399
328.326	321.891	332.456	335.59	319.175	326.824	328.884	332.329	330.902	321.458
304.954	296.696	286.211	268.926	271.324	268.318	298.834	299.037	300.321	288.811
295.487	308.715	287.23	287.3	294.802	309.831	319.74	278.798	280.744	293.46
357.773	10.895	6.956	358.362	357.72	337.355	1.215	1.271	357.484	358.835
322.026	315.752	304.384	307.608	297.616	296.743	297.028	304.855	296.878	312.215
329.223	320.65	336.826	332.157	327.356	354.233	336.724	332.166	335.223	331.115
10.062	342.781	314.009	302.064	356.201	353.757	328.253	340.801	323.73	348.711
310.764	303.408	320.711	302.125	316.507	306.469	300.324	229.97	271.548	300.964
309.75	332.312	291.521	286.741	289.703	247.79	245.043	295.627	305.258	4.119
353.209	348.462	340.308	5.812	0.77	341.511	349.676	1.251	347.274	4.346
329.922	333.148	328.726	327.304	339.308	342.767	328.221	326.459	318.08	331.253
349.599	341.18	342.047	344.296	345.859	330.654	320.684	314.45	329.445	322.921
331.697	335.836	335.036	330.8	345.787	335.805	335.917	354.204	27.756	28.411
6.982	6.868	11.821	1.785	4.41	24.906	31.011	49.574	41.177	35.028
336.618	323.845	324.463	330.643	322.115	320.28	319.743	313.54	313.54	297.192

353.729	359.697	354.475	352.996	3.16	12.998	357.683	359.359	5.414	1.032
347.613	338.156	330.018	341.46	324.736	300.887	287.186	274.625	254.429	264.962
328.909	335.028	343.293	337.452	342.381	353.774	350.965	323.976	223.09	223.09
350.886	338.835	332.66	332.778	339.179	1.654	334.176	312.311	318.931	330.667
346.652	359.849	4.649	8.598	15.024	3.619	21.372	40.479	50.571	39.618
330.53	341.49	334.123	346.54	353.234	352.8	15.644	56.405	352.297	54.76
357.679	4.345	1.67	0.201	20.105	352.863	8.38	16.925	74.567	83.243
328.77	331.121	327.77	325.848	323.209	325.848	316.546	317.929	324.551	329.678
334.645	337.038	348.181	357.388	342.393	2.086	354.755	354.729	0.268	355.707
353.394	346.136	359.425	340.26	6.006	5.82	355.434	344.875	346.136	1.049
300.801	283.81	297.701	306.406	295.391	256.555	303.718	311.491	20.935	119.065
28.017	66.604	71.831	55.654	63.785	65.136	53.276	63.909	80.306	84.15
298.78	305.14	297.971	321.4	319.355	31.417	141.4	119.599	252.718	238.706
343.679	32.675	3.85	6.54	271.572	289.504	359.78	356.725	3.85	64.105
311.308	321.561	299.854	281.95	275.969	298.581	304.701	294.215	305.149	229.598
358.53	18.322	5.13	14.244	357.549	14.79	299.534	231.259	239.79	167.031
331.357	316.276	320.003	337.121	5.315	320.315	243.35	230.188	228.317	219.057
341.325	349.292	349.95	55.43	60.29	48.138	53.694	36.007	45.125	22.551
333.088	336.651	2.945	8.013	19.306	339.556	347.2	316.196	334.21	344.436
346.735	326.968	28.954	7.759	63.064	43.498	31.806	26.87	4.076	9.335
294.764	297.2	287.998	279.45	281.913	299.711	299.469	290.946	278.307	303.84
319.627	311.844	302.718	317.855	296.331	311.145	318.91	301.921	264.991	334.697
275.848	283.52	275.848	272.167	263.844	250.576	257.56	264.925	274.387	277.454
295.464	292.174	297.745	292.174	284.386	285.521	290.726	288.451	291.865	307.434
5.388	281.868	299.16	300.192	327.149	306.975	266.013	318.285	302.34	51.286
333.787	324.101	306.632	301.61	295.889	278.115	306.632	247.726	192.86	126.632
329.627	325.099	321.498	311.6	318.067	322.539	324.121	326.066	333.215	348.141
342.533	294.068	303.543	300.447	327.344	317.866	89.321	137.721	157.52	79.615
328.095	327.321	337.234	332.98	331.176	329.166	340.038	349.336	6.358	7.675
327.92	325.516	342.158	343.01	338.072	322.899	344.29	5.48	17.755	42.878
332.36	329.776	330.598	337.383	345.581	344.99	346.259	347.035	359.222	358.472
314.304	303.727	303.662	297.989	280.991	275.454	289.49	1.055	298.021	306.844
309.157	313.468	317.963	321.846	317.325	328.987	325.008	319.971	326.64	327.405
303.812	305.341	305.341	316.467	312.618	334.702	289.895	312.136	317.14	313.746
252.973	273.589	289.692	281.468	283.564	294.11	295	295.571	291.144	295.795
264.259	253.206	182.219	179.477	352.895	23.859	355.016	205.8	195.646	194.886
288.18	280.775	276.077	285.723	293.834	287.621	322.583	285.933	303.534	260.655
287.142	311.91	299.102	312.275	301.303	280.697	292.23	292.756	265.951	265.086
246.434	277.423	210.325	270.58	176.181	225.58	193.384	211.544	204.655	194.362
9.476	253.706	52.545	324.23	346.598	337.946	17.396	348.495	0.136	0.888
306.631	261.039	312.869	344.816	305.919	325.554	332.054	337.595	333.001	322.391
303.645	289.296	317.871	320.034	304.303	318.234	328.878	301.6	291.92	331.847
228.28	231.309	212.906	210.223	198.639	162.046	176.737	190.754	159.296	164.461
63.416	143.194	103.257	54.891	16.324	53.194	75.36	82.939	84.584	85.049
237.184	215.626	211.195	242.548	237.974	213.853	198.88	154.885	183.811	147.974
275.138	-32768	-32768	14.619	52.439	317.675	20.078	18.527	6.546	19.602
317.905	285.722	270.179	253.076	249.52	241.26	324.451	289.409	350.83	292.961

218.125	236.07	199.05	329.836	62.831	157.23	210.36	240.105	206.175	152.035
308.745	323.576	13.635	137.089	106.125	277.152	348.228	357.69	52.295	36.35
259.4	296.27	264.804	270.71	261.62	257.835	221.075	279.456	110.247	129.128
314.606	331.617	320.07	318.139	315.403	312.1	321.289	331.14	351.255	337.424
304.263	322.795	309.764	282.07	288.262	290.568	273.606	228.089	202.836	199.686
349.864	354.127	341.348	336.401	334.581	338.662	357.979	340.948	347.331	355.191
285.399	290.47	281.783	290.589	297.604	290.166	291.593	293.288	278.066	299.733
331.48	332.287	329.114	309.1	324.96	326.581	331.48	313.045	344.721	20.566
246.86	274.041	276.218	246.86	229.932	251.259	223.661	207.3	186.605	141.336
327.334	301.603	282.871	242.917	244.747	262.186	245.674	236.024	218.152	211.549
334.898	327.982	327.436	344.577	354.221	338.484	351.532	1.493	12.93	11.288
211.99	209.033	209.515	211.237	209.357	201.5	204.427	211.929	203.508	194.746
162.941	171.435	171.048	231.69	355.38	206.915	144.703	247.635	194.82	101.089
261.29	257.76	309.47	174.47	219.47	224.44	219.47	198.545	133.556	154.816
245.179	260.403	256.059	250.256	273.07	271.52	284.985	279.849	276.772	283.249
298.528	294.735	291.555	304.493	316.435	326.25	310.131	312.926	285.995	295.338
330.105	310.827	351.805	329.666	347.559	313.218	348.017	350.056	342.732	346.365
122.917	121.099	259.465	152.362	306.51	340.645	349.465	349.465	355.371	35.797
236.108	236.997	237.422	243.533	246.941	246.655	251.526	244.865	225.645	218.779
214.884	255.485	192.05	251.086	246.512	248.818	282.05	12.05	257.822	265.937
196.904	178.022	179.054	254.789	247.063	161.085	261.289	295.355	136.78	226.78
296.922	304.781	328.53	195.651	221.176	254.281	241.896	277.624	240.378	229.368
152.28	167.418	194.093	200.684	188.184	212.731	216.046	163.019	82.291	44.545
104.043	91.17	84.559	73.539	100.717	77.396	60.02	49.839	45.038	52.922
232.579	262.498	242.369	216.631	199.322	209.909	220.714	222.125	221.084	224.853
24.35	11.446	330.26	347.363	324.251	294.722	334.346	320.252	6.418	351.067
302.995	305.304	317.736	315.766	295.4	290.802	286.051	290.846	313.835	320.96
296.46	292.729	40.496	91.631	137.908	132.476	142.02	146.99	147.89	110.533
342.401	349.7	355.871	341.041	357.567	359.762	3.051	2.22	356.439	0.644
23.092	17.609	20.81	2.505	8.818	3.184	-32768	6	0.643	1.156
-32768	23.13	19.964	10.202	357.41	358.148	358.131	358.577	353.541	347.843
12.254	1.944	348.581	343.218	342.022	342.994	350.407	348.951	353.259	353.635
5.956	6.808	3.097	4.51	1.333	357.596	350.326	355.974	6.243	4.627
7.487	12.792	20.056	22.211	7.64	7.415	10.602	1.744	16.181	19.31
1.763	-32768	-32768	8.701	6.799	356.082	13.879	9.627	12.818	16.455
347.315	-32768	-32768	349.063	358.151	353.604	335.305	346.138	353.419	4.466
1.685	-32768	-32768	349.04	356.8	355.19	-32768	0.501	352.782	346.62
3.413	-32768	2.657	356.666	1.977	11.125	-32768	6.826	15.42	22.033
358.538	356.589	354.225	355.197	9.668	346.461	353.664	355.735	347.539	338.737
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
7.053	356.256	353.513	344.682	355.904	327.448	316.412	333.393	317.971	-32768
355.92	-32768	-32768	-32768	-32768	335.006	321.62	-32768	-32768	-32768
353.354	352.901	352.582	353.046	329.6	318.24	303.811	297.729	285.555	307.37
13.036	6.184	358.658	353.079	-32768	338.561	358.924	356.136	1.184	8.98
347.616	351.812	345.241	347.742	350.43	350.574	347.997	348.585	342.263	342.634
351.248	0.975	8.489	10.571	7.12	0.55	5.907	25.838	11.357	16.196
-32768	346.045	-32768	356.952	3.947	349.734	358.214	358.637	1.52	359.179

347.472	346.571	343.296	350.034	351.431	345.551	1.947	4.412	348.854	345.9
352.95	355.718	2.176	334.051	348.976	3.248	7.286	9.133	12.183	0.499
352.464	350.604	355.028	354.109	343.64	348.574	345.431	340.074	349.195	338.093
348.849	349.695	350.603	355.85	348.62	350.024	352.61	349.14	345.42	343.176
345.066	337.158	343.285	349.144	346.216	350.061	351.173	347.585	332.679	328.045
350.821	336.73	349.672	353.195	347.221	344.826	339.671	337.359	329.825	327.785
1.02	0.249	0.182	1.071	356.46	350.484	345.298	344.398	343.38	336.777
4.486	3.567	6.171	10.531	6.452	359.974	349.737	347.086	346.866	339.37
0.838	353.386	349.665	350.011	343.481	352.56	347.186	343.377	337.626	335.887
357.837	354.548	359.7	353.667	352.269	350.629	344.796	345.612	336.986	341.475
6.614	7.374	4.348	6.552	8.677	3.486	3.503	354.255	353.742	344.783
2.025	0.426	354.865	348.517	353.809	346.062	345.615	338.312	336.971	-32768
359.235	353.126	348.336	340.053	338.574	349.019	350.516	340.42	343.715	342.458
350.837	345.359	344.893	344.568	337.008	350.257	344.271	339.746	333.408	337.924
358.365	355.238	349.169	343.019	339.804	335.936	330.747	333.411	329.053	325.966
348.856	4.84	357.99	345.994	343.995	332.756	341.546	331.369	337.15	337.401
358.692	335.532	330.188	336.088	327.76	346.661	339.482	348.186	335.951	334.665
2.945	332.621	343.604	341.461	334.019	334.427	332.443	334.019	328.159	325.609
5.785	2.639	347.159	347.536	341.707	336.324	332.152	325.62	324.18	321.605
2.082	12.399	23.06	13.514	354.876	338.928	334.586	330.639	343.442	340.495
350.154	353.552	0.861	356.241	358.515	349.758	340.354	342.416	340.737	344.543
347.668	347.138	350.892	346.067	351.591	336.143	345.129	342.029	346.934	355.472
3.084	348.978	330.933	347.294	358.543	353.985	353.833	349.817	346.893	358.677
7.182	343.209	1.477	341.615	337.825	347.8	343.717	348.62	345.941	346.041
359.695	350.605	348.596	340.695	346.419	347.559	348.708	343.928	339.784	327.867
343.57	357.539	354.875	344.517	347.977	347.335	340.785	331.81	324.445	328.818
1.157	358.829	352.267	352.227	351.419	342.854	339.195	334.8	329.853	322.692
353.66	355.877	347.949	343.501	343.04	337.801	345.401	337.808	336.932	339.465
5.476	351.926	353.776	352.698	353.352	354.83	338.974	334.486	353.896	353.795
7.06	13.848	5.665	344.489	346.127	339.015	343.271	335.375	341.898	348.821
10.786	14.454	6.525	346.768	341.234	339.36	333.265	336.53	341.613	341.298
-32768	-32768	-32768	348.841	346.379	347.654	345.775	343.173	337.324	341.965
11.641	8.731	4.433	351.607	339.724	340.051	338.796	354.04	345.593	345.886
4.407	356.533	3.392	3.328	349.237	350.262	342.428	353.93	356.274	349.932
1.106	2.34	3.6	2.646	355.306	348.361	340.439	341.272	354.738	356.966
0.13	10.065	-32768	6.064	352.14	358.967	358.607	352.637	354.23	351.203
353.759	343.211	331.434	0.083	10.923	17.432	9.461	13.132	13.081	3.979
344.183	-32768	343.781	342.145	348.394	352.48	13.809	339.73	344.297	356.171
344.227	342.759	-32768	355.06	-32768	328.08	335.523	331.508	342.356	348.689
-32768	-32768	-32768	355.274	0.789	350.956	342.773	341.979	339.757	330.339
343.585	340.695	356.404	2.609	357.281	352.253	346.944	340.87	343.96	332.645
1.215	-32768	-32768	23.199	339.237	346.342	346.159	339.945	349.736	352.972
2.375	-32768	340.303	326.489	349.565	344.82	357.439	344.413	342.828	337.606
0.913	0.153	-32768	331.514	328.552	339.909	343.674	352.756	354.405	344.349
0.814	1.852	348.474	340.064	332.957	340.824	337.2	338.027	359.109	351.753
-32768	345.047	335.001	327.991	325.598	320.031	329.116	314.766	326.925	344.082
-32768	349.031	331.2	326.141	325.241	328.996	328.919	335.35	336.77	341.846

1.559	337.593	333.313	337.571	346.578	356.599	349.135	346.056	347.446	343.445
10.019	10.843	6.664	6.277	16.191	3.481	355.634	354.634	354.787	354.554
4.606	-32768	340.382	346.179	346.939	344.955	350.63	359.045	356.872	347.649
17.926	339.978	342.263	344.6	343.435	342.203	352.388	345.306	341.73	342.25
4.565	335.37	351.648	349.783	353.851	338.832	338.727	342.712	343.529	348.198
341.884	337.441	332.464	314.356	310.899	318.796	322.236	320.129	318.197	322.884
338.355	339.261	330.948	321.862	316.909	308.186	316.008	319.471	332.194	318.509
340.126	-32768	337.188	313.69	314.389	319.651	315.773	317.961	319.965	320.315
-32768	335.487	323.655	322.793	318.296	318.664	321.499	309.613	316.702	313.961
312.18	315.294	295.702	304.43	295.372	296.897	293.516	308.829	313.272	316.581
-32768	336.685	331.467	325.606	299.868	316.755	316.639	320.431	322.189	-32768
356.58	347.712	348.225	335.549	332.257	320.023	328.408	331.967	333.509	332.161
1.364	356.029	352.231	343.972	335.423	346.855	339.337	334.798	-32768	343.707
338.931	345.76	351.782	344.701	345.92	328.296	330.338	340.118	330.004	330.219
354.055	357.413	356.329	359.055	354.06	346.335	337.928	337.785	334.548	337.371
352.89	342.337	339.345	354.036	345.758	347.24	343.915	337.918	329.823	325.344
352.248	2.616	344.415	323.828	324.495	322.667	322.961	330.043	321.03	328.509
346.411	352.845	335.995	332.061	317.827	329.099	324.603	334.749	328.613	318.695
346.879	345.274	342.284	344.861	-32768	333.095	331.145	326.831	338.27	323.003
339.97	341.197	346.528	348.884	338.863	346.331	329.826	334.485	332.23	324.289
356.881	358.474	4.309	348.398	341.269	348.59	346.444	338.433	340.092	344.038
346.797	350.22	356.404	359.982	3.35	349.62	354.836	346.626	335.391	336.6
37.125	6.319	355.322	344.678	333.612	343.002	352.876	352.52	351.097	351.411
355.412	-32768	355.56	339.014	321.326	331.461	325.581	328.474	329.614	-32768
3.221	332.018	338.671	356.211	346.232	349.045	344.39	348.439	-32768	-32768
349.962	344.188	344.738	349.617	348.395	356.101	347.309	345.056	346.973	346.021
343.638	359.204	-32768	356.203	354.097	7.26	3.199	355.56	348.14	350.783
350.151	6.898	13.626	4.435	359.727	354.344	346.895	344.946	340.289	341.601
7.146	2.936	342.933	354.291	2.15	356.065	352.802	340.109	357.001	329.571
1.529	358.69	343.572	350.425	353.695	351.849	341.714	339.238	342.893	329.527
9.37	359.186	355.795	348.466	350.233	349.891	338.851	336.414	-32768	-32768
-32768	2.572	4.618	350.221	340.246	346.514	332.292	335.166	337.818	323.259
351.406	354.63	357.063	2.575	347.994	346.896	349.165	344.957	-32768	341.988
358.85	2.467	12.733	345.04	345.43	351.345	347.344	-32768	355.926	335.705
358.078	-32768	9.203	357.269	354.888	12.607	355.888	353.315	3.051	347.336
4.752	-32768	358.555	356.675	3.501	6.31	8.727	355.855	352.131	341.304
-32768	2.057	350.54	1.485	352.342	346.708	348.352	334.61	334.373	327.189
-32768	14.41	351.46	10.236	7.597	353.891	344.367	343.942	344.729	347.414
9.641	346.385	359.534	344.856	-32768	348.138	342.21	340.592	334.725	333.783
-32768	-32768	355.163	344.406	343.533	348.004	344.807	342.73	325.872	331.478

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4.656	4.984	5.312	5.641	5.969	6.297	6.625	6.953	7.281	7.609
47.405	62.66	36.095	226.715	218.216	69	120.189	-32768	88.37	-32768
56.325	103.219	98.928	130.285	137.515	126.066	103.535	108	94.2	94.2
40.669	95.281	50.194	34.273	112.14	83.671	100.588	103.356	-32768	68.51
145.59	166.672	166.833	141.568	124.83	146.794	153.673	145.988	161.87	130.597
191.867	181.186	184.45	168.688	167.769	175.976	189.799	176.478	173.49	180.43
20.563	21.14	71.09	60.234	93.216	116.09	125.063	110.251	86.589	107.96
338.21	332.384	348.386	336.619	332.201	340.853	323.351	353.465	-32768	316.839
9.134	44.445	57.352	102.169	123.135	126.315	83.105	188.418	181.935	242.88
170.94	175.322	157.916	147.84	164.188	143.837	156.936	166.721	159.563	-32768
197.964	194.979	162.03	147.875	162.996	161.806	187.695	182.721	200.69	236.632
214.349	198.807	191.036	196.38	192.73	177.196	148.69	191.515	176.051	193.967
160.159	150.566	172.863	123.289	170.294	178.959	160.659	169.152	179.988	211.38
319.145	138.455	88.844	132.234	144.618	156.248	169.331	143.687	174.776	-32768
185.055	205.504	172.836	155.31	158.036	155.31	175.535	159.124	184.601	184.365
241.957	271.535	136.535	160.681	83.405	139.715	171.36	189.35	164.432	183.271
9.21	359.964	353.955	0.537	61.434	128.955	119.982	65.52	94.575	290.52
55.11	111.42	121.725	143.425	126.164	139.179	157.889	139.066	158.057	150.892
344.126	110.38	83.815	147.25	110.38	115.574	162.811	146.218	162.811	130.363
34.856	178.44	160.584	113.682	122.709	160.719	149.48	155.82	171.462	138.717
22.12	67.12	126.156	42.676	183.685	162.314	188.084	180.319	133.158	141.175
296.109	268.511	241.811	195.37	195.37	186.779	199.324	185.521	199.589	181.485
209.61	201.352	210.025	194.058	193.24	188.156	186.44	188.551	185.374	191.132
298.443	281.219	269.275	278.314	264.876	235.585	216.624	227.641	229.039	234.895
11.515	10.857	17.611	21.961	15.416	20.488	27.613	23.747	31.282	19.166
36.361	50.805	37.34	41.343	51.295	71.659	60.129	93.977	86.532	94.298
35.445	45.665	29.001	21.632	33.4	40.995	33.4	30.22	73.206	357.862
31.817	35.536	37.945	35.536	64.396	65.004	34.266	65.718	30.18	63.085
21.52	63.794	66.296	61.314	83.585	89.925	91.473	100.1	89.925	92.861
17.225	69.35	109.586	97.96	140.915	149.342	154.951	166.475	161.325	144.606
12.372	247.38	31.842	127.124	79.645	143.988	159.355	176.917	187.125	171.801
144.672	162.111	161.02	159.874	159.444	166.656	188.794	164.856	165.566	171.921
273.419	239.264	293.249	272.405	211.742	252.323	253.655	207.812	216.169	239.264
202.306	199.366	194.568	195.536	177.182	193.293	187.998	177.322	189.13	192.78
194.107	200.001	190.738	192.021	198.747	185.47	187.337	180.365	189.035	178.718
306.691	313.945	14.89	270.854	194.89	146.524	59.89	253.926	270.854	36.691
337.5	351.171	32.805	52.245	130.935	62.736	110.71	118.406	111.965	138.06
46.065	2.284	174.519	39.519	158.163	151.32	196.32	134.217	166.064	186.454
226.306	226.804	214.275	215.28	214.275	195.84	201.551	192.978	188.929	190.798
190.699	106.41	180.02	196.41	190.504	183.881	183.276	185.973	208.939	190.97
23.873	21.631	17.32	49.414	54.508	53.975	27.694	32.959	32.6	61.974
11.269	358.301	356.996	351.801	355.56	22.431	353.749	17.862	356.565	10.236
20.174	36.728	39.512	54.07	45.155	52.28	60.41	27.939	24.872	47.169
54.158	44.48	68.555	76.382	95.435	97.61	113.335	112.322	107.588	113.593

257.25	243.649	220.923	200.94	222.441	207.28	203.43	199.838	217.738	206.23
103.78	189.815	132.599	140.019	146.727	146.03	159.206	163.866	159.658	168.69
100.64	125.621	137.51	135.521	134.231	143.431	144.246	147.601	125.391	156.126
51.949	53.569	50.258	55.942	62.97	83.1	67.026	81.928	72.248	80.279
322.288	263.871	242.07	189.305	162.783	183.034	139.075	185.76	181.815	188.097
346.172	6.455	35.746	93.275	63.984	94.607	99.181	102.248	85.145	127.655
201.646	201.708	208.866	195.04	193.88	181.209	184.575	198.343	199.358	180.567
277.677	232.677	258.311	204.78	212.91	207.96	221.04	202.805	199.069	206.755
31.44	19.194	57.105	35.72	66.286	102.105	82.629	129.136	57.105	0
356.854	331.029	339.5	8.11	15.038	15.038	283.19	283.19	208.899	249.5
13.595	14.811	352.511	356.832	11.137	13.544	357.86	4.479	1.695	16.389
124.598	127.119	128.297	133.025	127.585	151.197	141.806	118.676	141.155	135.628
42.585	10.909	354.405	57.84	76.275	99.219	129.081	84.405	110.574	95.715
315.161	287.649	290.757	283.352	280.365	301.49	280.119	293.36	274.925	245.634
285.795	292.92	290.534	263.175	226.882	242.726	252.319	226.882	211.666	198.521
29.944	77.88	162.041	114.75	111.737	122.345	131.449	144.108	136.551	151.004
233.565	228.801	195.111	157.236	190.74	189.35	198.573	189.121	187.201	188.565
189.337	177.315	150.928	166.295	156.19	176.849	152.225	170.329	171.844	175.63
75.064	87.28	131.581	118.034	133.24	141.078	104.496	119.751	143.176	136.245
36.84	60.039	79.114	86.604	117.959	95.876	119.245	130.785	138.729	132.034
66.505	74.635	92.371	92.371	106.741	92.246	98.181	120.967	148.375	136.783
145.13	-32768	152.036	134.51	152.255	127.667	146.605	147.505	188.972	161.86
114.539	113.72	126.332	118.814	144.47	144.47	128.909	153.268	138.13	142.456
34.004	125.045	125.511	164.605	114.411	146.17	164.605	148.66	145.805	113.596
227.99	246.425	159.791	137.99	182.99	137.99	168.954	163.007	156.425	167.045
87.38	5.51	58.64	275.51	156.455	148.275	140.51	132.745	165.711	155.131
205.585	150.896	181.244	134.385	166.925	156.186	161.949	177.688	171.626	157.405
52.98	52.98	109.29	153.6	117.634	137.269	169.545	133.89	148.886	151.726
91.79	106.63	123.119	101.895	113.656	114.938	132.72	133.231	157.185	114.851
130.425	126.369	131.242	127.132	121.605	136.281	148.17	157.898	151.183	143.985
70.926	66.352	86.635	96.696	139.459	115.926	110.02	134.625	139.459	133.394
49.745	90.56	86.802	87.605	100.789	96.271	90.56	111.652	107.064	120.305
77.422	92.904	90.34	91.961	100.253	95.017	95.31	118.349	152.361	117.839
70.305	117.795	124.377	112.752	154.368	168.984	141.974	144.36	139.004	152.49
103.764	83.022	75.086	96.584	147.44	140.186	96.937	133.182	102.241	131.709
84.43	83.651	86.69	73.854	94.186	103.356	114.189	120.62	138.764	138.601
161.585	156.428	112.002	106.665	154.084	154.856	120.804	172.968	167.001	172.689
254.557	184.54	184.54	195.85	244.795	234.304	208.984	194.845	206.92	237.67
97.484	73.871	73.871	158.324	133.7	183.67	125.675	121.429	155.06	172.957
78.465	97.924	94.466	125.006	108.191	140.393	130.034	135.609	146.892	132.966
34.554	55.306	53.57	52.565	22.961	35.315	37.675	45.44	77.445	57.535
15.874	352.134	28.691	114.521	356.22	49.35	82.406	61.776	201.237	241.776
32.45	72.428	72.815	114.635	119.034	241.505	196.505	229.41	172.876	169.94
101.065	70.535	121.724	90.76	101.065	128.917	133.374	138.486	120.051	155.559
43.724	53.13	72.256	83.64	83.64	90.264	73.912	93.869	98.072	80.124
49.725	65.438	19.98	50.094	51.695	98.67	101.16	121.29	131.141	105.513
62.687	74.653	65.29	69.546	90.974	95.271	97.317	90.346	85.829	91.326

79.27	67.744	79.484	69.454	99.264	96.886	101.65	80.035	103.941	105.118
63.179	75.714	76.553	73.562	66.263	75.743	73.101	67.244	68.414	70.166
104.449	123.561	119.565	141.842	148.708	143.204	140.26	157.281	175.672	181.469
52.414	70.996	113.24	134.165	151.442	142.345	157.875	129.554	130.311	150.11
36.392	109.063	89.706	57.43	147.43	91.717	104.551	109.555	182.564	133.394
291.85	55.54	33.739	55.54	92.41	177.545	245.406	200.845	192.388	208.24
86.76	79.165	85.335	64.16	72.695	57.174	80.901	77.044	80.779	52.6
29.849	48.341	23.929	24.244	63.834	82.216	40.211	73.296	29.111	71.175
76.465	172.924	107.429	103.646	132.305	130.861	188.266	190.909	197.895	210.807
117.831	110.335	107.28	113.515	129.999	157.361	105.488	140.08	148.473	147.845
307.365	28.904	98.859	292.895	178.554	184.46	274.46	244.715	206.84	192.991
126.967	104.309	220.158	118.369	129.612	151.885	137.499	183.151	178.548	197.001
222.776	221.2	177.012	127.532	154.239	193.85	149.635	272.54	182.54	198.182
82.137	48	67.669	60.831	30.288	9.689	41.493	59.915	55.501	122.14
191.721	141.01	287.32	329.756	231.01	219.7	233.213	231.01	223.579	246.955
347.413	352.202	12.1	9.164	228.97	189.681	80.975	78.715	3.97	326.095
356.402	296.374	352.468	265.59	285.322	226.93	215.62	295.129	181.93	253.495
29.271	106.225	184.336	169.66	113.59	140.369	192.946	276.164	118.616	189.336
110.885	114.251	139.653	189.575	129.685	114.251	128.477	196.871	185.176	290.885
52.305	92.906	76.144	56.49	107.706	96.762	70.89	79.467	115.643	49.266
19.587	39.007	7.993	338.356	27.755	0.689	330.975	348.631	4.955	289.37
316.81	295.009	280.783	179.962	136.81	253.375	247.664	197.923	165.42	253.375
342.365	45.8	248.42	75.545	118.446	130.089	120.545	148.795	109.235	315.8
31.644	30.719	50.496	77.611	70.781	74.616	108.575	40.741	45.14	74.498
51.415	41.586	52.587	59.088	72.033	74.499	73.76	81.772	80.94	70.586
336.46	5.26	347.804	6.205	359.158	321.784	349.296	345.463	4.51	317.02
315.836	276.03	47.216	0.319	356.568	79.102	96.03	162.068	98.52	91.631
56.01	78.725	69.207	116.471	107.518	61.559	67.415	77.742	88.33	169.028
73.734	136.507	40.98	104.118	122.182	114.666	139.11	156.557	162.309	155.809
72.024	72.024	66.466	93.912	86.464	109.137	145.345	125.691	110.106	90.289
262.52	76.383	157.265	82.52	157.265	75.395	91.982	147.992	109.085	48.83
75.7	55.668	78.212	104.829	83.83	62.669	64.176	112.068	112.243	355.358
59.533	95.56	68.21	84.776	88.978	140.56	95.56	107.825	117.061	221.098
32.241	77.985	65.456	83.767	110.456	92.606	141.42	85.8	86.244	18.685
117.479	59.405	68.459	109.535	127.97	115.781	82.459	99.474	247.715	101.405
125.815	180.854	151.222	141.76	127.226	141.76	137.093	148.885	180.42	151.488
33.996	22.551	56.216	34.668	36.918	43.728	70.293	41.779	59.056	56.021
45.684	41.64	123.071	178.43	64.514	102.9	110.959	139.77	136.908	179.059
144.784	144.296	167.426	140.21	166.152	143.644	158.27	158.179	149.421	162.961
209.119	167.485	144.286	146.631	5.92	157.31	125.278	142.71	158.57	136.156
275.34	256.905	199.376	235.78	207.141	185.34	170.409	186.463	188.916	152.229
33.087	156.135	113.625	98.556	82.925	68.625	34.245	33.8	182.328	177.06
156.865	308.391	75.695	24.355	140.92	95.92	79.221	138.194	197.23	179.848
44.506	58.959	47.295	81.889	55.61	72.899	79.649	82.502	94.27	107.941
44.694	77.165	95.6	118.491	63.324	97.575	147.581	121.675	138.479	5.6
276.38	51.38	64.772	127.344	90.474	109.876	141.38	121.843	133.884	180.04
252.691	138.028	230.89	138.287	114.325	126.469	92.71	132.359	139.1	150.898

356.182	66.445	-32768	114.625	139.145	80.548	87.659	102.53	104.806	141.19
356.968	315.719	40.12	356.968	80.485	74.629	82.394	6.43	86.125	80.04
286.18	205.908	261.478	67.224	156.26	107.865	52.36	139.87	229.87	118.069
21.615	345.48	35.456	34.939	57.642	43.281	86.179	79.144	121.92	117.624
11.062	64.345	15.636	50.686	358.234	350.29	316.6	11.382	355.26	84.475
144.385	130.92	170.95	165.87	105.501	154.786	151.296	143.269	154.707	189.213
201.87	173.299	211.109	194.545	175.374	178.377	175.131	195.2	177.154	198.218
213.345	180.61	150.865	72.175	45.61	154.045	142.735	162.175	180.61	213.345
157.048	147.368	134.093	174.889	157.401	125.061	143.543	139.291	144.027	138.462
257.825	176.276	178.242	145.098	144.552	139.989	156.591	125.628	152.616	174.018
312.304	180.88	213.785	221.794	190.042	80.872	148.755	149.916	144.626	186.074
7.913	14.311	22.685	357.418	25.216	29.566	65.51	77.034	33.541	84.227
51.893	6.39	354.144	28.351	19.229	36.077	46.196	33.161	75.306	121.014
28.501	323.33	345.456	56.51	67.001	66.451	60.268	72.674	74.558	101.51
15.262	30.171	340.499	60.906	65.305	63.973	41.971	86.43	49.596	25.069
355.184	299.445	66.315	248.436	16.916	59.19	47.88	109.579	132.169	127.26
2.419	356.858	11.13	0.51	352.745	20.943	7.716	21.671	5.704	349.2
42.2	358.241	243.585	317.64	353.178	86.3	73.582	113.196	2.64	38.894
329.758	344.865	43.41	38.44	35.714	32.1	28.499	62.279	184.75	62.991
14.318	9.074	12.926	36.069	77.92	87.97	112.745	118.754	113.6	42.97
109.165	113.564	192.04	110.3	95.242	103	122.965	156.264	158.447	115.711
9.934	147.87	229.74	62.981	111.561	128.786	102.046	62.269	102.87	159.723
38.025	40.431	69.299	59.001	61.809	59.582	93.075	73.319	110.762	84.629
42.739	23.249	48.45	82.14	72.552	87.624	83.442	75.705	55.032	53.89
1.127	287.532	337.575	70.941	133.429	77.75	97.954	95.988	174.678	153.176
79.788	138.18	109.125	115.346	104.02	94.512	104.02	122.925	131.055	115.56
272.02	220.68	161.795	239.549	343.585	143.36	28.585	227.02	217.558	227.02
327.342	114.681	296.079	102.342	113.652	166.181	168.346	210.777	193.441	208.59
345.355	5.009	28.084	0.61	38.485	38.015	13.605	8.041	11.23	23.809
37.874	62.673	49.146	55.032	53.896	52.413	69.273	74.18	85.806	100.792
62.133	58.6	-32768	80.94	81.664	68.869	72.583	77.691	99.934	75.73
6.9	322.516	48.534	83.059	82.761	113.787	108.129	94.842	87.301	112.609
33.455	175.11	54.816	101.458	80.83	77.029	82.288	119.751	80.14	46.45
50.652	44.424	102.083	91.517	89.099	84.424	90.37	104.479	136.242	140.516
243.254	231.113	276.236	232.909	246.945	163.973	209.331	201.255	212.565	198.254
74.265	346.755	47.7	74.265	67.925	98.228	107.955	101.316	151.736	330.695
130.258	57.85	66.419	123.775	123.775	94.72	166.285	161.521	57.85	191.06
117.434	116.215	97.78	135.655	129.284	134.454	158.489	142.78	140.394	157.711
348.665	277.1	258.665	277.1	268.354	351.155	97.1	130.79	277.1	239.531
26.557	29.566	23.707	25.653	25.946	32.46	28.1	42.551	17.205	35.507
8.638	25.225	26.149	10.781	50.321	58.743	30.752	49.587	51.79	51.79
350.963	8.652	22.092	5.561	21.81	42.175	23.495	41.151	49.33	40.376
29.684	83.93	80.496	350.309	38.93	81.999	151.55	113.675	143.42	166.106
116.829	1.443	50.283	84.95	100.205	120.296	93.08	110.381	114.22	106.816
353.522	336.965	48.53	53.5	71.009	138.53	89.131	106.525	106.059	162.492
65.36	58.919	87.399	58.919	67.891	84.757	97.73	226.39	83.866	78.395
52.495	76.735	61.12	92.592	99.192	95.739	80.757	143.892	118.47	134.73

50.344	29.635	0.58	100.588	147.675	102.845	127.815	69.542	29.635	118.881
355.275	339.235	341.025	152.895	13.496	113.422	60.102	134.46	134.46	81.33
252.325	102.07	80.752	115.437	104.796	106.705	67.561	72.325	95.159	176.946
48.08	73.64	53.608	53.122	68.852	71.709	96.32	115.246	89.266	75.38
48.08	27.757	59.39	73.097	35.551	37.589	93.08	103.571	65.899	111.515
340.676	47.107	56.83	127.591	72.954	72.229	80.376	98.696	99.884	122.766
318.61	17.646	95.996	91.635	105.991	102.452	114.648	104.171	95.247	115.99
59.66	329.66	101.48	29.915	281.48	111.785	160.151	211.651	101.48	79.314
309.35	7.674	69.281	81.17	63.122	113.851	115.679	120.552	132.51	129.35
329.145	355.71	205.249	286.086	213.014	161.278	182.05	182.05	198.44	173.208
6.574	348.724	47.76	20.352	25.959	61.796	69.561	94.496	81.45	101.733
6.856	4.468	4.911	45.017	45.417	72.821	62.744	101.782	84.924	82.315
357.179	353.3	41.079	63.646	105.92	91.034	110.134	121.791	117.809	149.072
39.26	66.515	71.941	84.73	81.534	115.665	103.266	106.061	185.57	208.769
358.028	114.2	122.827	118.505	109.905	94.444	104.15	113.065	103.521	109.905
94.086	79.465	66.936	71.335	137.189	67.644	137.93	134.77	107.362	92.706
56.7	40.991	60.645	63.528	53.52	102.096	153.528	143.52	130.525	78.425
76.799	64.554	53.6	57.176	38.669	93.001	109.008	95.234	36.497	82.958
19.945	6.95	40.061	59.715	69.476	83.709	86.942	93.937	100.316	131.942
351.91	26.735	26.735	37.355	94.214	93.401	143.3	345.101	341.735	120.101
105.745	112.656	70.723	93.721	86.355	95.44	133.315	126.921	184.221	151.215
74.33	53.205	62.015	74.18	96.314	84.789	89.882	94.501	98.042	102.011
60.607	61.999	81.601	71.196	73.005	88.694	105.075	99.431	116.964	97.31
81.475	9.91	54.91	89.605	77.842	75.233	109.156	138.328	135.182	116.3
142.924	182.52	137.52	80.425	117.207	124.149	127.215	137.223	154.74	153.415
32.718	56.68	69.675	162.625	88.956	79.3	98.028	82.143	123.748	141.71
355.232	343.105	176.905	122.716	83.725	102.16	12.16	125.359	162.091	162.684
321.891	56.29	110.036	115.824	62.001	91.282	117.235	29.725	81.85	118.882
306.289	283.09	184.96	299.035	264.655	157.063	219.655	171.589	178.346	294.4
351.999	18.564	345.473	45.375	83.833	105.86	69.68	166.805	65.495	165.724
2.824	7.37	16.89	60.755	60.258	60.685	68.576	69.494	66.305	295.02
42.984	73.878	43.393	57.02	53.75	73.524	39.494	102.02	71.641	99.294
18.164	42.269	35.034	54.02	26.734	79.366	72.268	130.501	102.2	90.89
101.96	18.67	30.395	79.34	326.96	175.57	91.34	101.96	191.96	146.96
71.712	71.594	70.604	84.996	68.165	65.281	109.2	117.853	128.251	82.635
113.406	89.734	104.778	97.631	108.562	109.57	125.031	132.041	143.716	132.808
111.615	122.455	114.028	124.396	107.29	124.003	150.929	141.895	137.71	156.716
122.365	166.164	117.73	113.851	155.365	138.767	116.428	158.851	142.447	158.851
352.858	38.576	38.211	340.872	89.307	61.41	111.938	116.715	72.945	106.41
180.604	168.93	181.248	139.149	119.061	132.441	125.412	155.649	158.886	169.495
10.53	330.97	73.309	97.84	102.957	100.259	122.898	82.771	117.28	150.97
72.889	53.008	48.095	58.315	116.67	119.031	97.23	73.856	78.795	82.161
90.488	65.529	24.26	124.565	77.829	34.565	101.731	71.75	133.604	116.914
347.721	11.45	326.45	179.355	141.48	141.48	175.41	186.48	136.845	197.79
260.878	223.394	198.95	236.519	204.661	163.04	191.254	180.515	196.905	201.553
84.051	75.675	38.339	79.379	91.491	109.47	110.542	121.495	127.479	116.107
63.631	55.331	55.9	91.596	84.539	12.526	55	79.775	124.775	85.784

250.342	253.222	259.015	254.646	266.38	284.674	243.76	256.289	219.532	226.939
128.105	190.508	210.29	203.855	177.869	195.485	182.849	211.559	156.961	170.615
78.515	75.166	140.475	122.133	141.95	133.221	148.054	139.863	143.028	167.73
119.85	133.521	136.737	138.285	139.729	170.216	158.841	158.405	150.38	177.446
109.267	126.701	108.095	130.715	162.72	139.352	163.62	103.307	117.179	154.554
57.178	83.498	85.666	108.729	123.905	109.665	79.635	120.613	169.881	152.554
44.861	58.367	69.13	101.849	48.247	84.581	113.311	90.725	122.96	175.775
56.424	84.509	87.382	93.284	95.806	97.502	82.464	83.454	114.913	121.603
101.341	74.136	101.341	91.729	97.975	96.447	94.795	120.073	144.194	163.941
114.241	79.383	84.446	91.728	109.07	96.975	111.465	107.914	118.65	132.338
94.569	25.94	74.631	68.649	75.176	70.94	79.07	114.608	130.871	138.691
55.325	68.496	42.106	65.639	91.505	100.22	100.37	119.239	127.675	133.821
84.935	82.002	50.46	60.501	99.961	103.804	111.768	131.876	92.823	72.84
40.27	77.14	104.924	90.22	81.725	109.798	110.344	129.265	146.434	132.996
25.036	52.031	21.257	8.064	11.795	36.136	42.954	61.194	66.484	318.665
128.86	330.475	92.833	84.703	56.29	40.512	8.929	177.619	358.259	215.924
50.215	338.65	346.78	346.78	76.78	46.711	0.021	346.78	311.242	349.27
351.904	58.895	357.95	55.081	21.02	343.516	324.71	0	277.886	190.529
322.754	343.336	317.136	3.355	8.656	199.064	281.299	216.466	243.169	314.41
36.224	48.159	57.535	46.715	81.359	60.271	80.859	115.554	110.969	109.484
343.224	13.365	351.564	336.495	10.946	34.29	107.764	63.805	359.795	219.93
354.005	15.935	20.57	50.315	44.875	31.88	103.445	110.57	117.794	149.433
348.38	83.82	30.654	2.416	118.186	140.483	104.945	140.621	143.475	153.449
336.015	282.639	186.536	214.01	218.774	40.35	169.01	169.01	162.67	244.974
128.186	112.79	73.389	142.535	79.1	71.669	76.497	106.997	124.1	145.901
79.797	105.256	97.519	78.16	85.512	99.085	97.959	129.066	94.349	117.044
62.018	62.007	70.116	63.814	64.609	77.85	51.876	46.242	39.19	56.479
62.714	64.861	76.75	67.869	63.425	69.254	55.589	56.767	54.949	129.181
69.535	94.654	98.338	102.075	116.184	105.796	110.611	107.282	96.954	102.075
50.401	78.16	84.5	83.516	72.044	91.155	97.253	65.631	102.604	95.263
70.529	64.965	87.422	69.429	73.561	104.525	91.996	257.96	250.835	197.015
111.829	95.641	96.684	97.62	103.667	138.905	99.206	140.349	164.564	231.004
98.454	133.91	95.126	88.91	149.165	234.401	167.6	201.29	212.6	261.176
108.635	82.61	97.151	125.474	119.731	123.021	136.424	132.21	161.136	169.591
87.991	84.595	84.684	84.498	87.624	101.152	103.584	104.982	97.124	94.491
86.462	72.119	83.385	68.079	85.36	92.149	93.175	122.765	85.36	75.352
51.45	54.174	56.766	52.862	30.115	78.366	41.12	41.694	13.105	347.169
127.363	131.629	122.055	121.046	138.505	134.37	142.939	189.675	173.531	169.392
10.09	14.035	59.035	324.271	302.47	4.573	274.169	221.932	257.47	238.444
113.48	88.536	70.817	113.48	137.055	228.182	198.091	189.23	231.489	207.094
91.458	85.041	93.25	79.413	93.25	107.615	116.445	160.43	115.337	130.449
78.406	72.354	58.721	68.65	78.854	65.96	70.586	336.275	217.22	239.021
50.734	72.705	74.684	76.527	70.015	79.542	70.206	99.709	123.375	146.445
65.255	77.464	86.506	78.926	86.416	103.673	107.836	103.673	111.991	156.587
61.959	65.325	93.222	100.618	115.765	104.083	109.529	119.071	183.885	171.785
91.433	102.116	92.443	86.097	105.961	112.349	106.97	111.155	41.711	169.396
64.795	59.096	59.618	80.784	67.775	83.72	77.711	73.1	95.609	87.296

61.206	73.659	76.35	79.471	88.914	107.491	136.82	106.798	103.484	127.24
87.913	56.053	67.246	81.598	87.295	84.127	80.736	103.219	114.995	81.674
93.996	98.595	111.615	79.148	70.791	97.12	107.538	105.679	114.053	119.235
67.58	49.146	72.876	60.771	50.946	73.962	87.336	77.961	77.388	126.849
78.824	86.32	75.635	83.359	83.657	98.264	86.32	115.569	104.755	87.868
75.036	62.411	95.079	99.711	108.108	141.531	124.407	143.421	151.894	153.931
45.065	106.139	86.306	133.651	143.582	159.444	164.81	158.904	182.03	194.741
121.71	49.739	99.163	96.677	135.356	113.701	102.229	104.551	125.929	157.105
57.125	65.64	66.119	81.9	74.135	93.21	87.34	94.429	100.335	88.24
73.86	88.946	80.2	81.936	105.76	95.622	110.132	108.643	111.63	104.162
60.461	103.459	99.914	100.583	80.26	91.264	104.704	121.174	102.061	106.825
58.691	79.854	97.46	85.279	96.494	74.091	103.057	125.226	122.217	130.615
52.245	104.156	86.575	113.097	102.772	111.281	119.411	110.815	148.254	160.68
59.555	120.264	106.6	96.876	79.726	75.387	94.689	121.521	141.425	137.921
100.198	80.795	66.861	89.704	102.379	83.72	80.182	84.461	87.723	110.577
57.625	52.504	38.756	72.656	77.85	91.886	103.196	122.85	135.379	73.086
55.068	53.943	61.629	77.072	78.62	68.838	98.475	73.18	115.924	111.355
108.854	95.416	86.421	81.16	93.835	99.431	101.639	125.616	128.716	102.334
79.462	93.406	57.474	67.905	75.54	104.595	87.69	87.303	113.341	107.569
79.5	74.865	70.038	94.034	86.453	97.469	82.934	89.805	124.5	124.5
25.37	51.514	53.437	53.735	76.226	78.5	75.634	106.631	35.99	115.685
54.965	60.561	93.132	85.18	70.278	89.522	92.615	130.18	138.411	135.231
36.12	109.73	72.03	134.25	59.319	102.921	134.866	136.611	155.175	189.555
32.467	75.286	80.48	80.48	103.531	99.405	81.626	113.099	138.872	110.859
38.651	41.919	45.692	77.131	96.785	88.112	91.258	99.564	130.929	94.525
69.544	88.001	61.862	71.809	71.789	64.216	75.488	71.359	88.001	112.836
34.743	64.434	127.556	78.47	92.506	96.905	98.793	84.81	106.367	140.711
73.756	67.64	70.204	76.905	56.914	69.084	83.036	91.045	87.923	88.412
120.804	131.811	135.093	109.846	105.945	79.38	137.104	135.69	167.089	169.38
68.456	93.234	98.643	95.901	90.142	71.188	90.385	117.32	106.419	126.782
30.101	64.476	76.424	69.38	92.339	106.565	103.499	64.358	121.987	173.013
50.02	31.14	55.431	58.647	53.07	70.5	81.996	117.724	105.195	89.94
126.667	110.252	104.498	75.076	106.835	112.097	107.62	96.969	122.03	108.88
91.379	101.016	69.388	91.379	84.044	83.086	97.285	119.215	112.029	125.586
39.14	323.753	68.655	33.074	65.705	81.65	98.04	114.761	117.188	128.287
153.072	154.556	155.52	154.435	155.828	155.899	153.16	161.197	162.524	160.789
62.774	80.064	81.8	68.408	81.8	95.836	94.329	110.687	103.301	92.686
24.695	77.496	82.69	94.379	101.716	103.066	96.726	105.31	102.915	92.152
93.975	83.67	47.643	40.961	83.67	105.471	83.67	33.476	93.795	123.142
80.387	71.019	69.773	81.063	93.266	103.147	135.706	113.866	71.305	78.636
49.263	55.045	63.175	71.305	69.721	81.61	86.69	93.586	100.045	118.48
63.037	71.639	99.058	79.194	102.355	118.157	117.441	145.565	144.371	104.964
92.343	83.37	40.661	72.933	75.775	105.99	87.184	120.24	129.918	146.805
80.952	98.279	85.66	98.833	87.635	83.369	89.664	96.743	102.12	101.804
84.253	88.758	80.108	78.466	110.876	94.54	90.616	109.795	101.313	89.4
61.56	59.349	58.544	63.651	78.875	79.518	92.16	71.388	80.85	127.247
42.976	34.536	105.559	98.025	84.382	77.8	157.934	130.395	143.572	129.753

24.909	19.948	48.165	51.531	31.933	73.182	55.29	42.534	336.965	48.864
331.8	12.036	8.456	0.855	43.041	53.67	93.093	118.11	63.648	51.309
7.025	29.371	33.883	-32768	93.104	75.43	101.608	107.788	72.25	72.25
33.672	22.244	34.553	12.345	31.176	32.499	49.401	63.627	8.063	320.799
42.646	28.836	20.03	70.47	94.775	103.205	37.999	91.324	133.215	123.323
106.68	77.575	81.699	138.009	84.431	80.115	89.1	124.986	152.045	175.065
111.247	69.26	81.355	90.631	106.13	98.618	139.035	123.422	140.825	134.636
59.284	86.465	52.876	91.229	109.85	113.03	93.707	87.603	108.944	119.37
95.235	113.67	106.239	113.67	104.208	110.944	103.494	103.179	108.476	145.429
106.206	136.417	96.979	81.822	131.054	128.926	125.749	132.771	174.835	177.438
69.841	75.898	70.077	43.574	64.13	75.44	62.798	78.166	123.166	92.941
117.838	72.292	105.539	114.54	92.079	55.705	94.334	89.395	143.857	73.135
160.975	169.909	161.34	137.568	113.404	42.654	103.24	108.21	136.82	153.21
149.204	110.432	134.135	104.066	109.545	101.561	118.88	139	164.204	133.544
61.51	43.86	23.763	47.883	79.438	61.51	69.006	105.041	97.668	109.876
63.924	60.42	58.479	78.27	60.42	56.729	88.916	74.047	84.864	45.165
63.863	96.388	95.066	84.479	78.131	29.521	95.842	125.14	101.859	105.85
63.666	130.317	84.262	80.283	74.336	101.309	78.735	81.671	187.17	177.516
89.674	74.655	110.835	72.746	71.239	91.942	96.115	122.145	114.494	148.71
15.21	3.9	57.484	80.533	73.78	62.936	72.739	143.085	121.399	172.011
84.116	77.695	96.769	92.002	87.657	76.296	114.44	105.891	91.241	62.856
39.057	75.504	91.174	68.158	92.366	68.863	91.84	58.15	116.145	24.46
44.37	64.945	49.874	59.396	60.76	59.567	57.898	68.525	116.065	73.755
68.676	41.495	75.875	67.055	67.282	78.365	111.773	75.875	171.731	190.531
78.339	84.837	65.386	77.886	99.19	96.426	98.449	99.474	94.256	104.16
102.194	111.298	113.9	97.8	100.438	112.11	122.274	117.08	138.046	164.441
139.75	31.315	125.714	69.975	70.875	57.88	102.88	171.079	256.315	243.591
160.33	135.674	101.984	127.601	117.136	134.288	190.311	185.248	197.2	207.363
124.875	126.451	71.745	87.722	114.872	114.658	129.094	178.26	146.788	149.65
95.527	64.815	83.306	74.244	72.996	99.458	105.773	79.154	99.306	147.297
61.45	65.181	81.433	60.348	76.071	74.174	86.017	61.45	69.877	83.699
50.81	40.319	69.715	62.12	65.486	76.541	82.291	98.649	79.361	87.83
49.222	76.385	87.124	76.819	87.919	69.189	67.866	77.786	117.42	131.67
57.257	52.325	70.242	45.76	54.087	63.039	80.324	61.469	79.549	93.94
42.45	50.794	50.794	338.196	43.976	71.54	154.83	96.835	113.644	205.024
35.555	40.995	73	69.851	8.889	33.273	184.125	77.022	110.07	103.814
49.825	50.813	68.26	49.29	60.353	64.174	84.52	68.26	110.534	76.39
102.81	52.017	69.12	75.702	63.409	85.978	110.129	93.348	-32768	90.491
21.786	75.346	64.855	96.997	86.514	116.98	125.11	107.198	130.372	138.231
89.184	95.792	95.792	101.306	121.729	110.821	131.848	134.277	153.7	177.539
91.171	75.687	75.97	86.069	103.036	95.034	97.679	117.444	91.925	102.159
69.996	98.351	86.539	103.886	93.809	95.959	107.7	116.59	97.366	112.966
97.502	57.831	79.251	85.132	101.841	91.975	112.2	132.84	95.341	127.071
36.63	32.211	39.382	74.92	105.176	87.449	344.92	151.925	149.665	128.05
91.175	111.068	96.391	102.351	116.144	110.906	126.57	129.32	160.036	138.665
30.793	55.539	50.614	46.215	42.524	30.793	30.793	32.544	72.78	27.78
57.121	93.474	43.751	44.765	89.075	52.019	80.16	106.291	253.82	106.291

56.11	54.978	75.254	67.806	77.672	85.743	61.26	103.534	120.432	80.001
50.376	70.005	63.055	66.789	62.079	60.166	58.621	90.575	101.885	115.421
75.716	85.711	65.735	88.923	144.895	122.144	142.292	186.529	220.859	225.151
69.014	75.371	56.86	82.712	80.375	127.131	118.25	96.449	181.685	192.995
66.305	68.763	61.571	70.283	79.391	71.666	76.43	94.865	136.174	89.671
62.933	59.165	48.423	67.82	76.64	61.814	94.385	41.648	76.64	47.391
49.675	77.363	51.125	92.827	71.476	58.714	98.041	352.58	76.24	41.022
73.994	74.204	66.26	75.217	78.558	87.746	93.279	101.069	96.005	61.381
80.296	76.93	100.129	100.129	88	89.925	124.42	132.421	181.861	125.744
59.315	44.026	50.924	70.545	86.611	114.609	101.769	119.054	126.716	92.176
46.735	38.314	21.359	35.209	41.171	40.08	107.041	153.216	277.175	320.668
76.72	71.009	66.794	84.416	64.52	84.85	66.595	69.877	60.021	157.258
71.97	71.625	80.374	74.147	88.665	98.951	100.746	71.584	92.885	81.026
29.569	33.228	31.931	27.375	28.195	39.193	32.559	14.641	38.465	37.051
334.52	78.692	98.079	30.83	12.395	56.737	38.96	226.085	157.7	165.83
52.219	54.841	93.46	81.963	76.03	87.345	100.585	84.325	84.325	30.756
84.447	82.852	69.496	64.971	81.441	49.566	92.935	75.517	77.376	287.7
66.263	66.138	67.311	66.138	76.024	79.734	83.77	106.802	104.486	66.499
50.334	72.68	39.731	72.135	80.816	57.183	104.122	86.835	80.898	86.145
51.728	65.574	73.269	98.365	68.434	82.894	89.218	75.376	73.164	98.365
28.484	87.196	64.771	52.144	82.474	76.795	81.559	102.575	96.235	117.91
58.49	19.36	16.67	39.731	73.745	46.966	50.774	91.601	63.46	109.606
88.851	91.412	79.99	77.129	70.962	99.011	93.875	105.004	103.564	98.274
52.926	77.16	56.761	59.029	52.926	60.375	62.601	71.076	48.53	60.069
75.286	61.64	50.877	69.126	61.46	46.439	69.344	53.944	87.27	90.459
81.782	65.12	69.583	51.287	73.584	69.451	61.084	86.04	81.631	104.644
72.701	68.97	45.585	51.949	70.163	62.337	58.794	75.68	85.669	105.128
54.683	85.089	72.042	70.827	82.739	65.324	81.563	81.265	100.217	103.608
48.685	57.354	77.405	64.333	60.329	69.545	73.096	70.28	78.606	93.983
54.79	51.891	64.791	58.869	66.406	64.54	84.157	83.345	76.778	86.318
80.496	109.804	114.357	89.6	81.634	82.606	95.647	102.635	137.641	129.022
55.185	56.517	54.795	58.365	47.617	49.658	39.404	87.116	108.315	132.656
44.525	49.719	44.525	59.114	63.275	74.666	69.3	113.077	93.339	120.176
46.959	38.452	43.734	42.513	49.452	60.254	69.091	65.244	82.871	60.598
34.693	42.662	61.395	61.447	59.863	67.708	79.83	64.959	42.526	60.81
95.399	102.734	101.348	98.335	103.529	111.139	125.269	116.77	136.362	160.577
45.379	50.141	45.625	46.626	50.553	46.568	52.965	60.038	51.347	42.379
81.643	95.421	110.759	84.23	83.51	99.235	123.381	97.237	119.218	121.615
83.28	66.144	88.577	89.445	94.59	89.62	93.771	106.562	112.979	137.629
43.706	46.625	41.785	62.068	61.354	86.151	102.494	39.771	66.766	78.24
26.418	24.57	35.88	34.695	48.199	39.825	48.798	50.28	91.95	81.835
52.351	22.502	51.947	85.908	62.71	45.088	96.458	90.301	130.44	32.18
42.707	43.352	65.458	60.367	76.191	55.435	89.136	78.222	78.488	75.28
85.258	94.895	72.23	91.686	82.653	111.127	109.639	106.99	114.335	102.407
71.926	100.177	49.464	62.778	68.35	97.276	107.278	93.758	121.48	94.257
90.869	96.166	72.75	73.84	61.554	129.911	147.942	132.895	142.415	133.524
68.96	83.786	82.631	88.815	83.581	98.157	116.686	125.27	135.211	144.426

76.563	105.886	65.044	64.221	111.83	97.675	112.497	88.06	93.966	106.189
80.92	77.205	57.599	80.28	98.053	77.205	90.535	93.572	102.842	107.304
56.088	54.946	77.907	81.369	85.624	77.907	81.369	64.286	117.846	159.48
46.901	70.4	70.4	71.797	99.287	86.042	114.127	116.869	105.095	149.78
79.341	76.424	81	82.471	79.88	86.928	85.151	111.084	104.815	85.151
71.13	76.19	61.031	72.92	67.48	75.523	95.754	78.36	114.74	143.48
95.431	101.702	86.011	64.977	84.47	72.233	110.5	104.594	135.651	123.029
67.4	78.832	65.122	80.61	81.102	81.102	91.99	95.513	111.999	111.688
75.667	75.818	88.946	84.575	81.622	139.495	115.279	140.641	99.287	168.356
39.699	73.274	61.311	57.225	67.294	72.48	72.48	84.087	109.35	106.311
93.611	93.881	102.079	87.439	102.424	95.883	116.796	106.566	105.365	103.66
70.259	69.226	92.05	89.114	79.43	83.452	93.644	116.387	126.115	137.425
101.387	108.763	90.706	100.556	113.199	119.125	113.36	125.959	119.25	117.525
79.432	81.843	77.314	87.704	85.981	90.716	75.076	96.778	113.012	129.184
66.198	70.17	65.484	77.407	83.797	81.48	78.14	77.556	86.115	106.008
70.643	101.957	101.957	76.226	79.055	83.685	94.266	107.01	120.11	139.764
59.874	46.074	47.81	61.473	68.25	60.517	71.924	54.831	64.476	56.517
88.364	79.623	75.542	73.535	86.897	97.61	103.182	80.589	95.565	79.175
70.671	94.901	85.655	72.555	58.666	78.246	144.905	124.785	137.78	181.232
106.015	113.882	98.6	106.476	102.848	134.82	130.92	153.54	153.54	147.778
77.957	103.854	116.377	98.589	141.88	121.05	121.74	132.761	169.23	154.486
107.755	88.554	97.859	116.236	126.106	138.276	172.332	164.113	130.616	188.714
57.857	61.007	89.302	72.721	45.651	121.386	125.785	134.184	145.225	125
82.155	98.191	81.985	83.517	87.337	140.298	148.58	148.122	172.419	126.985
88.521	77.157	70.341	91.164	87.182	84.28	101.712	90.526	92.147	103.777
77.38	67.239	67.112	92.635	78.335	85.955	102.097	125.106	120.532	118.422
50.044	69.791	95.688	84.456	85.118	99.918	97.259	97.77	75.39	68.479
34.384	53.9	66.021	75.701	81.567	103.339	119.295	88.004	111.665	119.834
117.595	126.871	118.495	117.595	112.343	127.301	157.21	119.536	127.301	167.603
42.81	55.987	55.987	52.142	50.47	41.797	49.251	47.036	39.979	28.875
44.959	71.675	22.175	357.133	10.006	18.666	30.525	8.869	97.455	272.485
85.175	87.626	88.335	88.335	95.074	90.422	117.358	129.17	130.175	122.498
47.814	61.46	62.973	62.344	61.963	57.095	57.323	66.43	86.084	123.749
44.064	42.991	42.01	47.24	55.895	55.895	50.116	38.38	71.115	23.625
28.445	10.01	100.01	95.611	73.445	103.824	140.924	178.7	135.228	180.548
18.535	27.868	25.481	23.841	36.28	28.359	86.25	34.595	53.93	345.891
70.609	66.702	55.537	55.991	90.641	96.509	90.262	95.204	80.8	134.989
44.238	50.113	25.529	45.415	40.072	38.673	47.1	42.526	45.463	74.574
18.935	42.589	44.693	17.358	20.355	23.334	25.584	42.134	62.947	31.464
58.94	53.99	50.275	58.253	44.801	53.171	57.611	82.486	80.555	91.371
41.67	43.139	349.96	29.141	19.504	38.944	42.943	29.141	41.67	56.925
38.822	44.938	44.938	41.579	26.634	36.271	46.11	72.99	68.971	67.666
52.269	46.92	55.05	68.299	71.199	61.434	76.699	76.834	83.09	110.926
5.975	17.285	68.294	36.154	28.595	34.688	115.415	97.381	50.19	160.415
26.363	15.37	29.64	37.77	35.724	48.762	20.883	29.955	22.701	22.701
23.195	10.797	32.104	34.881	35.524	36.88	27.701	46.377	39.685	31.387
59.949	67.291	72.504	57.522	56.487	65.844	77.638	102.926	94.697	90.857

105.249	107.28	94.908	87.679	99.48	102.036	103.335	122.775	104.863	116.586
75.769	94.137	84.549	84.549	81.508	98.327	98.437	91.574	91.888	117.968
95.7	89.276	85.711	82.274	85.906	83.231	123.448	124.79	121.7	130.711
52.256	64.946	58.257	65.58	75.885	62.644	64.032	83.48	90.111	77.773
75.733	92.931	95.874	96.49	85.33	92.281	93.31	111.202	123.055	107.482
60.83	66.024	74.457	74.866	67.955	73.095	62.678	103.669	78.709	94.238
69.523	75.618	88.692	83.514	83.107	99.603	105.55	105.55	119.177	110.744
75.539	81.253	69.561	84.509	79.559	91.569	78.471	83.945	106.247	106.559
53.306	51.315	57.97	52.489	59.489	57.97	39.165	44.425	78.346	58.921
79.058	66.926	67.908	73.718	76.19	72.606	87.952	89.897	102.408	90.555
83.299	85.882	85.853	81.494	95.165	91.495	86.115	106.131	121.461	140.886
79.074	76.25	75.344	92.394	71.934	100.92	106.167	103.658	113.12	130.865
74.82	79.32	80.248	86.915	77.726	84.283	81.872	115.683	136.979	142.838
82.443	68.92	74.713	75.419	76.351	77.489	88.903	101.825	96.679	90.721
66.982	62.19	71.77	65.619	71.02	65.619	74.646	101.938	93.547	93.394
91.825	81.192	95.569	110.721	97.844	95.805	108.303	124.082	141.845	141.845
84.879	61.396	81.323	85.198	85.846	86.386	85.345	103.314	95.902	109.654
68.286	72.565	82.594	76.04	82.38	96.468	89.318	110.779	116.237	98.325
24.929	45.229	40.75	25.048	35.506	47.875	49.171	42.235	68.399	73.116
67.229	61.68	81.049	78.581	70.494	85.723	87.37	93.118	98.939	91.579
63.461	34.65	26.797	59.425	34.65	55.206	84.844	104.667	132.245	221.775
64.153	57.555	68.807	63.48	64.607	76.657	79.689	82.974	91.562	88.62
61.844	54.156	53.44	61.604	68.41	80.343	70.291	84.623	95.372	89.286
77.876	74.565	98.08	88.4	66.946	102.462	121.72	111.268	136.379	147.066
55.348	47.238	52.681	58.296	51.132	57.361	64.62	62.686	67.205	64.352
63.045	55.486	56.309	61.621	56.911	72.88	75.14	76.274	84.247	103.691
50.059	56.092	62.177	58.796	56.927	66.439	56.092	64.685	65.24	72.381
41.262	56.109	61.374	54.809	60.027	53.817	57.828	44.783	51.504	67.894
51.89	52.193	49.651	71.306	69.695	77.192	62.746	71.609	58.607	63.972
65.258	67.392	59.612	80.59	85.26	89.675	86.846	65.889	99.766	85.73
48.356	53.851	51.209	61.306	74.658	69.543	67.132	59.74	72.447	57.014
77.801	75.829	71.351	73.144	82.722	114.33	109.663	109.431	117.51	99.399
57.185	69.611	60.857	82.024	87.715	107.726	97.793	115.283	114.736	130.016
72.65	101.528	101.582	102.468	99.775	92.875	100	124.305	120.056	165.772
79.992	95.891	93.165	94.497	96.532	111.6	113.39	104.647	107.086	134.434
69.008	94.15	76.61	73.483	90.636	94.15	94.226	78.388	93.014	104.829
56.904	76.304	68.76	92.87	88.271	84.517	112.565	99.21	115.714	126.78
65.214	78.984	74.146	78.984	79.689	91.459	95.676	99.789	120.625	105.177
59.468	76.483	69.753	75.631	78.092	88.515	72.866	68.63	70.478	99.594
64.607	69.395	73.216	72.753	81.71	81.71	69.277	98.701	93.599	66.314
64.32	74.474	81.97	85.915	109.713	70.66	77.785	85.915	110.896	61.914
71.105	101.329	107.837	107.837	113.024	114.907	110.199	121.346	132.365	129.914
63.048	77.872	79.17	80.354	76.07	80.354	105.301	85.825	92.367	106.52
64.914	56.229	85.219	62.69	56.083	80.783	80.655	73.53	101.831	86.254
39.44	51.124	38.18	45.097	68.705	58.878	53.636	59.913	82.181	65.16
92.275	66.242	91.506	69.168	74.997	92.359	93.265	87.648	102.085	78.01
63.214	65.494	61.09	58.847	55.805	58.475	51.87	63.602	49.401	46.19

59.957	55.15	48.055	60.742	68.971	62.465	63.909	75.706	57.218	58.925
73.414	78.205	59.556	60.74	74.986	65.996	63.623	67.98	67.754	75.781
92.354	57.573	82.58	87.915	86.583	97.147	79.901	141.045	157.828	210.565
79.929	64.22	66.44	77.078	105.956	92.551	73.893	82.441	84.588	107.806
47.534	63.291	70.912	76.222	88.916	93.615	103.252	106.473	91.125	96.551
83.937	88.835	92.559	95.102	87.486	110.85	83.034	79.695	77.896	118.465
74.8	63.877	72.236	75.923	65.827	69.468	91.621	89.731	81.14	76.132
62.208	62.49	59.056	68.152	60.093	78.014	73.8	80.828	69.655	103.158
45.099	58.499	64.675	63.921	52.114	71.989	71.637	70.012	99.84	89.535
62.936	70.394	70.48	77.255	82.286	76.968	83.473	88.075	87.884	96.241
62.483	75.366	68.679	72.84	81.741	78.6	85.693	65.49	92.223	105.468
75.705	83.476	77.752	78.913	72.896	76.71	78.913	80.362	72.525	78.107
43.264	57.886	58.724	61.808	64.726	62.195	59.312	62.195	62.519	76.999
51.823	52.855	57.294	67.906	55.241	68.11	56.846	66.994	56.395	43.301
66.161	63.108	50.565	57.134	69.793	72.809	64.229	85.521	68.628	68.766
47.201	52.646	55.259	57.733	59.283	68.96	20.678	47.394	54.65	50.089
157.851	133.949	102.424	123.259	107.242	115.46	148.754	168.59	156.178	148.754
93.629	70	76.71	76.582	101.504	97.719	113.698	122.125	126.889	152.694
90.219	89.238	92.927	97.089	87.003	87.003	102.558	110.01	117.967	122.457
45.141	52.055	58.204	70.66	85.964	66.056	72.45	87.071	78.356	93.796
62.072	48.093	50.796	64.535	80.129	66.325	83.975	90.886	101.294	113.906
55.21	60.987	52.589	61.908	71.193	65.13	86.091	64.249	89.37	73.348
77.446	82.135	88.508	86.429	84.424	82.67	79.734	101.277	109.737	122.7
72.6	63.465	64.47	67.286	66.379	73.166	96.666	82.905	107.68	107.922
59.471	66.545	84.528	75.083	81.962	73.272	75.68	89.047	-32768	98.933
50.352	41.227	59.789	74.227	63.988	65.42	75.642	93.317	103.9	112.806
45.397	48.038	56.281	59.661	58.163	56.473	68.16	65.67	68.345	70.64
56.75	62.449	60.157	48.316	72.443	66.479	70.623	73.244	80.471	102.23
55.705	50.72	56.817	52.766	62.574	65.639	66.194	70.42	76.24	70.42
59.425	60.08	57.088	56.89	55.24	47.26	62.835	64.259	79.274	66.55
88.235	67.11	76.091	67.496	60.589	72.98	109.16	91.739	134.078	123.773
66.36	60.02	72.115	35.576	87.37	93.131	98.438	115.64	87.917	168.455
78.759	98.465	82.724	64.943	75.341	82.724	103.1	122.39	137.48	113.276
72.981	75.582	65.048	78.881	77.361	68.838	83.398	107.572	100.99	100.99
69.088	76.72	82.499	73.231	57.245	56.24	89.68	97.249	107.76	101.24
68.386	63.037	53.089	64.012	61.609	67.639	53.374	65.861	91.268	69.41
61.618	75.052	64.516	58.281	64.052	72.212	75.228	98.529	83.516	71.993
62.983	58.028	63.415	68.521	65.386	86.566	77.784	71.849	91.83	91.059
44.409	46.77	44.839	67.198	82.155	75.101	94.041	116.075	82.354	89.044
46.875	48.14	55.146	79.932	64.878	62.726	105.34	87.69	101.051	137.616
48.094	51.677	49.509	44.021	58.901	65.51	77.72	126.321	105.07	123.505
58.806	59.249	83.536	67.517	63.16	79.357	87.935	107.672	96.908	104.58
59.976	62.54	66.008	52.235	49.406	73.463	79.894	83.734	75.839	95.851
47.346	52.93	51.607	50.613	44.676	46.087	50.941	51.711	51.765	56.11
52.33	47.689	69.246	56.277	41.586	48.086	54.044	67.42	68.921	68.219
60.065	44.605	56.39	70.348	68.352	52.847	53.86	73.199	62.263	61.687
53.079	63.57	69.426	44.033	59.855	64.244	73.23	81.498	77.807	118.578

57.307	72.505	81.311	74.765	65.85	66.009	58.68	59.51	54.611	76.501
68.925	51.744	72.929	79.885	68.559	88.221	82.518	77.944	80.573	104.874
51.461	58.391	78.24	75.879	81.491	111.716	117.334	120.06	144.416	149.02
87.83	77.525	69.395	72.761	99.23	126.029	151.265	138.839	164.922	185.96
79.452	76.501	73.345	101.966	81.595	100.953	104.595	135.479	103.216	112.439
56.21	38.735	53.791	71.279	72.385	62.55	94.671	83.129	71.539	105.609
51.451	44.272	39.378	58.374	50.225	43.346	76.259	70.997	45.814	66.975
44.162	48.19	52.375	49.161	42.074	40.06	52.589	48.19	53.089	67.324
72.964	70.321	69.076	80.525	56.216	98.49	100.23	106.515	138.52	98.714
59.7	59.06	44.943	40.795	46.502	46.159	42.274	69.584	80.217	98.025
42.049	41.178	47.76	50.576	46.718	52.954	59.07	60.755	78.724	109.459
67.279	72.346	85.895	63.121	95.51	100.048	99.973	91.688	118.104	115.541
67.245	71.799	69.186	79.134	81.281	88.911	80.418	87.863	70.919	97.755
40.266	54.999	67.149	63.492	60.276	53.011	67.028	43.76	54.735	73.299
9.096	21.387	37.685	52.071	46.565	57.687	55.411	42.655	47.235	56.12
34.665	30.627	49.508	66.555	64.488	68.538	55.124	63.886	65.986	70.526
38.551	39.435	52.195	51.66	58.552	66.546	60.562	63.22	68.763	58.661
52.33	45.024	51.727	62.821	69.321	70.765	82.206	97.33	86.02	87.602
72.387	56.541	67.231	69.841	61.466	73.406	83.106	113.795	91.994	93.451
56.682	56.175	59.922	61.356	68.426	75.066	81.59	81.331	76.415	103.419
52.146	50.679	58.766	61.883	72.269	78.188	69.901	60.793	79.772	102.484
71.613	74.443	72.945	73.95	79.788	88.416	87.499	99.51	92.529	92.877
65.054	66.076	63.424	66.871	77.906	65.692	81.355	103.735	104.142	105.27
51.732	49.868	63.526	69.621	75.116	93.717	81.4	77.894	80.815	115.026
43.72	52.739	47.599	59.058	67.924	60.661	68.845	74.752	57.005	69.651
42.631	53.719	54.055	70.566	71.972	74.175	51.926	59.208	64.211	61.566
48.69	45.816	49.389	54.094	51.778	55.911	63.366	44.394	59.111	64.415
40.705	48.835	38.141	48.226	46.498	42.965	19.875	13.973	20.742	61.671
36.372	55.62	52.566	50.285	49.557	47.544	38.975	50.7	352.427	71.831
42.838	44.825	51.856	50.909	49.427	27.564	32.474	73.462	82.837	71.856
50.284	47.98	50.999	60.498	54.414	58.65	66.174	83.667	73.668	79.026
48.424	44.764	57.795	55.889	49.919	31.804	59.969	70.525	100.706	91.461
59.165	54.362	79.612	71.2	81.03	80.446	85.756	95.644	96.983	74.749
45.892	48.223	59.77	67.251	71.08	75.959	80.326	90.447	103.624	95.308
39.899	37.315	49.061	53.595	70.554	74.216	58.156	65.619	72.891	90.789
39.306	39.186	60.429	65.834	57.121	88.585	86.644	94.216	101.114	77.544
43.985	40.849	47.534	68.276	93.12	94.095	98.674	102.226	99.825	116.073
335.16	343.98	1.725	322.05	244.961	222.114	248.742	232.545	238.485	237.59
62.995	65.405	60.216	78.341	120.03	118.182	143.415	135.285	155.695	173.257
34.308	37.982	39.826	49.526	66.561	52.545	65.739	40.308	82.705	109.27
84.155	85.301	94.63	96.297	97.37	113.016	106.204	105.462	124.639	128.677
43.336	35.811	38.015	60.272	48.935	49.049	33.69	41.201	55.763	65.313
70.159	82.381	80.946	81.705	76.646	78.88	79.026	71.343	67.843	81.705
133.511	96.186	113.685	141.455	63.344	161.904	63.344	90.339	201.71	183.965
31.908	24.502	20.52	24.19	4.435	16.627	21.416	14.38	29.023	31.818
48.085	43.936	39.524	38.219	39.698	26.997	36.706	15.809	39.955	48.775
81.104	88.516	66.983	75.876	64.759	86.815	64.912	76.076	77.353	132.82

53.775	62.252	56.265	55.341	49.794	55.67	46.366	47.682	54.909	61.556
71.691	-32768	66.286	39.136	40.903	49.544	53.71	40.355	45.954	16.97
46.501	35.811	26.301	26.448	22.587	25.657	27.437	27.967	20.219	7.593
34.852	27.979	14.89	17.986	21.951	22.932	16.824	21.83	17.549	359.045
39.291	54.553	47.035	31.194	32.601	23.561	3.209	344.379	33.465	294.492
56.937	52.605	51.515	41.542	45.345	41.014	42.588	43.017	48.397	59.835
76.787	82.052	94.407	76.975	74.081	57.781	52.07	142.07	145.884	143.918
52.376	56.113	62.609	60.175	60.58	50.463	54.264	57.004	47.534	56.921
143.403	141.1	137.2	131.374	145.946	169.671	155.635	143.54	155.635	172.192
76.523	78.261	71.715	59.52	71.715	47.381	46.452	56.46	54.733	40.636
84.67	73.336	72.201	47.309	52.918	31.6	21.109	354.73	20.744	11.946
81.311	98.509	69.295	58.188	48.314	58.375	53.74	63.892	34.374	25.594
112.665	124.798	132.732	143.051	98.619	97.55	116.145	129.816	113.542	106.683
51.442	46.451	32.522	34.809	37.674	43.938	15.114	5.134	355.08	6.317
65.537	49.273	59.46	78.561	61.646	61.911	56.896	46.559	44.122	59.784
70.085	71.782	54.023	59.389	54.069	40.949	39.208	29.035	29.681	39.242
64.85	89.2	-32768	95.237	84.074	78.732	65.671	57.804	67.326	78.717
19.877	35.579	45.375	40.56	50.941	56.95	37.464	2.312	8.71	0.358
35.906	35.18	40.811	50.822	51.349	64.272	53.853	39.705	36.066	31.599
23.891	55.961	105.36	240.36	217.526	191.546	175.505	154.759	60.36	52.23
54.712	51.32	60.41	72.979	73.414	79.329	86.284	81.942	64.027	58.7
119.641	131.171	136.294	130.116	143.969	134.857	131.944	133.495	138.651	132.95
46.349	58.508	76.215	55.178	83.161	101.034	90.97	86.571	89.948	69.194
132.416	128.328	126.353	133.23	140.877	148.254	145.145	153.319	148.329	139.511
57.464	42.395	68.645	65.066	82.631	96.368	172.898	168.649	145.441	130.274
20.009	18.468	22.727	28.17	36.54	28.39	27.093	29.381	39.786	46.944
52.09	57.496	58.26	68.482	67.722	101.215	97.945	110.385	143.574	116.559
33.655	32.796	50.955	37.872	54.585	57.647	89.149	96.418	115.33	125.311
176.582	170.084	176.853	163.266	173.524	174.554	177.588	187.1	183.081	185.728
56.46	51.084	47.771	51.307	98.18	79.795	129.144	146.048	14.7	152.713
45.429	51.658	49.351	52.266	52.449	65.989	70.881	61.473	64.213	60.509
38.762	28.78	49.649	47.362	43.95	70.618	78.645	74.631	73.205	131.775
35.707	40.414	63.714	63.347	71.589	65.428	76.013	92.561	87.797	123.335
38.929	49.374	51.588	66.078	58.01	64.829	76.662	75.498	101.778	93.87
52.816	50.599	53.464	66.637	76.992	72.771	77.717	84.842	97.689	97.279
54.01	57.241	67.079	74.284	81.026	87.755	83.511	99.865	90.119	113.949
61.685	72.762	93.504	92.285	97.532	113.158	100.109	122.216	113.88	121.076
39.013	53.539	79.672	56.435	93.775	104.741	79.739	88.58	80.219	96.35
67.424	64.33	82.35	77.531	92.87	88.432	93.527	93.11	95.834	103.941
50.994	59.502	81.637	62.017	71.37	95.53	95.154	85.884	85.955	85.586
42.526	56.015	64.505	63.239	77.699	86.485	83.432	80.501	80.104	84.719
44.504	45.76	58.04	72.69	81.425	70.667	70.384	75.898	81.694	80.47
52.252	51.208	60.393	73.104	85.094	78.37	92.558	91.386	103.145	59.465
39.521	48.364	53.722	64.712	82.555	68.74	81.464	78.606	77.582	83.161
54.741	57.259	76.262	80.254	88.809	90.584	82.655	84.395	78.183	77.27
62.463	55.544	73.306	86.76	107.24	106.624	85.625	93.121	87.298	76.081
57.446	58.779	62.941	81.191	78.647	84.075	87.783	90.415	65.434	74.706

56.219	61.179	70.646	73.21	85.139	103.086	103.466	92.389	88.069	93.766
62.075	74.131	75.07	58.049	88.64	90.138	111.94	107.975	93.505	101.635
37.202	45.364	53.063	68.396	55.064	88.793	93.32	82.621	58.799	66.158
45.366	44.251	58.966	72.784	78.915	105.171	80.815	48.973	14.051	83.58
59.404	66.179	73.75	81.444	85.06	87.6	109.25	82.458	76.123	76.93
51.895	55.435	55.261	64.424	66.484	75.97	88.765	66.365	78.46	80.196
56.651	67.48	68.52	69.982	69.076	78.232	74.254	75.844	72.556	69.672
58.071	55.772	58.473	68.499	52.584	59.104	71.094	82.312	69.96	101.826
47.992	50.292	52.219	55.568	59.224	59.895	71.644	53.209	61.415	71.728
48.428	48.64	53.965	50.7	68.984	68.002	55.123	44.36	46.993	74.89
37.39	45.921	47.881	55.359	51.426	55.209	53.032	53.65	76.05	69.149
61.339	77.321	82.71	72.04	86.796	95.558	92.172	102.693	95.363	78.525
49.422	47.838	58.206	56.265	69.203	95.001	77.39	75.877	66.009	81.661
52.896	50.335	65.05	65.871	80.895	80.427	89.24	76.73	78.925	77.542
41.976	57.685	68.995	77.249	84.25	70.214	98.286	68.305	88.336	93.496
43.306	48.093	48.093	47.835	66.214	64.545	59.68	62.62	62.406	58.675
58.239	56.295	45.614	66.503	66.318	82.536	58.785	75.632	69.341	73.511
61.3	64.532	75.769	79.38	81.95	85.85	74.191	84.114	84.727	91.449
43.81	49.876	69.073	69.517	79.999	91.261	84.549	88.492	101.819	81.445
45.923	38.105	56.026	42.29	71.717	63.016	61.176	55.285	45.152	68.855
38.001	45.718	49.243	46.974	65.389	65.859	43.569	58.62	54.708	50.53
53.585	33.818	62.373	72.707	84.044	108.975	59.979	83.881	142.026	86.544
38.494	34.84	46.462	49.443	56.259	47.852	60.738	70.16	79.68	63.186
53.398	59.705	68.462	77.101	80.394	68.327	83.049	75.765	92.451	95.1
51.885	68.939	77.441	79.752	72.357	78.071	91.267	96.885	88.879	108.195
72.749	75.785	103.045	108.936	97.303	101.709	101.031	117.603	123.74	128.978
24.153	25.625	12.634	25.355	16.535	25.819	47.614	23.446	29.064	36.311
38.655	27.332	30.901	44.595	23.139	7.965	60.09	10.12	61.775	63.401
47.8	41.09	45.236	54.801	51.814	59.314	65.883	72.884	60.207	67.135
75.925	58.691	62.944	80.866	85.53	79.894	91.87	106.251	106.527	107.722
76.771	99.911	59.169	75.033	86.14	87.716	105.872	117.733	114.146	117.157
38.399	52.293	49.221	53.62	67.563	67.505	69.081	85.155	94.016	80.97
36.013	49.962	31.817	65.778	66.274	89.929	95.768	105.809	84.947	99.631
37.403	35.831	42.784	41.469	45.806	64.493	74.101	72.285	62.936	83.409
41.169	48.6	55.601	59.037	80.796	94.509	81.941	75.696	97.545	86.757
45.284	45.146	63.271	65.849	95.538	91.359	99.694	98.844	95.771	72.796
35.589	55.164	62.065	65.431	76.535	93.18	90.335	79.902	74.414	98.784
59.419	64.111	63.401	89.202	91.262	114.02	97.91	112.514	109.03	112.256
31.905	39.655	50.34	70.323	76.905	87.457	85.506	94.335	83.169	98.58
26.57	47.767	76.995	71.801	67.358	94.645	90.892	95.43	111.375	104.892
32.535	48.177	75.647	65.901	85.047	98.881	100.508	125.261	119.429	125.715
47.964	58.455	68.694	71.497	78.907	89.35	118.211	129.649	114.637	119.372
45.206	51.451	67.446	54.796	59.133	58.423	92.569	105.971	111.122	109.696
51.055	66.36	74.44	75.259	61.353	68.52	100.33	103.606	110.055	107.551
51.63	69.48	74.109	67.052	64.283	98.062	112.091	105.954	98.833	116.167
46.014	54.25	62.545	65.088	73.278	67.949	108.899	111.661	110.088	114.94
65.488	78.715	71.465	62.844	67.061	81.837	93.826	113.753	124.205	136.058

50.077	53.361	65.711	52.28	62.405	49.186	89.465	100.402	107.062	93.289
68.659	69.947	76.781	69.407	74.641	80.261	90.327	107.058	110.801	106.422
65.08	59.159	62.443	71.296	69.412	80.951	88.988	123.885	112.162	132.46
71.732	72.94	76.306	82.357	91.01	95.564	110.799	128.195	126.722	130.433
72.963	72.545	63.892	90.494	100.958	111.536	122.697	125.675	128.165	126.911
70.366	61.524	63.869	85.385	86.796	98.317	102.185	102.269	108.241	105.275
73.621	72.884	67.493	85.435	83.561	104.62	110.842	112.303	119.284	114.228
55.48	55.48	52.877	66.366	69.516	86.444	96.394	122.729	118.18	104.716
59.234	58.34	73.516	83.115	85.605	97.314	113.209	107.497	125.594	125.009
54.653	51.611	63.688	68.274	86.463	84.635	111.2	94.704	101.947	114.959
60.324	62.625	65.703	63.93	81.988	124.561	128.935	125.692	108.359	98.361
60.88	76.616	92.78	82.424	93.377	121.111	124.413	136.825	142.631	126.158
73.966	92.517	105.396	113.691	102.572	127.337	130.815	143.915	131.386	138.192
30.435	32.925	59.49	61.573	69.795	82.241	97.647	110.201	117.485	29.421
21.562	14.248	30.411	33.276	126.651	119.75	158.41	282.1	270.211	315.421
69.078	73.353	74.35	82.309	85.872	93.779	103.157	107.23	94.02	100.402
70.13	76.884	72.584	87.442	77.255	81.44	80.567	96.695	85.385	94.574
84.229	87.859	101.185	106.316	118.827	116.719	103.82	106.016	115.724	135.097
51.809	46.27	73.253	56.619	70.46	69.854	51.49	59.785	64.305	64.375
63.066	78.073	75.124	8.269	141.385	87.59	136.451	100.166	131.454	179.944
60.902	77.08	71.271	73.23	71.49	79.695	74.669	71.632	76.892	82.059
29.636	31.357	30.227	32.422	40.932	41.225	37.799	38.109	30.691	40.24
46.297	38.875	46.898	45.17	45.375	47.333	74.941	63.853	71.019	78.045
42.445	40.335	40.164	44.403	51.707	41.983	47.4	51.602	45.916	64.894
50.586	54.62	48.679	56.811	54.018	52.2	66.997	74.721	67.455	47.006
184.224	166.061	152.4	153.849	158.328	175.176	173.424	183.371	182.121	189.612
61.98	69.818	59.295	62.235	64.838	61.042	70.365	59.577	69.854	71.968
-32768	70.412	75.228	86.281	93.425	95.06	99.478	93.11	93.313	83.921
276.931	267.379	232.87	239.995	242.53	242.032	223.408	228.385	224.381	234.66
46.507	74.388	75.599	104.849	122.394	95.11	109.961	117.376	139.405	154.66
38.212	47.143	47.441	38.828	53.28	59.99	43.818	57.679	57.88	62.026
358.929	354.405	2.501	340.05	358.869	1.801	9.309	17.808	2.011	356.909
18.649	12.346	42.106	17.748	25.286	32.554	55.836	71.545	15.416	237.509
83.834	91.908	93.844	102.245	99.07	101.675	91.433	103.333	106.17	105.647
29.285	48.113	49.613	40.19	34.127	48.154	45.723	43.608	41.653	41.59
68.663	60.051	68.376	75.955	61.771	69.016	55.809	81.556	67.335	100.847
54.82	28.255	79.837	38.43	7.972	57.206	352.892	148.396	99.82	70.765
23.676	52.405	52.177	56.666	48.901	41.786	56.48	62.273	52.027	55.345
326.705	333.854	315.971	335.289	344.926	345.651	343.043	327.84	301.259	345.38
6.343	29.718	29.113	25.379	35.245	60.955	19.99	352.491	8.68	16.495
352.929	340.52	327.416	351.735	350.991	11.567	1.328	339.591	341.314	355.102
352.393	351.554	31.815	358.935	342.875	330.11	2.957	8.116	346.109	35.129
221.416	72.105	156.78	130.738	109.691	144.185	94.527	115.694	128.806	169.712
-32768	50.885	43.819	53.462	60.503	67.571	66.086	60.67	50.991	70.921
-32768	32.225	-32768	92.48	92.48	113.252	123.149	117.826	328.79	2.48
356.155	50.07	-32768	24.773	22.206	24.51	35.917	12.144	73.269	73.269
312.945	1.636	349.815	-32768	61.38	140.07	151.38	213.079	349.815	218.76

-32768	341.846	338.313	-32768	332.609	-32768	343.01	329.314	333.548	319.932
43.822	44.999	76.172	44.051	49.746	29.142	39.825	59.014	58.024	121.695
282.839	284.41	280.641	256.761	261.813	246.674	244.216	258.796	265.362	271.689
40.193	50.391	41.175	45.352	48.015	-32768	-32768	37.438	30.004	56.454
62.339	67.439	73.319	79.865	75.656	78.918	60.491	87.577	83.421	100.719
332.6	335.613	-32768	343.161	351.035	354.98	359.165	2.25	358.241	322.109
53.799	54.232	57.032	55.97	60.659	66.984	71.477	61.152	73.566	84.481
24.674	33.081	-32768	61.09	48.865	53.965	36.646	19.594	38.256	23.396
151.95	-32768	131.574	154.153	145.878	148.68	151.95	148.584	207.326	183.047
40.446	35.765	47.796	51.864	46.595	52.001	-32768	44.105	50.09	51.23
-32768	-32768	190.87	177.052	181.834	166.039	169.657	190.87	195.362	183.503
-32768	39.501	60.436	52.695	45.962	59.309	79.39	74.535	28.437	44.94
-32768	-32768	-32768	-32768	29.599	-32768	-32768	61.608	59.408	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	83.653	-32768	68.305	67.361	90.721
105.154	33.276	91.54	119.953	-32768	110.976	86.991	90.805	101.475	124.258
80.531	74.903	-32768	79.705	96.992	94.857	84.941	79.428	99.979	98.752
28.694	26.02	27.2	36.325	32.885	30.245	41.224	30.738	50.45	54.144
75.512	75.869	81.831	80.909	97.423	119.18	104.551	-32768	121.589	-32768
330.211	332.95	338.511	326.974	331.355	313.021	306.681	294.013	286.321	281.044
47.734	41.083	58.945	54.32	60.751	61.68	-32768	43.404	-32768	69.146
117.266	102.198	112.167	110.635	125.221	125.83	114.726	-32768	-32768	107.332
50.931	57.047	60.949	57.168	64.68	59.268	55.562	60.233	66.028	74.761
29.326	22.246	23.059	13.791	31.124	31.535	39.405	50.632	35.212	46.464
44.961	59.378	33.514	42.688	61.868	43.454	53.091	52.321	61.046	56.8
6.05	7.281	16.336	12.83	14.854	27.754	23.384	22.247	14.956	13.642
50.559	50.74	53.967	50.26	74.829	72.151	69.65	78.362	64.788	67.982
34.481	43.805	14.75	33.939	15.265	40.699	54.645	31.861	52.374	31.276
56.863	69.295	52.511	73.065	70.001	79.613	72.484	64.392	92.265	92.181
42.169	39.805	31.483	48.71	36.548	29.302	27.941	50.785	36.135	25.372
334.37	315.142	304.268	313.511	313.189	300.606	288.786	304.115	294.183	308.219
53.251	-32768	69.88	59.26	66.566	59.26	75.574	96.13	72.585	-32768
-32768	-32768	63.96	23.24	31.055	33.658	9.607	49.855	34.421	52.985
61.754	69.519	-32768	73.25	-32768	71.972	64.873	70.617	-32768	66.697
13.976	16.104	-32768	8.865	15.63	16.281	9.242	9.808	11.898	16.104
8.804	29.965	41.512	43.034	37.56	50.19	49.099	54.794	60.344	65.411
34.086	-32768	46.454	50.536	38.75	47.413	55.068	65.109	58.119	55.99
23.176	21.656	85.644	17.275	34.455	28.115	16.523	28.115	28.115	36.245
38.616	37.594	57.241	46.99	76.371	55.12	87.125	75.345	61.64	81.685
49.469	55.447	50.942	69.966	61.105	45.16	67.78	68.999	51.155	49.345
49.678	90.64	86.726	114.501	114.255	104.626	121.355	102.592	111.436	117.011
76.775	75.787	86.88	91.519	87.767	86.863	81.927	87.785	96.82	-32768
38.352	44.028	40.504	47.622	40.1	40.649	39.668	39.798	38.417	44.693
28.411	30.254	30.595	20.82	31.281	33.536	33.085	29.184	26.471	32.529
47.271	41.787	49.523	52.431	45.129	50.76	49.63	58.89	57.631	56.892
332.894	332.351	323.46	323.322	322.826	319.515	323.87	323.338	312.106	321.446
357.895	353.767	342.526	338.599	346.232	346.542	3.843	358.794	359.657	339.162
30.429	32.986	14.813	25.283	23.198	30.066	26.615	18.893	26.346	30.521

31.859	7.575	20.12	26.441	27.343	21.848	33.485	17.539	37.948	44.744
41.097	23.794	-32768	42.229	21.375	35.559	49.577	60.035	83.967	103.863
11.86	25.345	20.429	31.681	30.911	26.662	35.529	44.289	40.713	40.484
11.65	17.221	13.269	12.641	15.663	20.25	30.616	34.855	27.216	26.64
36.185	45.886	53.519	46.243	55.632	57.853	61.359	52.352	55.356	64.331
49.561	58.135	65.547	60.25	48.748	57.139	48.831	49.462	49.427	63.866
11.501	13.084	22.973	22.458	15.501	23.521	31.674	32.682	27.002	21.586
356.715	8.213	15.752	15.15	21.751	27.321	36.852	34.988	27.321	17.525
15.665	27.524	32.795	39.907	38.56	52.907	49.765	44.424	16.651	5.354
339.041	348.934	336.972	346.697	359.936	359.003	351.011	341.759	327.827	330.975
6.616	9.734	11.719	16.214	14.549	17.203	17.924	8.235	0.745	352.199
33.102	41.289	37.848	42.624	33.087	34.541	6.24	21.949	26.673	5.476
25.571	39.451	34.641	33.656	37.304	33.556	36.085	38.015	39.78	10.854
30.539	31.357	37.49	38.294	41.956	44.025	48.997	48.52	65.115	40.48
23.691	32.564	31.127	44.74	47.099	39.781	31.796	50.751	50.62	49.509
33.847	47.507	52.353	46.944	37.208	46.008	50.233	52.205	48.604	46.19
38.85	46.842	49.079	38.005	20.019	37.734	26.585	30.981	50.16	58.526
38.15	46.549	27.294	27.804	32.422	40.115	37.305	37.516	18.994	32.602
36.244	40.818	40.272	41.307	44.84	29.355	33.82	57.405	50.28	34.335
17.815	26.621	20.462	29.748	29.048	44.893	42.005	41.523	34.039	25.641
32.511	28.985	36.681	36.945	43.094	30.775	42.768	45.97	49.21	33.599
39.717	21.591	34.209	26.321	39.134	39.212	41.436	40.148	38.24	33.236
39.639	26.559	37.647	22.495	36.345	33.237	15.621	13.352	22.663	42.4
22.9	35.45	11.594	22.316	15.387	359.851	11.594	25.442	5	9.89
22.526	15.145	23.951	26.252	12.455	29.796	30.76	23.816	0.175	23.344
25.905	16.046	48.033	18.199	20.445	14.275	19.113	35.7	39.885	19.536
19.195	20.989	21.294	27.746	20.014	16.279	16.788	18.24	36.136	48.94
10.043	17.271	24.048	20.764	23.568	16.875	23.393	17.675	19.914	16.906
29.033	14.41	22.408	28.384	25.5	38.445	48.57	31.532	14.88	32.11
39.362	34.511	43.423	36.841	33.257	38.75	32.866	32.671	23.34	7.383
18.721	36.144	16.733	16.769	17.499	24.472	0.481	20.135	12.404	354.096
36.601	43.589	27.969	42.978	29.084	32.743	37.291	30.785	30.785	-32768
43.279	45.493	48.91	62.709	46.815	50.36	48.125	48.055	44.275	-32768
22.071	5.446	19.971	24.3	27.21	19.797	35.209	20.963	15.369	-32768
25.744	18.014	24.657	21.414	25.418	26.063	22.111	11.46	3.875	-32768
19.504	11.526	22.688	30.106	19.504	27.066	21.936	29.688	28.165	20.705
11.347	40.235	21.485	29.686	39.717	25.042	27.041	31.863	38.881	-32768
36.969	35.296	33.921	31.587	28.403	37.211	41.61	42.268	52.304	41.054
23.636	22.979	32.021	34.684	30.285	27.307	48.72	40.867	29.834	44.634
18.217	20.965	29.19	38.76	35.761	26.428	17.044	14.694	29.472	19.244
30.182	29.165	42.16	66.486	50.561	54.31	60.507	52.89	62.855	36.98
17.68	359.824	22.588	35.342	29.755	38.129	44.557	44.176	24.561	11.936
15.488	41.734	78.34	58.424	42.2	37.632	64.994	64.1	63.164	-32768
20.526	16.01	28.455	31.012	40.359	35.041	33.769	30.661	33.837	37.74
22.978	6.674	31.477	9.291	41.455	31.105	42.24	39.118	29.401	-32768
29.203	21.078	44.97	20.171	11.28	28.648	33.869	42.324	48.15	-32768
22.847	38.545	30.124	27.877	37.082	31.432	21.837	40.319	48.85	36.755

12.234	20.899	17.117	18.159	23.914	23.657	23.145	20.352	19.18	-32768
18.133	39.67	40.221	52.11	49.773	41.224	30.099	43.639	-32768	-32768
34.452	22.722	31.887	37.336	32.368	13.995	46.58	45.964	19.865	-32768
27.343	36.72	26.301	34.083	33.329	40.573	32.63	46.263	-32768	-32768
29.049	26.724	28.8	25.22	23.709	34.416	54.681	45.866	42.616	-32768
38.034	35.216	19.149	40.22	28.174	28.101	64.21	32.09	38.726	-32768
35.221	23.033	25.355	23.718	35.756	36.882	27.04	33.243	27.799	-32768
31.58	42.001	42.993	38.249	39.044	47.531	36.276	47.898	-32768	-32768
28.342	11.208	15.022	10.227	7.851	15.022	30.488	22.759	-32768	-32768
0.514	5.405	358.961	8.782	12.426	7.444	26.443	33.714	-32768	-32768
16.614	19.138	13.796	4.114	16.945	8.43	17.063	19.125	-32768	-32768
21.065	18.794	30.279	15.001	17.186	25.183	-32768	-32768	-32768	-32768
48.312	23.22	28.43	27.355	39.357	55.452	49.003	-32768	-32768	-32768
16.042	23.562	32.206	11.557	35.88	21.381	21.261	9.472	-32768	-32768
24.971	48.305	28.48	39.214	27.225	22.675	-32768	-32768	-32768	-32768
22.056	12.81	29.965	36.772	37.038	24.699	1.998	-32768	-32768	-32768
18.748	21.448	11.748	17.984	24.234	16.137	22.016	-32768	-32768	-32768
16.649	8.77	16.492	35.052	28.159	359.786	356.156	3.411	-32768	-32768
32.142	17.271	18.859	17.666	16.981	5.322	21.104	30.059	-32768	-32768
55.69	36.45	36.381	52.186	20.682	40.738	38.305	24.455	-32768	-32768
30.198	17.9	14.944	41.575	28.977	18.436	11.83	350.699	-32768	-32768
35.21	16.535	14.004	50.854	46.28	39.57	37.534	12.234	-32768	-32768
27.633	6.074	12.62	29.92	23.831	39.185	24.769	32.274	-32768	-32768
6.984	38.931	30.122	39.919	31.989	50.611	30.491	20.355	45.523	-32768
9.214	358.677	359.954	10	15.426	11.328	21.673	32.069	-32768	-32768
34.433	26.914	9.536	45.885	64.962	37.53	31.198	50.926	-32768	-32768
23.744	35.103	31.527	22.22	49.664	41.983	48.76	69.814	-32768	-32768
21.384	52.796	39.734	22.538	46.505	44.749	33.98	49.753	-32768	-32768
35.605	52.812	27.487	29.332	22.477	33.891	43.966	60.575	-32768	-32768
24.702	26.817	36.044	17.506	4.038	14.542	44.369	7.433	-32768	-32768
37.13	46.105	35.049	48.595	32.227	40.523	45.578	63.066	-32768	-32768
33.324	352.971	50.29	26.608	29.185	28.675	16.949	26.233	32.64	-32768
14.941	4.773	18.711	27.981	17.414	39.266	42.057	31.711	-32768	-32768
35.749	31.698	35.101	24.965	40.033	53.95	46.56	-32768	-32768	-32768
40.935	21.222	35.89	35.295	44.431	47.97	40.803	45.8	-32768	-32768
22.712	10.875	25.415	16.514	13.443	28.342	38.465	37.951	-32768	-32768
12.124	18.49	9.091	23.728	18.981	10.398	23.021	31.374	-32768	-32768
354.926	29.117	24.547	357.645	32.329	23.914	354.295	51.56	-32768	-32768
22.551	30.419	41.481	28.865	20.509	42.865	15.151	348.991	-32768	-32768
24.098	25.946	7.567	13.4	19.639	10.681	42.598	70.495	-32768	-32768
33.572	49.268	33.91	54.606	30.515	50.37	30.047	85.732	-32768	-32768
32.247	17.675	15.66	29.214	37.406	22.37	24.149	55.256	-32768	-32768
30.21	4.5	31.065	32.801	23.823	13.962	49.5	60.81	44.458	-32768
22.571	59.741	36.66	28.29	35.349	51.816	40.206	54.172	-32768	-32768
17.231	1.48	24.679	11.888	42.394	33.411	8.246	-32768	-32768	-32768
355.017	345.628	7.216	14.708	15.356	35.55	18.881	40.15	-32768	-32768
37.612	20.067	2.169	31.16	17.241	47.62	9.648	4.973	-32768	-32768

351.41	4.934	6.431	23.709	354.604	0.72	3.656	352.189	-32768	-32768
21.837	2.646	357.689	66.759	40.704	44.28	28.499	17.249	-32768	-32768
56.004	27.671	46.007	16.473	34.065	22.829	24.833	51.495	353.659	-32768
35.419	29.854	11.155	18.985	15.28	20.187	55.524	37.55	52.98	-32768
6.89	19.746	1.725	30.011	50.733	44.475	34.238	53.535	-32768	-32768
31.499	43.783	46.12	55.582	34.81	30.175	33.349	-32768	-32768	-32768
49.365	55.933	56.53	44.424	62.107	47.098	68.419	74.275	-32768	-32768
15.98	15.25	25.826	19.499	37.218	32.004	34.669	-32768	-32768	-32768
31.065	356.599	3.632	40.863	27.164	33.386	21.455	10.689	-32768	-32768
33.691	23.111	35	41.546	37.984	44.673	51.6	82.408	-32768	-32768
30.223	29.356	49.502	10.541	5.45	21.096	38.024	-32768	-32768	-32768
35.534	42.025	29.581	40.427	61.465	48.856	41.633	30.765	-32768	-32768
34.99	358.12	23.265	40.107	32.731	37.066	42.097	-32768	-32768	-32768
12.224	15.935	49.753	42.989	33.11	37.84	41.08	-32768	-32768	-32768
35.976	30.008	5.227	25.754	29.586	37.559	21.355	39.79	-32768	-32768
353.31	19.51	10.486	26.75	353.31	44.83	43.074	22.09	-32768	-32768
55.78	48.029	18.371	26.878	23.536	26.878	313.726	-32768	-32768	-32768
25.86	39.896	43.242	13.814	0.739	20.856	13.671	48.48	-32768	-32768
20.579	9.238	19.97	350.634	355.004	14.595	3.455	-32768	-32768	-32768
11.718	31.166	13.644	25.06	30.188	29.454	-32768	-32768	-32768	-32768
27.396	16.827	35.454	54.203	31.905	352.598	12.465	-32768	-32768	-32768
24.785	34.744	47.572	66.411	46.641	25.018	105.49	-32768	-32768	-32768
-32768	32.78	49.484	34.19	57.605	87.586	-32768	212.281	-32768	-32768
34.835	77.175	7.065	9.629	38.279	49.149	91.056	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
346.291	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
284.64	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
351.726	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
128.505	294.408	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
236.17	226.229	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	296.466	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
248.676	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	211.66	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	12.65	127.883	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
252.011	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
176.651	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
243.25	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	49.074	-32768	-32768	-32768	70.496	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	257.916	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
250.64	171.033	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
313.424	235.85	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
268.427	239.461	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
294.308	247.356	269.421	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	255.914	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
206.476	178.44	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
181.955	119.21	203.806	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
191.621	177.628	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
242.17	8.424	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
254.899	273.334	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
199.972	218.421	180.737	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
254.53	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
234.615	337.18	62.21	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
172.248	208.186	116.83	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
201.884	165.726	169.34	216.13	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
200.574	23.885	256.691	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
184.161	156.884	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
244.251	254.596	236.161	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
217.028	165.026	-32768	182.598	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
199.994	263.299	-32768	213.235	116.11	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
197.571	232.535	252.189	224.405	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
185.187	199.354	248.942	256.263	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
213.045	231.48	270.574	19.804	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
198.755	226.476	234.082	258.045	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
211.89	205.126	191.75	174.703	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
193.84	178.089	222.895	293.848	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	336.632
265.045	199.386	197.879	182.17	253.224	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
211.565	222.875	160.659	67.103	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
203.62	245.075	307.656	290.44	234.448	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
181.07	136.07	253.325	127.94	57.38	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
178.204	253.185	173.805	256.894	255.675	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
189.799	183.79	194.211	168.721	236.92	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

181.912	173.485	205.591	159.015	285.286	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
201.646	326.47	-32768	146.47	295.506	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
167.861	171.523	172.625	212.431	166.285	281.06	-32768	-32768	-32768	-32768
181.827	163.326	182.054	211.572	0	169.762	-32768	-32768	-32768	-32768
180.165	181.854	179.16	167.271	84.525	145.47	-32768	-32768	-32768	-32768
189.133	222.535	173.709	136.557	179.22	163.965	185.09	-32768	-32768	-32768
159.436	199.373	230.43	182.704	280.4	198.53	43.511	-32768	-32768	-32768
198.14	191.342	171.575	232.407	211.381	149.409	0	-32768	-32768	-32768
178.62	163.365	192.943	177.549	165.784	234.93	234.93	-32768	-32768	-32768
164.735	217.811	157.234	185.111	122.709	310.474	324.51	290.82	-32768	-32768
172.512	248.476	303.884	304.457	-32768	189.44	207.875	171.005	-32768	-32768
209.435	125.775	113.954	105.55	49.446	338.246	-32768	326.413	15.55	-32768
177.405	156.225	200.44	135.703	105.47	213.574	130.889	102.944	338.166	-32768
209.578	296.975	335.429	278.54	350.105	147.939	302.984	316.958	25.361	2.531
166.979	146.166	159.035	256.614	200.09	260.345	264.744	225.65	-32768	-32768
188.79	162.225	139.026	354.754	182.45	215.355	323.79	113.808	-32768	-32768
206.635	204.145	192.599	237.599	98.2	135.605	158.455	120.001	-32768	-32768
192.064	163.806	265.721	153.176	314.16	188.25	-32768	-32768	-32768	-32768
164.911	212.072	143.11	190.401	199.42	152.572	53.11	133.648	194.45	71.545
179.234	218.229	166.812	161.285	287.858	249.549	342.504	322.85	124.415	240.703
149	206.095	256.622	304.225	128.039	47.896	336.156	10.15	16.633	90.535
147.125	147.846	153.8	331.236	21.526	358.028	315.365	307.235	-32768	-32768
205.655	198.53	203.919	171.965	318.644	336.256	309.225	310.331	301.995	314.789
207.253	179.14	127.202	201.306	136.559	312.808	317.076	164.071	115.705	330.801
154.005	219.815	154.005	165.409	146.309	141.91	337.855	316.199	6.91	286.072
206.524	170.925	159.396	312.408	158.569	139.579	160.305	147.879	303.435	-32768
186.84	180.5	158.539	176.22	164.46	141.84	70.275	-32768	192.034	200.876
146.899	195.352	194.02	146.899	189.704	134.55	176.428	311.428	10.289	-32768
171.744	161.005	137.6	261.744	177.65	242.09	304.835	279.146	283.91	152.09
197.15	209.802	169.895	158.366	197.15	230.84	320.84	249.275	280.239	320.84
213.4	172.48	166.916	168.603	127.014	260.408	189.864	183.759	197.36	278.54
175.978	176.167	189.539	153.532	161.941	149.602	109.176	244.176	147.265	320.14
286.6	178.447	346.855	151.6	180.096	126.254	341.541	320.29	320.29	335.712
185.29	190.054	196.6	178.58	185.29	230.29	168.591	259.345	196.6	201.235
166.575	208.209	150.63	156.514	230.01	237.135	154.046	304.065	353.7	230.01
206.411	222.145	203.345	226.897	199.444	175.748	206.711	211.475	274.91	248.345
190.014	173.51	171.428	176.69	193.982	184.82	203.255	229.82	279.219	302.001
175.358	186.217	200.765	195.125	212.717	254.595	241.915	211.385	270.421	-32768
156.924	148.543	158.596	162.769	152.565	245.515	324.334	113.005	277.583	248.005
179.596	179.961	139.36	139.36	139.36	108.894	89.961	133.649	105.67	146.485
186.356	163.369	199.154	173.31	134.18	163.582	236.745	205.176	215.584	189.384
-32768	184.8	154.868	143.614	312.675	229.8	142.003	108.836	94.8	229.8
185.43	174.81	191.77	174.81	188.796	194.892	207.231	166.995	268.305	225.666
187.646	177.13	162.509	166.825	245.515	146.6	279.659	130.798	119.704	187.986
174.809	170.045	237.895	166.865	13.43	268.96	314.589	155.231	106.61	5.3
162.441	200.384	196.26	169.25	243.169	289.676	130.02	177.51	267.51	308.301
165.962	187	165.199	133.87	115.435	348.565	314.405	118.038	142	15.13

144.082	128.691	141.22	276.22	118.6	118.021	112.61	332.53	30.995	80.275
142.988	186.44	149.971	124.512	158.139	352.404	-32768	116.665	194.57	231.44
168.575	165.972	168.575	166.454	145.023	232.01	131.705	146.774	131.705	148.35
158.841	176.592	154.992	206.583	208.401	152.91	308.359	88.47	321.6	321.6
160.039	155.461	153.53	153.53	140.43	125.117	103.56	120.419	277.22	303.785
162.193	154.739	152.515	277.21	118.581	115.645	20.205	87.748	52.21	16.672
155.05	160.249	155.866	111.406	146.944	115.805	187.37	120.569	89.24	89.24
145.493	162.544	160.769	161.86	145.093	122.334	64.2	136.18	116.325	32.334
194.965	197.152	170.349	184.004	258.935	277.37	283.71	142.37	316.659	203.76
169.555	171.6	157.411	166.189	251.425	142.99	232.99	136.65	277.99	199.3
176.59	142.9	171.51	-32768	142.9	142.9	154.21	43.438	311.59	127.645
164.591	162.773	181.45	158.045	166.419	147.554	146.604	136.208	142.79	246.826
170.797	172.258	162.883	154.21	148.094	126.955	169.465	106.03	182.189	187.9
173.456	142.99	137.796	161.425	356.68	56.804	46.981	103.184	105.115	26.425
152.062	167.946	173.564	133.854	127.076	218.564	169.165	334.695	149.725	120.799
193.544	190.84	165.599	180.22	159.295	146.076	267.04	223.888	98.35	323.35
153.118	147.509	143.11	145.972	137.399	233.11	53.11	116.545	116.545	159.809
169.535	159.36	193.164	148.876	147.734	238.164	293.915	134.84	353.934	18.275
178.252	176.284	181.135	166.889	188.26	304.825	233.26	192.659	233.26	53.26
162.47	176.87	159.879	162.834	167.142	102.579	47.469	352.925	79.745	8.18
156.281	147.439	241.17	139.86	135.688	94.674	90.915	157.076	39.004	113.295
165.021	167.448	169.785	148.414	129.184	289.53	143.22	11.233	98.22	283.414
180.159	160.116	180.159	142.59	119.97	74.391	338.535	120.789	232.59	232.59
187.86	174.468	232.86	137.149	346.822	41.55	12.259	97.86	1.52	334.17
172.395	170.124	157.581	177.03	161.085	306.705	52.65	142.65	285.78	232.65
161.305	138.925	104.21	140.579	124.435	88.408	82.615	101.236	80.767	103.879
195.191	196.376	251.195	132.14	7.76	353.016	97.76	104.885	7.76	86.45
135.225	111.39	103.014	121.019	76.019	87.515	29.621	31.569	52.82	326.634
160.686	169.725	197.622	214.725	200.689	134.414	245.255	284.5	202.904	169.725
238.891	226.055	129.144	192.579	310.185	337.216	323.18	15.305	331.926	5.167
181.577	191.6	171.492	163.796	178.244	210.221	233.42	223.958	211.619	198.428
177.08	188.39	174.041	153.398	137.95	180.26	192.789	214.955	354.354	278.39
128.108	158.494	138.039	98.75	85.755	60.09	29.522	64.055	80.315	31.949
177.29	176.185	158.165	116.345	172.268	232.91	187.91	199.22	241.441	196.656
159.224	164.528	164.331	177.775	177.589	162.52	143.08	218.149	202.824	178.298
185.154	188.52	188.52	177.21	166.354	159.465	134.547	143.52	357.21	166.14
167.883	178.447	181.08	170.179	147.86	151.166	135.295	155.415	142.42	147.614
193.59	175.76	175.411	164.69	180.437	194.376	179.374	204.173	213.635	181.876
156.926	149.23	106.863	126.945	88.108	107.352	43.428	22.634	2.696	17.352
192.324	148.47	142.13	162.984	123.695	91.936	322.13	348.695	41.51	42.668
186.42	194.185	191.319	198.396	191.948	188.91	283.545	214.721	173.425	207.791
168.045	173.088	175.17	177.864	152.79	170.09	165.109	222.018	178.35	213.045
141.1	148.225	107.41	148.695	135.389	96.1	327.44	321.1	114.535	44.76
181.97	199.744	185.898	185.608	174.964	194.636	162.496	211.715	176.449	192.846
171.949	164.204	177.754	151.495	149.135	130.75	30.814	321.37	120.332	192.71
141.45	168.015	190.849	115.74	180.11	83.455	96.45	284.58	146.644	123.015
161.583	178.904	157.545	168.165	130.29	200.636	219.071	115.035	172.564	237.94

186.74	151.606	173.348	162.296	169.499	201.995	222.278	217.704	231.74	51.74
167.126	183.204	174.891	186.78	150.526	123.345	178.65	160.215	135.44	175.47
181.936	187.13	201.166	159.656	160.565	142.13	194.561	208.931	272.731	250.565
195.871	205.775	203.529	170.164	152.348	187.34	213.905	183.526	176.03	183.526
178.528	181.6	173.776	166.939	180.879	225.18	271.97	214.875	264.274	273.116
177.998	164.78	166.122	202.802	205.595	142.16	269.03	97.16	241.622	269.03
182.629	209.112	164.711	191.066	218.085	199.65	345.141	53.34	257.784	259.905
192.774	178.192	184.386	193.394	218.269	223.738	226.075	195.325	175.205	195.325
184.189	191.36	190.028	166.809	159.125	196.31	202.216	254.981	233.18	206.615
146.532	189.943	192.855	178.365	157.706	219.634	162.105	207.105	198.678	260.235
189.343	170.57	155.944	168.683	190.511	124.785	181.095	214.785	166.419	143.22
190.157	171.166	206.955	222.736	229.434	143.52	344.076	330.645	296.955	262.13
181.347	186.968	194.206	139.724	138.106	137.589	214.865	204.245	71.735	159.245
154.52	128.466	161.645	143.21	155.739	169.775	53.21	259.775	143.21	270.08
165.191	172.445	177.899	143.39	196.52	149.73	191.116	233.39	173.135	53.39
148.244	155.359	147.756	178.179	169.016	125.235	143.67	166.869	80.235	278.67
194.164	143.97	186.679	195.603	156.499	246.965	233.97	87.66	53.97	143.97
154.345	172.65	159.295	151.471	189.04	72.475	357.73	339.985	59.751	149.751
190.727	149.524	159.854	149.094	131.801	161.029	234.33	110.64	166.131	150.67
171.525	150.671	108.09	144.96	155.58	181.83	118.395	144.96	208.395	144.96
145.84	182.71	154.93	180.535	165.823	112.15	55.84	52.026	100.84	112.15
185.1	155.902	175.798	103.93	116.695	191.44	123.241	247.75	48.31	96.246
163.805	96.52	76.295	204.17	76.295	89.865	102.86	76.295	352.304	299.25
164.955	163.046	190.997	178.065	35.811	95.88	104.01	199.204	161.539	85.575
171.631	194.83	202.96	186.7	159.292	247.96	194.83	171.631	149.83	201.17
180.545	182.454	207.203	176.507	212.435	196.49	280.15	186.185	143.36	182.92
202.951	209.769	180.219	180.419	178.805	178.805	174.489	222.257	204.365	274.975
180.495	164.244	175.86	177.684	192.334	243.24	203.434	176.074	187.749	182.295
169.468	174.054	196.538	167.275	352.835	144.392	199.4	139.656	199.4	123.436
150.741	166.829	183.441	155.14	178.339	179.102	176.941	155.14	204.539	155.14
174.295	179.609	179.822	171.805	185.929	145.076	272.425	264.295	65.86	234.55
162.196	184.314	152.266	139.486	137.661	156.84	252.034	156.84	173.539	285.5
185.971	192.698	177.296	202.16	125.155	220.595	178.961	162.354	182.177	192.152
154.27	153.141	171.576	166.513	157.54	112.54	129.239	94.105	172.471	85.975
180.289	139.087	162.944	197.986	122.642	110.889	68.18	89.981	158.18	88.736
174.235	168.988	201.254	219.235	211.105	167.11	315.781	175.679	266.083	83.016
164.806	202.602	196.32	194.988	47.649	155.874	196.32	196.32	249.45	215.76
171.27	139.977	133.395	183.159	144.436	259.422	279.705	238.65	182.58	223.395
149.02	155.136	141.237	136.831	85.261	125.635	122.455	43.765	130.074	88.765
150.04	129.696	146.239	120.424	80.965	65.896	70.66	33.79	115.66	70.66
145.985	158.06	149.93	138.041	87.185	85.276	31.434	19.115	146.309	100.985
160.475	179.219	174.288	167.094	133.465	162.52	230.719	315.955	135.955	33.86
167.934	180.524	180.82	161.125	182.824	253.17	343.17	279.735	179.115	350.295
192.089	193.655	206.048	184.764	179.434	277.872	174.53	185.711	171.505	190.475
155.315	151.584	147.185	128.75	95.06	98.24	139.055	99.848	49.055	88.149
191.114	184.333	164.205	190.478	205.344	202.277	208.524	221.555	228.491	182.64
156.928	154.501	157.644	149.287	182.335	196.856	121.39	45.811	1.321	20.08

157.838	192.075	170.48	167.3	138.69	39.425	137.555	20.99	330.601	132.308
158.278	159.209	161.03	112.732	135.005	40.87	96.175	212.74	77.74	132.202
164.654	153.76	175.825	147.376	160.635	151.127	121.109	176.36	179.54	241.531
166.541	172.395	152.19	189.006	150.924	184.395	123.45	131.58	252.11	61.751
178.422	164.196	178.422	168.96	154.029	164.561	263.724	246.431	334.924	40.67
178.13	154.109	143.694	124.04	120.674	57.239	109.296	34.04	60.605	11.66
152.497	179.062	169.6	144.254	166.587	169.6	108.655	267.73	0.91	21.693
176.213	163.03	155.874	163.254	144.024	160.397	79.37	113.06	70.624	32.167
182.707	186.879	212.152	193.905	198.745	154.964	181.995	237.962	187.435	16.897
159.093	156.535	147.051	144.755	111.138	120.131	94.461	146.331	88.992	6.313
159.788	166.39	165.756	189.01	136.665	58.532	88.316	89.875	34.57	-32768
161.205	112.49	202.49	159.338	107.855	114.338	150.365	47.192	97.235	97.235
155.264	153.658	151.774	132.43	153.355	135.61	138.336	155.264	141.747	27.96
146.078	125.04	149.484	145.023	101.078	68.73	122.027	80.04	150.057	35.04
160.175	170.3	180.791	170.3	170.3	141.245	230.555	146.338	185.824	195.501
143.885	172.359	156.414	168.475	180.755	152.015	305.45	199.06	173.816	101.006
163.835	160.469	165.249	170.96	170.96	122.594	97.659	147.331	93.489	101.998
161.8	158.795	152.455	170.89	201.854	131.601	90.352	207.76	317.2	164.55
157.554	145.025	164.747	108.155	175.989	0	145.025	159.061	171.59	124.742
163.32	143.691	173.495	147.821	131.644	142.395	137.76	108.015	121.256	137.76
169.189	176.674	163.35	163.35	194.1	163.885	139.872	150.442	154.377	128.97
138.69	161.07	156.435	164.615	133.091	121.371	94.909	145.815	82.38	108.945
200.112	193.078	193.078	127.04	37.04	217.04	82.04	37.04	352.04	172.04
181.806	187.991	189.918	194.098	187.991	135.013	159.819	199.625	205.065	156.361
172.87	161.56	158.834	152.016	132.769	189.569	96.906	127.87	133.064	134.995
174.875	146.265	127.83	140.095	109.395	73.368	135.96	139.14	114.835	64.395
172.283	160.685	147.115	156.03	165.55	179.689	171.077	164.59	155.245	130.971
159.024	167.349	131.073	156.361	118.598	61.259	19.625	99.005	83.06	102.714
181.746	161.82	166.61	160.791	123.945	202.875	204.094	180.255	137.592	118.122
167.804	183.465	161.065	133.354	145.607	173.16	120.03	161.271	167.72	158.229
215.471	192.978	143.639	203.945	131.339	143.639	103.741	67.904	117.967	69.411
176.656	186.954	164.924	176.234	181.51	178.429	162.958	153.985	205.444	149.221
138.27	189.61	180.387	145.395	134.391	132.866	150.922	153.525	132.671	205.65
153.45	147.901	152.007	140.521	153.997	135.262	115.48	133.531	107.665	103.48
167.554	168.914	169.349	168.914	205.33	171.64	139.169	143.339	123.627	130.726
159.8	185.146	154.007	157.869	149.309	155.165	164.77	106.311	165.916	126.11
155.495	194.06	174.62	166.246	225.902	112.404	283.241	250.13	167.626	161.978
188.879	194.962	204.024	161.538	112.43	120.806	171	171	164.991	156.256
168.879	172.379	165.706	183.711	206.497	222.313	154.525	197.035	114.16	187.573
159.001	170.89	201.469	150.665	350.89	204.58	156.854	128.903	125.89	116.728
159.481	188.915	181.79	218.461	171.17	150.614	188.524	168.157	185.206	159.86
170.78	170.78	125.78	236.005	27.65	66.744	80.78	242.345	121.381	317.09
209.367	216.21	204.321	188.955	214.662	176.404	206.748	200.265	224.34	299.87
156.694	156.196	-32768	159.946	199.34	155.799	165.536	161.268	140.474	122.364
182.28	177.813	134.1	182.28	211.571	170.97	156.934	54.405	165.776	80.97
187.408	179.453	177.605	167.618	107.045	260.48	218.493	170.48	146.518	181.79
146.288	141.195	141.807	175.69	194.694	170.25	151.815	142.491	106.815	108.551

169.6	171.986	182.129	180.91	124.6	174.794	124.6	151.165	126.575	151.165
168.388	174.394	208.48	138.856	188.255	130.014	143.255	135.125	132.95	169.82
152.776	128.094	169.28	99.836	100.318	105.845	59.297	58.724	166.894	71.15
202.96	168.58	159.607	156.485	165.214	179.89	137.616	123.58	159.118	195.145
192.419	192.419	171.195	179.002	188.313	186.574	163.211	134.84	171.71	164.821
154.016	141.41	135.855	126.773	105.325	52.195	85.1	97.195	152.061	207.42
173.114	182.541	167.92	147.364	164.907	102.695	127.319	99.721	94.619	122.92
156.1	210.562	164.23	183.355	156.1	238.975	209.397	240.711	236.159	275.845
195.731	167.43	196.485	191.874	158.457	152.175	144.231	167.43	181.466	195.731
189.882	215.13	218.793	238.515	202.977	186.933	234.116	230.385	270.986	226.694
169.036	174.78	217.99	99.27	159.525	188.451	193.215	182.595	175.181	201.642
189.786	165.64	206.649	203.209	206.241	139.075	134.676	246.178	173.77	184.075
185.45	183.536	201.548	149.62	139.445	186.566	136.265	112.88	102.575	136.265
167.479	195.315	165.57	159.561	229.005	172.695	133.099	156.824	154.26	118.08
188.019	163.419	206.964	207.527	198.011	147.105	165.54	228.975	289.23	188.739
165.29	175.727	178.86	170.26	142.091	120.29	154.67	157.525	203.165	207.564
224.064	175.84	200.068	202.099	160.131	147.427	162.04	199.522	218.992	174.538
153.04	209.35	148.09	139.004	105.314	134.094	114.156	121.641	145.915	214.544
189.387	164.82	164.82	180.765	169.584	162.845	170.014	114.626	151.825	236.385
126.54	145.76	144.975	180.513	128.418	136.845	155.28	65.28	144.975	89.355
156.065	150.665	143.104	148.729	128.668	108.169	105.665	96.28	78.059	105.665
171.711	169.762	176.055	160.318	84.49	115.167	84.49	120.67	186.379	173.8
162.61	190.084	169.453	185.23	162.61	159.034	207.61	191.665	220.605	342.61
186.409	174.875	155.349	207.78	136.215	136.215	342.78	72.78	52.224	172.242
141.647	167.164	170.1	143.535	159.584	138.471	125.1	138.771	138.771	135.405
185.459	162.47	269.169	165.483	172.478	173.78	163.977	171.443	127.478	151.584
160.8	97.365	168.565	153.369	160.8	56.764	148.076	37.11	94.762	146.764
157.974	172.01	154.36	121.411	129.092	122.543	97.265	112.52	153.575	91.023
153.897	154.884	148.764	150.12	160.74	184.239	198.309	164.431	147.499	115.74
183.569	171.68	122.495	156.556	130.625	133.805	130.625	104.06	96.935	121.081
160.61	158.973	160.61	138.444	131.361	121.516	120.804	157.034	155.975	119.424
186.401	141.401	169.731	185.428	138.001	128.924	161.2	153.435	125.982	119.213
142.127	144.521	144.83	161.22	161.22	171.086	142.041	161.22	154.095	126.525
169.373	185.281	158.131	189.095	162.53	158.131	153.068	135.965	138.302	113.345
184.261	115.485	141.606	146.07	112.696	126.076	95.392	140.659	89.563	85.701
162.058	146.632	135.418	184.046	155.36	114.091	169.499	154.028	136.925	185.291
185.213	183.325	186.141	158.55	207.164	191.455	148.191	188.089	206.877	156.144
138.335	119.9	164.9	123.714	93.335	27.174	52.28	92.426	117.609	358.936
152.424	156.594	153.219	155.676	112.844	144.08	132.77	118.97	125.274	166.46
174.841	171.809	167.41	180.98	126.595	159.914	167.41	185.845	186.7	175.263
161.335	138.715	143.685	229.405	90.989	94.405	132.622	135.725	183.391	84.8
136.27	126.508	102.58	108.032	115.178	184.891	122.839	106.525	147.126	138.996
160.81	164.519	161.422	140.964	154.076	126.43	112.009	154.327	132.141	118.3
136.842	121.04	137.162	134.505	156.958	188.325	111.435	145.815	127.38	123.294
194.476	114.884	121.155	118.912	104.145	123.726	165.79	112.807	218.92	192.355
115.325	128.377	139.742	161.953	150.117	142.961	183.71	173.605	146.104	181.92
178.886	131.5	143.476	121.009	160.555	96.805	170.789	153.88	41.5	208.505

42.46	141.922	192.715	153.831	154.626	135.826	127.696	159.025	118.424	192.715
171.445	174.016	161.969	163.265	153.389	165.714	171.08	177.007	168.773	192.706
159.015	151.89	151.94	150.939	151.766	126.645	150.939	158.202	126.11	44.24
92.28	130.605	110.015	116.355	179.79	89.79	130.026	136.259	138.366	151.489
142.67	119.94	129.62	128.2	86.136	120.385	109.765	52.67	136.33	72.895
209.462	196.914	162.504	175.679	158.639	173.959	183.435	193.485	215.677	214.414
155.85	166.666	163.818	169.071	173.557	181.41	166.989	152.967	166.666	198.764
137.07	123.034	153.33	79.541	138.112	128.94	135.601	137.07	160.269	227.07
197.999	154.735	141.064	211.282	174.59	108.403	141.74	154.735	204.232	227.937
186.224	169.169	155.845	167.876	165.906	171.1	149.791	147.276	151.831	163.12
161.976	99.76	155.065	162.744	166.804	173.5	324.76	1.63	167.594	114.829
188.9	176.371	173.645	192.659	194.806	186.626	169.46	155.424	180.77	219.43
67.81	135.43	225.43	205.447	153.865	153.865	174.09	149.466	349.12	247.81
122.006	109.104	123.358	113.725	106.609	116.374	91.75	123.043	101.212	98.751
211.811	177.137	159.9	177.604	126.21	138.154	155.378	127.497	113.302	222.365
151.62	117.704	135.23	132.844	153.665	161.795	138.243	169.61	293.429	323.976
115.76	115.477	114.426	106.09	118.463	117.327	118.122	109.435	106.585	123.439
229.219	224.389	217.355	220.02	222.699	222.33	224.82	226.795	238.982	234.996
172.574	201.679	204.19	120.485	119.059	213.472	187.361	259.018	187.453	88.48
145.499	141.74	126.179	148.628	176.489	141.205	129.796	137.186	113.054	125.48
253.29	240.855	259.63	243.491	261.456	227.31	248.444	242.341	274.1	284.004
62.191	67.505	60.923	67.505	63.691	59.375	27.945	38.45	32.81	12.129
197.604	210.749	189.481	163.367	187.519	191.386	184.925	167.386	208.498	232.081
186.215	185.979	215.27	165.635	163.787	182.159	176.279	160.145	200.736	224.243
127.753	101.541	148.886	143.175	138.776	105.381	99.394	90.045	151.305	304.74
159.634	134.362	138.173	131.484	151.018	163.214	170.52	131.592	199.996	163.395
136.19	135.23	121.194	151.246	154.746	164.095	163.01	149.168	146.985	152.117
141.75	131.186	115.578	170.36	119.02	87.955	167.18	118.517	153.97	180.665
94.052	84.59	95.374	92.443	74.808	91.715	84.59	70.554	57.116	58.724
136.852	136.062	131.731	165.396	125.07	118.269	119.164	156.399	140.325	162.945
171.914	182.8	182.8	197.544	180.074	170.6	151.37	191.773	202.599	288.442
143.971	133.104	111.271	134.849	115.285	124.403	127.814	116.945	96.85	36.208
127.874	117.926	107.189	127.7	118.835	114.027	121.771	95.43	100.4	2.27
135.399	131.385	117.159	107.023	137.725	140.527	29.751	98.11	25.604	118.856
127.59	136.91	137.006	100.393	134.865	122.834	125.321	138.556	94.908	110.686
151.966	176.818	121.564	130.763	174.215	178.979	89.926	96.744	339.146	327.65
146.605	141.94	145.949	128.156	128.585	111.898	137.635	154.244	149.584	210.455
69.813	107.834	92.652	82.361	103.824	111.842	118.089	70.159	53.672	23.69
128.989	127.141	182.206	148.258	136.875	122.556	37.27	90.085	93.451	309.179
135.237	139.238	138.516	147.535	129.885	137.327	111.674	115.404	125.385	146.845
167.644	184.386	191.727	118.83	139.386	166.556	298.83	190.395	274.868	298.83
115.586	135.582	157.729	157.854	137.905	143.359	140.716	144.935	250.761	143.359
108.88	96.634	97.241	115.541	118.704	102.848	105.614	118.704	98.639	47.139
128.861	133.406	161.236	108.296	152.394	156.968	173.861	219.56	192.995	279.629
212.79	257.79	225.785	316.826	32.79	310.92	302.79	271.182	307.189	314.1
109.926	157.902	135.98	132.8	185.615	164.906	304.67	259.67	214.67	335.634
172.839	175.565	123.44	198.185	137.476	117.1	44.75	48.184	335.911	348.44

50.159	93.715	115.33	74.374	68.284	27.12	23.155	16.357	356.055	294.929
159.52	180.179	122.65	167.65	51.085	178.96	267.955	315.645	0.645	315.454
89.376	94.519	146.161	118.295	90.864	137.694	96.841	95.565	75.34	64.03
123.481	137.45	104.374	131.571	127.446	135.501	98.896	93.185	112.155	191.315
124.201	112.998	118.49	106.801	164.959	104.069	87.911	105.961	69.676	34.606
135.231	151.606	173.731	144.805	133.882	137.04	128.677	123.434	120.03	130.129
160.991	129.02	134.926	127.23	169.07	145.665	128.743	101.45	100.907	52.691
202.008	211.47	177.78	166.47	207.656	188.271	240.08	211.47	267.78	233.271
197.338	175.512	171.739	185.17	191.076	208.439	244.42	264.976	289.42	316.254
178.43	175.25	218.46	148.685	169.61	250.78	167.12	13.685	338.99	291.815
219.591	200.44	211.06	180.096	253.769	199.171	283.957	294.72	278.811	295.349
114.11	199.14	196.414	180.194	154.14	233.07	127.575	266.76	303.312	290.584
128.891	121.46	121.46	151.442	114.549	128.891	144.392	70.12	82.8	333.931
131.22	128.791	158.277	151.174	137.151	134.736	122.201	116.334	85.401	264.372
165.978	182.865	164.43	173.592	211.721	212.61	212.61	203.902	248.902	230.931
124.752	119.71	126.05	138.145	129.172	107.181	114.516	119.71	69.516	119.71
138.929	141.239	154.525	142.119	158.304	154.441	112.42	92.565	130.44	100.695
171.533	166.636	198.59	200.034	166.748	175.205	197.805	240.864	209.9	230.456
190.796	168.053	190.467	186.006	201.569	200.145	193.096	242.058	267.979	262.293
131.906	135.875	131.751	157.406	144.497	135.875	145.571	87.195	162.204	106.935
143.034	149.087	137.726	167.586	170.394	157.07	167.926	151.164	188.399	210.2
152.666	117.104	125.44	118.561	134.097	124.556	99.616	62.475	106.434	34.284
164.422	166.27	170.084	163.667	151.526	197.234	149.167	243.275	346.27	274.705
145.77	164.784	161.81	198.529	151.961	131.766	168.15	155.155	245.155	310.275
156.141	161.264	176.501	180.834	155.765	189.281	215.075	209.216	226.422	237.654
212.49	215.093	206.584	198.863	181.226	210	225.294	254.477	263.018	264.921
145.649	165.099	122.22	144.84	157.438	178.53	185.655	162.026	347.22	307.931
140.195	159.32	151.19	156.666	138.395	142.433	144.699	174.575	131.912	32.45
153.466	147.834	161.87	176.025	169.252	150.684	156.9	170.7	116.87	213.21
183.963	173.2	168.257	165.312	199.765	179.855	211.86	230.295	263.2	294.735
147.205	154.33	142.441	159.007	138.166	165.64	153.259	210.64	229.075	86.95
126.444	144.612	141.535	127.12	131.985	123.801	13.245	333.685	42.99	326.124
134.751	134.751	138.315	135.174	133.68	122.37	116.842	69.939	79.86	67.362
171.355	158.497	150.666	156.679	147.88	156.386	153.6	137.425	126.934	133.48
113.044	135.439	154.915	194.475	117.199	310.035	329.475	329.475	333.166	347.91
76.667	117.584	104.505	102.384	115.175	60.699	87.102	32.94	30.45	13.65
190.541	166.892	178.916	189.435	201.645	181.269	204.994	209.166	224.045	243.996
151.403	141.835	132.738	158.002	165.099	151.082	153.589	171.023	204.88	118.246
153.456	161.918	156.169	151.6	144.791	172.175	169.726	175.585	217.076	217.564
126.83	129.88	135.377	123.387	129.603	135.786	99.949	78.082	61.819	40.912
109.975	133.38	113.031	129.665	111.066	100.569	129.501	97.842	93.46	47.001
156.675	162.43	144.326	131.535	145.218	153.128	63.515	187.205	182.806	107.825
159.819	125.31	130.504	151.02	153.207	141.019	137.839	149.754	59.272	-32768
176.938	166.836	172.958	176.38	161.948	199.307	189.845	256.775	234.845	221.38
131.556	130.842	140.245	127.98	138.6	141.221	104.781	67.035	11.415	352.98
189.535	188.316	189.298	192.715	198.119	184.9	228.742	45.99	159.025	292.581
132.645	136.381	157.235	143.911	90.434	167.54	162.278	225.864	229.201	323.199

137.14	162.7	88.774	147.445	103.993	138.472	145.709	332.639	323.046	324.432
149.299	159.879	165.884	174.5	172.952	182.63	182.196	150.056	215.809	258.491
161.912	147.958	156.665	109.175	163.79	81.92	135.666	48.23	36.92	317.225
135.678	163.545	110.415	138.199	122.49	69.36	28.174	17.235	27.905	12.836
147.041	170.67	165.142	84.484	167.657	76.856	58.05	37.791	-32768	-32768
92.985	138.163	143.876	158.301	132.514	131.623	115.208	-32768	137.255	144.644
167.023	154.126	138.784	134.151	158.652	149.123	138.728	24.57	191.859	301.924
148.747	142.615	173.579	156.185	111.088	136.445	71.484	50.44	17.79	169.18
177.962	117.6	170.589	178.582	168.078	197.86	222.866	-32768	6.82	-32768
238.119	146.721	195.63	214.92	174.319	188.355	-32768	29.48	227.185	16.485
107.922	124.78	159.219	133.396	124.78	106.345	98.215	-32768	53.215	156.785
189.533	131.132	146.351	150.013	124.55	101.351	55.998	352.153	298.644	-32768
104.072	185.752	153.816	157.684	150.751	189.55	293.8	199.468	142.636	-32768
137.33	166.626	142.484	144.1	164.69	134.912	-32768	-32768	203.82	276.829
164.294	153.521	130.876	167.471	128.35	-32768	-32768	96.815	-32768	-32768
133.112	132.076	131.026	148.445	159.657	173.229	41.46	0	279.368	-32768
136.411	121.99	112.262	168.459	125.804	150.291	143.791	103.555	107.456	-32768
142.571	135.791	141.209	133.939	107.783	130.872	96.393	147.975	-32768	-32768
140.889	107.494	119.409	115.819	116.895	88.911	84.957	-32768	-32768	-32768
137.54	130.612	151.219	211.15	126.861	131.158	256.15	-32768	-32768	-32768
161.386	138.756	175.554	158.977	155.739	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
186.896	189.411	193.592	187.215	206.621	198.024	-32768	265.982	-32768	-32768
156.909	150.046	158.238	138.345	148.965	92.655	75.109	-32768	-32768	-32768
183.731	154.381	170.996	121.91	140.345	118.544	-32768	-32768	-32768	-32768
142.798	140.901	159.02	157.877	172.07	166.639	176.443	-32768	-32768	-32768
161.376	151.983	168.341	142.761	156.044	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
138.441	167.847	158.32	149.003	118.437	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
152	146.334	148.035	134.604	-32768	128.052	183.233	-32768	-32768	-32768
161.884	168.323	154.352	145.222	140.213	185.117	182.38	-32768	-32768	-32768
136.838	162.734	151.565	161.626	155.51	-32768	126.219	-32768	-32768	-32768
154.191	156.992	138.419	135.427	149.07	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
137.785	139.034	145.051	129.163	-32768	94.034	166.198	-32768	-32768	-32768
134.004	155.202	140.576	177.023	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
141.255	149.385	117.85	129.731	-32768	117.292	103.727	-32768	-32768	-32768
135.84	143.716	136.831	168.16	84.659	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
154.695	144.261	147.554	155.309	151.43	156.906	-32768	-32768	-32768	-32768
133.442	150.845	148.242	-32768	-32768	149.481	-32768	-32768	-32768	-32768
156.444	134.722	156.204	129.982	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
145.243	142.665	155.499	-32768	148.549	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
100.72	109.891	99.194	73.496	-32768	110.206	-32768	-32768	-32768	-32768
133.804	148.878	122.327	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
147.41	153.496	144.175	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
149.955	134.904	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
112.115	114.544	132.677	113.769	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
139.405	129.366	162.12	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
142.356	137.825	-32768	-32768	340.857	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
110.904	91.035	108.843	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

150.569	159.495	81.921	177.231	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
117.147	126.171	-32768	144.224	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
134.552	115.844	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
157.86	122.009	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
119.87	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
132.702	141.675	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
158.895	138.401	-32768	188.905	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
163.168	150.065	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
141.126	94.503	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
147.294	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
171.713	155.177	142.135	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
66.819	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
132.134	103.162	74.082	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
126.439	94.064	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
184.996	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
124.81	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
106.34	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
167.373	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
169.34	156.099	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
119.001	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
146.819	127.755	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
45.704	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
192.019	-32768	109.234	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
195.315	194.571	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
220.233	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
172.669	163.076	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
181.101	114.045	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
84.046	109.12	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
49.143	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
158.97	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
153.526	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
91.733	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
125.724	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	173.584	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
164.109	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
70.035	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
84.57	87.132	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
45.06	92.241	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
81.264	61.37	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
99.539	103.036	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
86.385	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
95.551	102.051	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
102.63	58.075	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

189.282	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
141.57	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
86.135	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
77.714	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	88.73	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
194.975	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
129.166	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
6.336	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
105.544	131.469	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
145.009	109.994	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
177.4	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
149.9	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
89.819	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
149.752	111.074	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
159.824	162.151	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
69.151	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
46.856	77.61	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
121.47	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
209.5	196.625	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
269.261	229.325	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
101.035	169.789	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
296.499	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
204.385	93.224	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
276.665	252.146	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
147.265	151.9	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
61.925	123.725	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
149.809	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
124.009	12.245	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
342.161	195.34	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
303.875	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
85.643	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
133.339	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
196.18	158.305	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
87.341	163.024	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
104.385	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
146.556	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
149.2	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
342.516	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
178.131	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
168.912	176.234	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
80.11	86.877	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
48.956	105.62	122.63	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
136.891	120.461	129.118	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
142.522	145.39	135.139	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
164.788	165.679	102.86	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
153.635	163.394	134.73	161.985	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
112.794	91.022	82.926	81.287	84.658	-32768	-32768	109.163	-32768	-32768
148.364	165.336	108.954	170.929	146.44	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
192.494	234.251	222.326	226.369	226.698	244.59	-32768	-32768	-32768	-32768
152.699	209.209	200.431	158.113	184.678	141.01	218.286	222.479	191.609	-32768
43.594	63.512	40.231	55.496	68.064	59.045	47.684	63.896	-32768	-32768
177.258	219.744	276.72	239.85	281.355	234.446	264.625	203.327	-32768	-32768
152.695	110.765	186.941	207.44	197.085	180.056	186.941	290.765	23.255	-32768
92.586	145.486	138.387	118.78	96.4	6.4	108.929	141.4	135.06	145.636
109.299	29.521	98.891	125.456	82.47	82.026	108.08	82.734	133.64	99.783
147.012	131.962	137.396	116.26	106.132	156.006	141.97	93.79	120.169	131.016
98.748	101.436	122.841	132.511	129.819	126.739	128.164	111.236	114.303	124.674
243.006	225.434	230.108	200.419	194.832	212.219	198.398	207.195	188.76	198.488
66.686	322.65	76.612	52.65	97.65	283.99	120.27	169.215	326.226	309.154
19.959	39.034	53.07	98.07	40.541	113.001	129.829	121.269	211.269	225.945
81.628	75.471	119.019	152.35	86.691	158.256	26.148	129.799	111.485	97.751
216.776	206.715	243.288	159.225	203.535	168.481	153.288	169.845	178.272	161.025
262.715	267.82	227.32	228.132	283.424	64.97	279.992	303.104	267.35	268.794
180.09	167.664	204.165	145.946	153.525	113.079	94.275	87.6	91.377	93.026
113.626	175.554	167.424	161.094	184.691	105.301	151.3	128.645	159.845	118.025
93.475	224.98	217.165	200.382	103.966	119.959	135.592	75.695	29.035	115.531
18.357	340.454	339.674	9.374	320.77	349.076	337.805	346.731	356.148	286.773
336.489	332.707	1.269	18.416	56.536	58.166	59.199	37.697	49.089	274.606
264.194	66.8	154.116	66.225	157.266	159.929	243.238	98.23	188.23	195.825
345.019	16.743	97.77	42.465	37.128	216.071	232.77	152.232	36.825	334.08
80.295	29.286	16.325	32.876	49.916	28.866	61.161	0.6	351.489	90.6
26.724	57.426	30.909	46.714	34.967	25.505	336.106	30.269	0.73	34.716
14.206	6.743	25.308	132.07	24.325	21.375	49.294	19.69	24.022	61.51
352.928	357.26	359.108	313.562	352.18	303.014	273.042	315.44	239.281	15.695
227.691	238.891	206.572	173.807	199.975	216.725	216.456	225.027	234.583	168.545
344.848	341.555	110.578	120.976	107.783	106.405	68.878	352.111	323.81	345.061
315.818	93.155	63.41	31.531	67.375	202.545	122.446	207.383	201.59	145.28
15.821	356.074	14.509	323.473	31.911	20.286	10.11	204.146	111.42	194.874
17.513	357.31	63.005	2.75	3.027	16.32	17.723	345.417	38.061	19.853
332.167	13.659	357.089	358.337	21.686	317.55	0.014	349.277	309.329	22.83

323.391	195.494	278.452	206.245	18.43	88.99	140.106	185.901	321.486	266.908
50.089	44.49	13.091	59.376	299.235	5.606	0.18	12.648	38.274	100.8
48.27	37.965	92.427	65.862	50.494	33.921	49.88	18.706	76.199	31.054
17.148	30.355	31.045	7.082	20.74	5.485	357.542	12.61	351.239	301.045
12.221	32.722	350.296	24.722	12.221	14.978	19.036	349.931	359.738	25.511
47.26	56.35	71.811	84.359	42.314	69.154	75.887	79.549	56.35	37.915
4.471	2.92	9.37	16.323	12.447	24.524	6.059	9.37	14.564	5.342
80.118	73.081	55.786	61.657	109.119	93.659	78.02	109.521	105.005	80.591
342.53	354.152	8.405	1.152	5.998	53.625	8.789	21.119	43.866	304.655
47.788	42.36	46.587	33.605	37.186	40.172	35.259	29.544	41.735	33.646
342.285	346.694	67.955	60.19	48.301	338.936	6.348	26.5	7.759	41.755
14.357	13.159	34.326	343.918	23.159	37.845	62.15	37.526	28.46	30.646
38.586	33.509	354.08	20.588	22.532	34.183	9.507	30.496	5.84	354.889
35.462	27.478	34.072	39.455	62.84	34.768	36.898	26.93	27.706	47.585
29.381	53.357	68.963	48.501	53.677	57.015	71.211	68.207	66.061	66.321
43.132	65.314	55.508	56.736	86.371	69.223	56.671	60.55	69.223	66.666
25.806	25.487	44.861	41.777	27.436	37.719	44.315	22.5	35.495	42.558
49.374	34.451	49.324	24.989	26.866	41.941	34.718	80.735	42.719	43.327
164.706	205.325	190.887	184.735	182.269	223.704	142.722	185.635	298.514	294.07
162.035	207.221	221.174	232.268	198.466	239.527	245.198	222.228	219.621	186.239
249.481	261.456	270.521	239.136	249.695	231.26	250.7	223.339	242.57	280.445
131.205	183.82	185.122	244.529	282.839	323.005	282.64	226.094	348.565	3.82
3.984	353.576	306.455	11.177	323.154	19.995	70.615	8.012	5.025	27.482
23.752	25.739	21.438	24.295	12.349	34.87	34.573	51.076	40.757	30.249
70.42	56.751	53.904	47.107	47.783	30.148	50.09	76.189	56.245	31.039
35.616	333.644	58.45	86.429	34.821	17.264	24.76	37.289	0.209	10.084
71.301	58.684	47.839	51.986	68.126	57.455	67.169	44.335	29.08	62.77
42.489	20.24	192.11	88.074	150.123	165.545	167.335	204.205	220.72	198.743
278.038	269.845	275.02	299.211	271.845	306.359	260.558	262.859	274.184	271.386
9.767	343.919	11.04	358.045	11.04	4.7	348.791	353.888	350.904	356.803
359.241	7.585	359.241	355.38	32.808	353.335	38.335	298.16	252.715	348.021
212.445	217.562	257.445	231.658	254.955	247.541	230.88	263.548	254.028	248.648
105.386	107.64	118.403	353.946	109.43	146.3	139.59	123.466	110.546	112.61
359.126	81.475	43.6	358.6	336.22	92.095	42.645	35.817	15.982	11.079
30.544	30.889	36.737	0.544	36.151	74.445	43.388	60.703	48.764	31.812
14.69	9.855	15.866	8.17	346.004	323.17	339.43	352.915	327.934	332.83
232.94	193.651	252.23	276.303	260.493	248.691	260.348	271.6	282.575	273.854
233.63	217.685	213.074	209.484	247.2	245.725	233.63	207.065	192.444	214.19
73.956	63.399	51.459	60.1	85.732	66.109	45.153	53.58	53.58	53.58
325.946	305.356	325.04	354.136	6.86	319.885	340.295	355.55	326.434	282.054
266.968	26.686	296.355	278.251	242.898	256.035	302.037	196.621	13.725	201.772
348.397	332.595	90.306	71.056	352.108	68.026	303.397	106.81	130.195	326.211
40.234	50.16	59.322	45.646	354.54	345.361	351.124	313.035	9.924	314.966
20.875	30.966	30.21	4.497	80.365	3.13	358.268	24.055	34.431	237.745
42.935	48.758	90.161	95.06	28.612	3.937	294.291	3.324	324.959	4.055
20.129	43.496	59.405	44.448	326.772	24.378	81	36	47.31	81.819
69.565	75.282	60.854	90.719	54.104	38.454	46.547	101.935	85.594	75.247

35.271	90.874	47.61	39.757	115.809	9.453	54.453	33.574	82.828	291.045
30.762	116.176	270.83	201.868	135.83	166.794	55.696	45.83	255.575	130.119
287.965	246.669	274.97	249.624	254.875	244.351	242.499	214.025	206.541	204.692
57.105	102.261	118.029	77.727	49.83	32.238	44.302	20.472	29.274	62.634
354.982	351.576	49.71	28.169	26.819	24.805	19.131	7.621	4.71	357.709
47.31	29.956	30.527	73.875	68.905	62.834	47.31	31.601	26.754	32.055
137.36	1.087	45.157	19.143	353.067	38.518	56.241	107.615	117.377	276.174
41.511	227.52	103.83	62.775	25.719	33.484	84.39	140.886	285.515	76.575
347.308	7.021	16.753	344.917	32.546	25.456	8.476	76.465	359.074	37.176
357.203	357.315	13.578	355.919	20.231	12.895	19.166	0.841	10.143	7.516
74.859	68.749	71.885	99.293	105.781	90.32	85.921	97.915	352.889	59.356
273.65	259.614	192.396	242.686	246.395	238.775	249.575	262.34	234.659	219.677
91.08	46.08	136.08	159.279	116.097	129.37	212.946	230.025	226.08	209.381
43.381	84.994	75.371	22.762	61.48	85.162	59.632	65.101	218.86	108.165
21.728	35.011	45.37	20.746	358.58	346.277	350.959	346.615	341.247	301.154
32.321	314.946	346.705	33.441	59.602	76.705	54.904	20.395	54.904	64.176
341.021	359.78	332.43	260.534	350.318	357.054	327.638	349.839	350.534	15.854
56.395	52.911	48.297	55.464	55.895	69.105	87.303	74.406	88.725	34.824
11.31	45.902	70.017	63.563	20.521	56.31	52.224	56.31	322.734	90
99.49	97.754	74.715	26.418	19.498	72.925	36.055	44.482	66.379	58.435
126.825	96.894	112.081	96.894	351.825	107.566	79.222	60.971	327.986	55.26
50.565	70.931	6.618	35.889	32.673	349.491	359.695	44.695	17.089	174.255
342.999	355.994	51.85	35.376	10.03	18.16	24.379	23.025	25.975	83.64
106.65	221.683	263.382	265.055	275.911	192.8	139.599	183.467	233.574	192.8
336.547	1.81	0.591	3.958	321.277	282.115	300.048	264.685	268.261	281.272
350.289	192.09	33.891	17.801	327.09	294.814	300.525	295.263	328.392	323.399
69.93	105.741	65.103	45.528	65.745	58.62	20.745	64.96	92.31	79.176
68.289	98.514	51.58	23.37	39.69	44.509	42.417	37.846	66.496	31.808
105.554	183.947	137.044	171.431	159.826	172.355	116.979	180.299	130.368	128.436
344.885	93.32	163.804	158.545	175.06	186.256	207.84	163.804	144.247	232.051
35.384	15.339	118.387	87.945	44.251	60.575	145.94	80.957	85.189	45.32
56.07	14.192	27.015	73.424	353.829	348.45	90.765	56.07	95.876	39.371
105.666	142.992	144.84	128.58	151.18	175.804	172.314	167.089	64.302	167.089
1.279	16.006	5.698	34.969	332.779	297.025	349.969	45.46	284.783	304.39
40.376	71.141	318.39	49.089	17.86	31.319	49.677	75.699	67.474	79.719
43.498	7.228	337.066	34.865	37.987	31.461	11.638	24.511	340.345	37.643
280.82	31.858	45.894	343.346	325.82	336.125	198.415	100.82	10.82	190.82
260.425	267.55	197.606	168.635	176.136	224.398	210.661	202.596	176.479	242.833
169.239	286.751	293.569	253.566	181.032	218.686	244.921	239.616	203.659	228.445
139.065	95.32	152.232	165.095	197.188	205.696	190.328	210.891	221.729	220.951
77.711	120.228	120.707	132.134	135.865	123.336	143.377	154.113	184.83	205.206
73.736	159.708	174.475	178.511	225.664	227.975	197.19	207.695	212.054	205.484
81.459	79.068	75.68	76.465	76.465	332.604	104.878	132.085	125.196	107.429
98.401	49.948	115.72	329.41	90.374	351.211	354.97	345.355	205.72	196.9
66.3	68.876	65.486	71.44	72.934	63.224	136.094	152.251	92.135	92.601
109.916	103.8	61.98	102.403	103.8	356.872	164.745	214.176	242.886	36.999
130.777	124.569	135.796	147.641	159.304	146.58	104.593	185.24	163.934	175.32

68.053	60.401	42.436	41.587	37.265	86.848	278.44	339.165	326.13	215.005
18.144	26.962	339.88	29.515	304.941	315.178	225.575	238.57	231.445	186.445
59.293	45.001	44.595	68.379	66.556	56.69	350.652	84.04	96.791	80.319
47.474	60.429	113.143	72.82	63.101	96.502	98.38	45.986	245.909	67.85
56.959	51.694	64.546	56.229	72.726	69.009	43.666	50.444	71.285	85.755
85.292	94.226	80.239	82.984	73.907	84.282	87.265	88.446	85.655	79.417
201.163	131.349	127.59	174.951	136.047	174.188	162.612	203.344	205.275	248.192
68.125	158.595	245.764	315.055	52.254	334.814	331	321.538	142.254	166.068
142.239	196.791	190.584	205.98	233.33	215.708	191.49	183.957	189.7	152.396
78.145	129.574	132.782	143.701	133.566	69.718	92.445	111.963	115.118	135.329
33.214	150.457	121.465	80.824	218.124	135.035	88.671	198.47	237.759	349.415
112.348	161.232	115.881	149.889	90.445	100.75	150.61	148.169	104.481	55.75
108.112	244.66	289.66	253.406	109.66	152.924	184.916	221.826	222.859	212.655
276.2	327.005	321.966	334.77	312.969	257.299	247.783	238.43	232.881	161.48
256.95	280.774	313.02	279.927	303.293	274.451	328.515	358.26	31.95	335.64
90.108	47.755	18.24	132.315	58.775	60.75	100.986	69.496	97.935	96.457
326.277	8.298	249.885	287.76	232.455	320.665	136.061	306.195	319.368	260.114
57.891	40.809	278.207	155.042	86.408	13.366	305.615	146.171	245.994	242.18
54.405	115.276	87.24	313.095	209.059	106.53	20.344	168.633	172.086	160.692
34.499	33.745	274.805	124.728	22.994	79.903	180.872	138.764	132.244	143.338
231.302	269.207	309.809	243.696	253.405	276.302	231.582	203.435	214.745	238.374
7.329	56.555	66.059	20.155	7.055	28.612	300.46	272.76	183.205	92.047
44.241	51.521	42.228	70.19	60.591	55.857	42.228	47.711	33.537	30.359
28.635	8.118	24.236	37.034	77.001	84.945	93.075	14.079	36.044	19.219
71.93	51.53	62.356	88.173	114.678	73.424	97.49	42.875	79.799	103.329
35.944	3.721	6.384	20.42	348.661	348.415	357.669	132.221	253.55	312.221
16.694	30.723	23.598	43.088	32.058	58.92	36.086	342.244	345.581	349.579
40.159	54.67	50.035	55.776	12.85	14.971	1.258	14.971	7.681	1.181
222.661	209.833	191.222	198.37	224.059	196.096	194.15	194.017	203.796	239.52
60.815	97.391	81.821	101.051	129.222	125.675	62.869	87.015	79.89	95.145
72.077	72.474	76.936	73.327	75.785	83.009	49.37	95.915	110.48	146.395
93.787	52.38	227.519	234.734	243.059	336.384	326.241	298.405	232.825	239.308
311.105	350.199	192.365	108.271	157.67	169.935	178.708	167.132	174.227	181.898
146.954	191.954	148.895	153.225	223.516	196.9	191.69	156.999	177.179	170.941
342.194	42.556	10.69	341.764	300.471	275.74	276.055	290.025	252.711	243.82
246.719	210.115	212.075	262.336	305.065	237.045	168.846	114.209	140.066	282.379
48.409	55.74	82.099	81.52	64.682	149.324	154.499	124.372	84.246	268.645
18.751	83.966	50.705	53.616	74.58	69.14	69.14	197.8	79.148	357.575
68.536	69.813	95.41	95.243	49.942	79.329	58.373	82.745	125.836	136.817
14.795	357.145	282.054	30.05	286.014	264.446	226.695	259.915	283.039	287.735
60.894	67.171	56.051	86.135	68.39	87.36	104.417	188.135	121.086	99.354
38.032	25.976	39.309	63.036	45.574	53.574	36.646	53.345	71.424	51.22
87.161	45.529	52.259	57.145	104.228	91.342	96.889	69.981	85.718	111.561
124.885	136.334	141.181	141.248	174.709	251.289	273.455	259.885	156.89	261.511
351.666	344.736	346.65	347.132	345.959	338.464	327.665	342.445	340.957	350.663
3.129	20.166	85.875	136.731	218.171	219.351	225.968	202.44	204.93	204.93
15.678	269.823	223.275	105.867	314.823	186.405	182.865	207.853	243.5	173.41

123.886	168.709	143.765	163.034	163.594	144.002	189.599	202.801	181.771	186.844
229.263	208.32	216.819	213.333	217.066	206.442	205.594	226.755	222.779	214.202
113.97	124.075	142.476	183.958	201.975	185.535	186.39	192.563	226.721	212.1
172.38	160.98	120.373	166.453	131.974	159.17	148.608	179.181	165.614	159.056
32.496	37.803	46.722	40.44	39.691	92.565	34.324	132.522	170.47	60.094
18.15	23.388	1.318	68.554	76.663	68.12	28.291	1.017	357.852	348.546
48.025	65.974	14.335	90.114	120.987	79.56	85.081	71.728	39.598	317.037
59.684	86.904	96.766	113.218	177.985	125.86	134.087	113.218	130.192	136.351
29.91	43.946	8.539	5.233	17.934	37.216	33.414	21.379	23.328	76.885
82.92	96.591	113.08	133.826	318.225	83.763	62.261	171.633	119.79	189.018
66.509	9.985	121.786	113.226	121.282	123.614	137.86	142.725	93.403	136.855
53.035	40.783	54.695	26.221	41.912	47.722	40.81	35.654	44.913	63.668
58.613	37.081	52.695	22.944	345.511	51.295	13.525	112.706	89.955	113.426
29.022	60.642	41.173	38.365	35.931	18.527	20.4	43.805	55.9	23.461
34.597	257.96	45.225	9.761	66.65	323.998	238.67	338.498	158.498	171.774
79.311	41.785	36.248	54.895	22.929	40.584	56.459	32.36	36.68	47.341
21.332	22.88	358.652	9.144	6.181	23.57	7.625	25.696	37.898	15.184
46.378	49.275	57.85	55.275	59.979	69.842	67.828	59.9	62.82	64.339
180.115	174.418	182.336	191.552	186.319	178.264	185.885	181.02	174.9	180.325
106.041	113.974	138.019	175.925	182.095	142.212	135.05	158.993	156.871	145.225
130.662	119.006	129.365	107.808	159.78	104.741	111.881	157.603	143.529	157.3
120.014	163.186	144.995	151.719	167.845	189.499	121.59	136.288	134.481	176.51
27.234	112.04	85.475	18.226	292.04	251.439	207.946	318.605	183.605	183.605
215.062	183.22	222.954	201.786	220.531	191.564	168.365	108.89	194.98	229.562
97.376	123.68	86.975	118.026	134.791	131.045	151.592	131.479	142.189	147.658
78.166	64.009	57.5	40.269	59.777	81.969	126.848	117.966	104.777	183.256
106.457	98.984	8.268	60.24	295.86	325.605	318.694	253.514	214.12	244.775
63.139	6.589	41.831	70.454	65.26	116.6	103.627	-32768	208.39	164.722
39.924	27.448	68.42	18.226	13.837	10.311	4.985	6.637	8.402	348.725
74.916	67.829	73.435	104.217	96.779	82.836	67.527	84.509	124.723	105.054
-32768	40.985	45.17	72.52	112.326	38.011	282.589	21.18	99.085	145.417
68.764	83.585	118.781	62.028	120.889	192.454	216.795	189.791	166.532	165.39
117.505	88.884	132.981	147.171	132.396	147.216	131.752	146.773	160.347	157.134
90.854	96.565	106.098	112.614	121.843	140.253	142.801	144.578	137.671	134.537
253.516	249.94	270.496	204.94	149.054	147.845	222.724	279.685	219.958	207.143
16.005	267.136	330.296	298.1	219.41	256.28	221.095	225.028	347.186	183.656
107.48	123.984	208.79	133.324	157.934	177.36	181.669	168.275	163.79	182.225
130.791	144.179	148.719	146.856	138.629	156.38	168.124	168.726	151.866	171.738
357.121	6.9	348.692	350.586	353.229	334.63	301.868	313.039	338.954	344.066
114.426	131.322	116.194	183.155	133.185	169.64	207.93	129.906	188.276	198.684
9.915	6.036	350.883	353.304	353.877	343.35	342.079	98.78	326.778	313.605
32.734	107.35	252.97	279.535	96.599	139.008	243.508	96.169	136.405	182.624
301.95	-32768	213.925	242.019	209.829	205.61	173.583	188.986	268.542	216.464
91.824	93.525	113.129	140.57	122.451	117.154	131.759	125.352	141.836	143.253
64.517	84.772	99.286	75.31	154.318	98.144	84.108	70.994	112.18	152.606
4.791	339.15	358.897	0.106	354.405	321.271	278.895	358.44	299.344	342.012
229.897	206.051	213.125	205.756	214.165	209.518	216.478	206.736	220.732	209.102

15.94	117.25	30.263	231.212	185.001	157.676	156.344	176.286	201.344	208.719
35.546	31.664	33.643	35.98	37.791	29.282	19.553	13.106	23.451	25.43
16.964	343.474	2.04	1.461	346.613	15.687	11.361	344.702	0.821	305.444
36.129	13.295	70.39	5.823	25.39	39.426	358.04	50.165	95.165	36.924
73.394	59.867	20.281	73.025	30.751	37.164	130.1	224.965	130.1	96.953
69.85	76.332	75.29	88.682	110.068	101.343	127.543	116.822	124.318	131.373
71.325	84.802	67.307	36.437	47.818	47.659	243.984	101.306	57.074	35.534
43.841	48.507	77.223	45.645	49.011	36.456	70.007	43.909	49.376	94.83
56.837	58.099	57.929	54.762	48.995	61.105	67.882	52.869	63.36	68.773
30.081	35.083	26.458	29.431	18.245	13.457	11.59	345.195	312.655	76.403
49.811	26.269	56.861	145.125	181.995	276.759	180.663	238.629	211.163	212.959
9.522	30.56	47.801	23.129	10.127	18.221	282.125	81.271	317.259	239.918
24.96	4.41	25.24	188.595	348.039	5.992	280.331	75.498	57.994	61.725
267.682	252.26	90.695	205.139	225.695	209.75	224.363	220.725	227.396	226.353
26.856	177.93	14.692	152.884	103.185	273.124	222.93	141.845	206.426	160.28
266.449	294.72	292.93	272.45	251.771	267.014	271.436	262.642	269.409	276.246
16.255	37.264	19.476	28.386	332.666	345.731	27.301	5.635	331.945	323.098
15.046	346.501	8.099	356.954	15.046	350.9	4.936	344.19	12.094	14.862
17.558	24.1	344.385	11.488	30.706	14.811	35.616	8.454	356.376	0.775
10.709	1.526	28.717	23.394	19.437	9.695	9.788	29.454	9.695	12.07
73.747	56.557	70.2	133.516	83.06	126.896	132.38	217.88	98.341	133.429
52.581	43.055	59.959	38.336	19.137	21.93	325.62	54.504	43.731	71.694
31.859	29.95	24.157	45.411	24.239	12.503	13.251	19.237	21.334	81.66
88.743	63.11	82.746	81.545	130.73	200.674	79.614	194.296	180.365	125.131
20.946	23.766	26.736	19.377	21.026	22.854	9.633	14.91	342.343	17.247
11.871	24.4	17.275	42.835	307.641	356.099	336.034	50.965	242.275	289.206
349.546	34.546	16.424	15.392	351.8	24.634	345.46	340.696	324.299	318.895
32.67	227.925	264.795	261.756	208.271	309.513	293.208	216.484	189.471	274.369
111.189	134.899	168.01	160.514	188.333	176.983	161.428	165.889	200.391	180.181
49.365	47.119	67.503	85.938	129.461	102.495	120.93	129.546	168.533	105.675
79.633	61.506	69.265	36.215	163.454	105.917	105.64	88.34	110.72	193.595
206.215	240.375	271.01	255.63	289.066	258.81	240.375	235.061	250.417	245.028
199.095	157.275	109.095	245.831	201.727	201.585	289.095	288.299	210.687	194.331
81.64	91.315	93.72	79.22	116.967	104.237	99.776	109.394	113.915	138.877
320.199	323.211	319.845	321.022	314.859	312.945	285.578	292.437	308.12	293.084
60.918	67.905	245.415	23.595	116.321	126.36	243.294	197.049	216.124	340.609
264.71	275.896	223.99	291.394	258.37	206.369	224.68	213.37	221.135	227.077
19.62	358.135	54.445	345.816	243.907	330.454	234.445	57.048	27.88	207.88
77.82	83.348	70.695	83.531	98.143	53.858	106.43	137.564	89.915	147.094
335.925	299.47	289.586	249.081	270.544	310.78	275.242	282.337	264.348	265.78
325.217	339.37	0.805	15.124	348.077	335.258	39.766	308.693	345.152	318.209
71.98	46.495	53.876	66.611	36.064	61.397	42.246	335.971	184.445	90.476
40.11	258.77	224.483	183.391	285.335	211.044	218.006	281.969	222.612	232.205
50.414	33.18	60.445	57.171	2.559	68.141	78.067	26.208	350.67	181.98
-32768	26.734	34.709	37.051	358.949	17.638	6.403	36.614	57.985	42.73
359.453	10.616	11.851	17.045	35.48	67.605	31.666	35.48	27.35	2.575
59.898	43.692	59.201	75.63	58.985	48.634	66.884	81.536	81.175	71.394

62.662	72.036	69.944	71.717	64.282	78.225	92.695	83.346	88.105	97.094
19.51	14.737	356.658	3.92	25.081	10.785	21.253	54.826	348.359	341.216
96.033	82.934	72.425	85.555	78.886	91.411	74.164	78.247	80.955	100.646
215.984	209.157	266.632	219.476	212.17	207.771	208.179	220.3	220.113	207.078
205.765	203.16	194.164	201.871	226.746	222.014	190.155	194.58	193.968	215.613
102.015	104.78	105.516	106.68	138.47	118.629	120.99	151.837	113.768	116.237
342.345	344.254	345.657	334.861	339.32	323.666	335.22	320.596	301.601	316.201
29.9	6.83	22.085	19.666	347.39	355.52	339.878	358.246	13.955	4.493
33.004	1.956	294.286	129.816	188.035	123.276	45.22	98.035	217.09	288.655
80.231	98.486	52.764	71.267	83.821	72.511	133.118	168.11	98.093	156.8
271.221	267.704	254.917	224.152	224.796	219.506	244.719	227.581	260.954	242.651
62.179	53.538	56.238	58.658	66.706	58.392	58.165	64.931	65.517	58.165
224.146	220.78	222.85	239.005	229.682	232.34	225.75	221.41	224.069	219.871
160.448	155.711	159.687	170.61	175.966	176.726	171.953	171.684	181.253	181.118
343.571	349.632	322.819	337.879	333.171	308.13	328.563	322.4	318.949	321.087
19.876	28.373	16.994	11.387	34.942	1.888	350	7.376	342.185	339.977
88.41	75.704	105.029	56.043	136.471	103.415	83.975	111.946	135.477	130.968
56.164	57.749	49.952	66.379	60.206	52.956	73.653	58.79	66.226	72.322
268.191	252.751	287.291	249.454	300.602	277.133	238.225	230.585	250.025	246.946
20.421	39.411	35.09	56.016	22.253	23.726	17.61	40.645	63.381	50.171
352.195	350.141	5.931	288.12	336.003	327.076	9.205	41.959	302.61	45.375
192.799	174.881	177.097	190.379	198.528	185.115	187.422	186.82	187.19	180.352
33.86	9.085	43.043	39.01	29.07	18.464	20.865	27.906	18.835	7.295
280.65	234.915	230.599	212.002	216.046	248.836	229.544	241.179	243.745	227.408
38.413	59.686	54.562	64.36	55.043	54.964	83.8	82.694	54.562	56.545
57.639	43.168	35.772	27.391	61.302	54.069	50.987	90.75	63.18	65.599
224.878	219.205	217.99	221.991	212.151	192.137	208.667	211.408	210.667	211.52
42.575	256.265	154.376	282.83	236.611	69.14	220.697	223.677	275.705	290.326
358.513	123.538	162.475	189.494	186.004	230.095	124.84	211.295	146.641	188.512
77.369	69.752	89.344	70.206	58.777	73.611	59.244	70.815	72.536	88.698
249.376	261.905	246.483	246.836	227.357	236.345	254.254	258.994	279.797	258.356
47.472	65.148	51.232	49.259	58.554	58.944	40.787	33.515	52.623	43.87
57.908	37.892	30.013	19.921	7.5	36.59	2.9	39.556	317.9	136.215
3.037	357.378	358.329	4.855	1.487	354.865	357.949	358.823	0.995	346.659
118.92	112.862	122.949	134.297	121.121	116.912	126.218	127.335	124.471	131.596
52.193	54.364	76.165	78.655	77.269	81.258	85.183	87.773	104.546	86.785
24.29	16.887	24.191	30.944	34.544	34.479	32.485	25.833	36.489	32.001
299.062	302.301	288.16	286.049	295.881	296.012	287.931	288.94	289.661	284.501
113.014	128.755	147.33	151.542	142.168	136.265	133.971	142.059	131.725	150.076
357.61	309.222	335.971	277.13	131.825	133.561	168.695	188.135	205.268	216.631
11.022	6.411	358.924	13.351	358.476	9.613	15.672	22.032	21.735	14.538
309.553	298.863	290.967	295.281	297.7	315.391	307.22	282.139	267.321	269.771
292.04	25.053	337.04	10.73	315.239	261.076	238.294	296.126	258.35	205.854
54.537	65.53	58.703	72.163	58.023	54.123	61.954	68.133	70.767	69.855
78.711	72.951	80.539	85.891	93.067	100.165	101.842	102.931	108.436	107.534
336.175	340.36	336.892	290.461	241.387	270.916	195.898	276.925	212.203	239.74
70.896	68.773	79.611	79.296	62.99	61.428	69.078	88.959	78.933	90.961

22.394	20.837	20.181	9.455	18.69	24.946	17.585	27.819	358.282	-32768
106.355	79.56	88.824	129.425	102.017	110.99	78.985	142.749	219.425	113.111
354.367	331.839	346.46	301.46	251.266	308.303	14.532	240.818	255.028	259.005
96.296	103.214	101.417	126.91	115.801	125.375	153.972	140.656	124.187	129.779
81.71	115.369	127.955	120.19	140.285	150.195	154.209	136.504	142.81	138.04
27.9	33.602	24.365	27.794	22.057	25.118	31.41	26.248	13.596	20.572
62.086	89.665	62.41	73.72	104.938	122.711	73.72	116.429	109.258	48.374
63.758	75.373	78.515	71.24	77.807	70.415	74.069	89.808	105.911	100.474
22.275	27.21	11.886	20.533	31.867	35.637	15.989	25.2	26.837	27.131
68.514	64.7	76.355	87.48	85.737	84.231	92.234	100.785	107.367	96.448
56.655	49.084	47.588	50.047	51.445	53.565	54.279	51.484	57.463	53.783
22.491	46.137	51.735	42.917	31.661	39.495	41.582	44.88	50.371	43.178
31.611	11.749	18.245	359.896	358.013	341.721	343.086	341.198	7.088	345.226
-32768	197.231	-32768	181.049	187.239	183.595	185.417	195.862	185.894	188.107
306.377	303.44	310.399	317.76	307.143	316.905	314.415	320.085	310.92	280.41
49.007	41.778	77.93	76.348	81.479	51.466	51.365	66.62	73.745	90.323
336.861	332.33	337.77	344.48	339.723	339.745	326.747	321.456	309.05	301.477
54.116	73.77	52.732	51.056	63.904	54.8	68.576	73.77	75.973	80.11
339.193	10.849	-32768	332.566	351	3.49	347.1	321.126	317.561	329.508
74.31	62.489	69.959	63.819	62.763	70.224	76.663	68.599	81.71	85.475
357.281	23.363	51.773	42.676	11.234	45.826	47.045	16.535	353.13	281.234
29.921	46.047	73.377	116.816	77.822	65.277	65.982	47.141	69.409	83.1
191.795	180.58	187.339	215.67	206.239	192.827	180.027	183.665	179.764	195.248
111.599	-32768	86.029	100.99	104.421	105.489	110.551	113.982	132.451	114.645
26.539	9.133	19.157	39.741	38.506	49.931	18.968	345.421	0.78	73.13
67.85	74.56	75.25	91.323	78.646	88.421	82.239	85.18	79.439	100.59
214.395	201.614	203.923	212.536	-32768	206.364	209.179	221.76	225.663	211.8
53.376	63.818	53.722	53.094	70.554	58.179	66.299	67.054	67.924	51.832
330.911	322.261	315.8	319.745	308.042	306.862	317.183	309.46	302.672	294.255
83.61	80.07	87.108	104.411	98.505	108.881	98.074	111.771	97.424	95.681
62.485	57.305	60.714	56.492	66.335	77.686	46.03	55.231	66.335	77.623
6.377	330.495	321.522	355.64	61.576	19.894	17.54	109.894	123.93	58.374
59.001	53.918	71.36	51.856	55.006	62.718	70.719	70.575	47.801	73.886
52.344	31.676	28.168	58.115	72.397	85.356	116.11	104.754	65.204	60.805
135.082	137.549	112.321	150.821	158.731	126.559	129.565	121.082	143.703	153.975
27.246	46.754	117.04	-32768	246.705	111.39	95.445	91.046	146.454	176.472
330.276	302.63	277.284	288.096	319.329	347.63	216.815	275.222	267.092	347.63
351.362	351.173	340.52	347.413	346.286	338.661	331.207	337.021	348.092	343.768
314.533	246.167	244.785	237.378	215.456	280.079	255.448	263.339	239.164	227.004
337.586	349.788	345.226	343.704	347.79	28.391	77.79	106.091	108.754	302.79
3.663	338.734	350.573	14.741	2.525	328.74	337.848	342.693	337.247	13.835
14.379	2.843	6.469	354.58	355.47	359.827	343.27	348.981	351.801	328.8
351.766	15.364	4.74	354.679	358.822	354.507	359.502	351.814	355.391	351.246
275.888	266.16	264.801	258.152	266.872	264.047	260.883	263.663	262.244	258.477
166.67	161.815	161.716	161.746	163.139	168.247	163.65	171.487	171.778	170.137
269.454	249.619	261.444	240.88	240.24	245.896	239.881	235.265	240.456	231.709
32.788	24.136	52.399	50.968	69.501	48.298	60.766	38.146	45.132	47.786

34.149	25.46	35.716	81.256	70.724	43.721	117.931	267.776	130.655	129.965
214.964	259.489	280.969	310.208	272.303	241.164	311.51	221.51	245.738	274.379
48.4	36.255	24.984	74.183	61.264	27.637	51.331	65.936	37.741	63
16.997	16.05	17.092	24.248	24.921	33.016	13.455	22.586	35.439	20.494
44.19	55.819	45.465	28.695	26.926	54.041	54.594	55.26	55.26	65.377
15.098	12.976	13.906	6.359	17.936	27.529	3.593	19.002	9.239	15
354.674	319.351	347.896	41.078	341.753	308.186	316.125	301.275	306.679	281.885
20.796	40.734	340.99	49.189	355.734	28.281	7.555	305.452	0.43	114.658
27.03	39.881	33.594	40.003	25.623	19.06	38.5	28.033	56.935	65.141
32.337	31.765	42.832	34.618	36.007	39.725	45.572	56.91	62.029	45.185
4.485	15.105	55.989	76.419	30.85	5.97	343.986	100.155	115.41	144.465
36.043	35.716	20.601	28.064	46.713	41.627	53.955	58.354	35.921	37.079
60.339	53.005	50.302	68.264	72.614	124.869	51.816	80.732	77.348	97.085
60.504	71.729	54.466	64.941	74.067	60.775	68.88	57.51	77.811	90.002
24.938	46.959	35.474	40.557	43.361	67.009	60.334	55.709	41.829	54.019
35.311	15.11	22.017	47.16	56.499	51.195	40.584	24.918	52.743	23.425
23.587	24.241	38.581	43.321	75.923	35.52	228.515	270.912	268.751	345.696
4.478	28.282	36.713	2.029	358.262	338.19	358.513	9.949	356.625	338.19
353.195	35.284	17.912	337.146	315.734	338.126	158.574	76.07	163.733	299.542
60.69	110.66	103.535	320.729	195.466	148.065	149.544	143.565	97.419	164.191
13.037	351.127	54.662	341.472	45.392	39.865	4.926	38.731	66.43	49.327
358.421	8.356	18.789	19.861	9.77	22.928	16.994	16.316	10.589	351.011
48.822	67.545	51.063	82.049	69.76	31.746	19.737	127.788	101.078	39.295
42.941	44.162	27.735	46.955	32.742	19.227	37.051	22.18	42.256	40.785
19.658	26.901	34.809	12.317	9.98	34.055	56.668	51.099	63.11	66.801
359.26	49.361	32.95	47.166	341.61	324.018	317.648	356.678	33.32	226.835
52.171	69.37	334.4	352.611	33.343	48.814	129.114	239.908	126.635	190.334
44.421	64.554	38.809	46.799	67.62	59.855	65.772	75.75	107.934	45.819
14.484	34.539	18.257	7.89	351.285	21.533	356.711	7.647	15.802	14.47
78.745	91.611	97.309	78.133	96.49	54.054	127.24	113.399	118.686	118.291
26.376	17.867	32.809	71.81	38.905	29.632	36.659	19.347	25.234	62.457
338.63	321.254	343.495	355.888	342.808	340.625	336.406	342.134	323.247	300.326
332.165	337.256	322.614	336.11	336.11	243.724	249.686	237.683	264.963	275.359
37.101	68.226	52.494	67.481	74.18	65.992	81.557	87.016	96.56	69.58
45.901	326.688	357.672	318.509	259.542	203.232	250.08	296.816	294.075	292.437
357.392	344.582	353.378	344.909	342.349	340.942	341.465	342.23	324.278	325.254
353.549	33.934	12.557	359.9	352.625	28.652	341.101	334.19	310.991	309.285
2.669	335.544	12.716	5.666	30.312	13.35	301.785	311.207	306.329	276.522
56.059	48.711	58.018	80.051	90.41	93.76	93.201	85.68	104.246	109.065
17.236	17.12	17.734	20.345	29.905	33.932	33.398	51.254	45.323	40.979
251.935	240.046	262.402	276.815	217.555	202.761	221.976	212.961	210.464	202.955
53.883	38.605	24.774	37.233	47.935	39.62	17.52	47.691	52.905	45.409
38.8	40.121	49.091	43.679	51.794	62.165	46.025	46.846	63.752	72.711
357.217	22.729	41.354	36.631	30.323	26.171	51.074	28.24	58.301	45.464
357.405	15.759	18.594	0.58	3.598	32.421	349.114	342.489	342.549	321.49
19.542	315.049	330.768	44.05	54.336	9.705	351.411	33.234	283.89	320.76
109.136	75.417	356.654	27.015	88.557	105.808	-32768	143.976	163.332	143.413

355.658	339.151	343.665	336.704	329.495	339.151	339.022	337.325	347.61	9.225
327.712	342.816	354.278	15.071	20.092	334.415	333.206	344.065	79.312	346.791
14.426	334.553	323.276	358.532	339.699	346.06	277.214	334.804	23.006	42.256
47.242	50.966	47.808	46.336	42.025	58.863	69.835	37.414	74.774	73.921
19.495	16.5	17.76	6.692	25.015	24.885	22.804	330.178	7.875	25.127
335.901	338.779	21.895	350.36	316.67	278.01	248.041	275.036	240.706	223.094
14.812	44.735	29.833	46.42	23.8	35.326	33.425	11.428	109.855	107.81
15.964	15.801	25.468	22.611	320.31	349.737	4.401	26.925	3.762	16.62
11.803	32.975	17.093	3.92	8.319	12.05	83.615	60.23	323.684	148.382
11.182	20.882	31.338	7.27	7.912	5.05	21.07	36.751	15.541	29.125
12.535	349.766	356.689	23.312	33.439	13.381	345.869	298.708	320.284	267.662
332.709	81.784	156.075	172.825	156.075	185.82	218.291	209.019	218.14	206.858
46.031	8.61	75.631	108.671	116.468	128.335	129.646	149.892	181.344	192.555
274.73	254.505	260.127	254.153	239.372	256.336	255.662	242.836	221.373	223.731
15.971	12.98	15.391	24.231	24.197	14.189	13.014	9.334	13.815	12.86
28.43	12.919	22.869	7.609	6.031	5.866	21.023	20.018	24.421	36.115
337.968	355.702	331.314	322.617	309.451	322.152	324.686	319.964	296.769	299.001
14.531	8.577	0.67	23.227	37.855	30.516	26.23	20.555	329.706	315.67
359.73	3.617	2.755	36.646	31.578	35.125	3.905	3.05	8.39	17.475
21.413	33.524	31.88	32.247	34.359	39.341	34.789	35.265	47.56	38.098
2.025	9.529	5.614	3.872	5.239	19.108	3.706	356.195	8.811	356.195
63.624	137.244	95.82	140.82	123.999	140.82	176.358	230.82	191.014	219.51
100.523	106.209	136.944	160.481	159.805	155.921	148.546	233.079	177.34	198.15
13.454	32.956	18.753	12.903	349.085	1.756	1.46	29.899	328.185	325.296
29.232	54.406	64.989	54.001	93.29	5.78	48.29	356.95	41.95	131.95
47.167	32.557	63.615	111.06	115.371	121.97	124.79	70.161	91.675	87.02
35.069	17.882	341.819	342.241	12.856	9.254	352.637	10.66	352.722	338.669
17.825	19.862	13.872	20.004	26.768	34.139	33.386	35.919	29.582	28.13
47.968	41.089	31.055	32.907	36.797	44.05	38.61	64.606	38.933	38.041
25.403	334.456	320.42	8.433	218.531	140.42	148.951	181.021	150.428	137.694
347.847	2.84	24.613	37.101	22.156	45.544	54.394	44.866	297.829	105.94
79.791	87.517	102.089	111.745	162.046	195.236	188.876	152.8	176.708	170.545
38.91	25.42	37.149	51.679	47.398	30.37	16.051	12.504	35.776	28.644
37.778	41.426	39.025	44.417	44.711	31.794	35.639	56.842	67.781	57.111
333.063	306.359	334.116	307.209	311.835	294.628	290.532	283.287	284.364	272.741
271.673	305.975	298.271	281.2	279.41	263.608	259.5	254.635	257.815	248.503
18.66	92.27	32.339	36.65	42.871	37.997	42.371	27.616	42.871	103.58
43.817	51.043	56.408	36.514	33.321	44.777	32.974	36.066	50.105	41.056
52.693	51.933	42.353	28.526	33.909	57.928	52.433	49.622	59.643	54.416
224.186	247.44	242.036	247.654	-32768	225.839	251.839	232.086	221.884	224.186
8.539	12.358	0.877	1.292	27.721	11.154	19.202	34.684	40.417	22.874
42.89	245.056	14.993	186.02	276.02	204.455	71.003	148.615	199.59	219.428
288.886	285.791	271.868	281.923	247.243	263.111	273.765	249.838	241.744	233.885
17.559	9.032	4.941	2.582	7.719	10.387	11.999	17.489	21.019	17.109
329.22	330.789	331.784	335.341	330.698	335.032	327.714	324.859	324.321	311.175
131.667	146.329	160.303	155.962	148.173	172.325	182.594	178.531	179.609	182.486
337.185	342.282	350.216	325.392	308.606	303.18	303.239	287.589	292.185	279.894

59.374	36.354	74.814	152.285	223.85	203.755	199.075	208.428	197.285	183.485
20.239	37.016	116.954	133.053	122.142	133.465	163.886	157.646	183.826	168.164
10.438	9.315	16.139	1.145	19.417	340.886	0.082	343.965	300.65	283.659
299.255	286.113	309.891	289.831	307.492	299.295	290.274	275.49	259.12	259.849
210.355	241.698	236.184	216.025	206.989	211.53	229.502	239.095	210.535	195.643
307.563	333.471	317.481	329.639	303.427	294.848	307.837	286.641	258.714	262.609
206.971	210.289	227.224	204.294	200.325	213.37	217.343	206.971	207.716	197.024
155.339	160.948	150.025	165.28	173.577	175.193	162.554	179.316	164.901	165.469
319.768	303.645	320.491	337.335	329.205	327.226	330.492	304.864	298.996	268.836
32.275	24.687	26.235	31.174	45.915	37.296	34.088	46.74	49.137	55.98
70.963	38.334	89.418	109.071	121.95	137.334	85.595	136.969	74.846	106.005
1.852	3.287	3.679	11.403	14.772	2.766	27.546	32.265	24.196	29.486
173.724	176.599	180.754	180.056	189.764	200.665	190.448	186.614	187.583	192.944
351.88	11.232	12.976	347.136	353.708	350.983	335.693	355.659	359.28	350.534
26.031	18.469	4.245	12.762	22.526	26.282	19.615	17.159	25.151	7.833
301.595	286.276	272.54	248.911	249.846	219.214	243.653	228.709	220.068	224.724
171.792	159.933	149.412	150.011	136.567	149.633	149.754	149.394	147.796	157.931
15.889	15.276	14.625	24.16	24.925	6.273	8.793	6.054	357.193	6.734
65.565	68.168	13.983	92.13	60.631	62.962	70.608	78.401	94.528	105.425
292.195	287.999	281.605	275.723	291.365	300.958	297.638	295.465	281.605	270.706
38.326	44.731	26.645	27.72	54.616	33.235	45.024	54.223	354.768	59.015
15.463	24.434	35.911	18.147	21.765	14.102	2.859	34.618	10.313	30.391
348.867	338.706	338.297	339.171	342.932	355.789	337.474	346.089	356.375	344.385
151.695	140.64	153.192	160.365	154.696	168.562	169.858	173.83	169.066	166.93
243.228	223.095	235.155	215.82	203.201	205.954	211.323	213.027	216.366	214.119
66.642	51.007	47.317	56.124	56.826	69.553	76.635	83.126	78.025	88.577
358.461	352.915	356.764	359.945	7.862	0.596	356.106	352.005	346.144	344.562
355.109	350.914	325.631	344.478	294.14	262.759	260.914	264.495	249.858	223.404
182.193	134.18	227.756	243.682	218.469	201.931	201.11	193.041	182.801	173.549
15.155	195.155	279.893	290.349	305.38	296.894	254.101	233.354	207.099	209.52
328.138	328.046	332.307	335.27	326.404	334.265	321.777	320.035	319.975	314.068
305.164	12.36	17.978	21.483	39.71	226.05	76.306	109.485	162.615	157.498
22.578	21.438	9.75	11.548	3.862	28.721	24.983	19.975	12.669	26.217
54.352	60.371	59.288	60.174	66.994	84.302	78.811	81.248	89.116	80.872
338.525	357.507	352.809	333.98	256.743	236.065	301.059	287.115	256.743	246.735
118.434	167.294	172.896	192.725	198.368	188.183	199.041	191.506	184.654	167.582
197.276	201.644	209.1	215.367	214.029	203.444	211.33	220.113	214.055	211.33
358.705	16.831	5.834	10.819	7.138	19.936	0.601	3.452	20.414	5.68
313.87	354.235	43.87	113.887	109.908	350.74	173.676	254.834	290.241	237.44
280.914	271.859	265.978	258.951	246.284	249.656	252.843	249.282	242.531	248.575
339.611	346.43	327.21	340.669	285.032	261.834	230.87	207.241	243.135	213.629
255.654	285.914	284.279	277.519	274.88	277.5	251.835	232.755	246.303	249.535
336.226	-32768	331.254	332.005	-32768	344.4	345.528	350.129	350.97	329.62
32.34	34.045	59.809	45.505	60.83	58.905	54.004	44.279	28.739	104.894
11.034	3.413	359.934	353.994	8.621	4.526	5.523	6.461	354.603	358.781
10.493	7.061	2.068	359.052	356.944	2.796	341.189	342.235	341.397	2.988
44.447	36.838	39.189	38.798	39.061	35.099	33.717	46.654	57.13	55.691

181.761	188.403	187.378	177.833	177.826	180.284	184.548	186.38	187.401	183.776
4.871	11.024	347.835	336.543	345.17	329.431	336.456	357.582	11.772	354.308
29.047	40.426	32.059	31.095	39.114	35.409	44.653	48.005	56.67	34.009
221.588	223.98	212.84	206.509	215.902	217.108	213.339	210.398	208.657	211.289
348.387	3.178	359.624	2.163	354.35	356.895	0.369	13.894	339.891	338.512
32.034	297.635	271.07	354.36	91.07	81.288	282.38	32.034	99.2	112.871
50.269	50.064	59.828	69.171	75.98	71.869	76.257	75.307	93.393	81.06
197.49	200.856	212.745	206.952	212.745	189.923	194.573	191.166	197.221	192.969
41.103	40.809	61.605	63.951	72.709	63.199	58.696	76.39	87.7	63.876
13.17	62.805	50.591	30.716	5.946	73.425	79.765	120.915	120.716	132.571
172.012	212.409	189.684	205.315	198.462	198.709	194.959	198.717	190.929	197.449
33.932	27.752	31.604	16.442	19.387	21.28	31.254	39.347	36.035	34.161
15.52	13.653	4.427	15.949	-32768	356.134	351.804	41.897	29.674	25.366
55.214	77.015	99.368	96.124	113.885	112.751	126.185	120.546	79.989	97.087
334.598	331.086	326.555	320.142	321.857	335.866	340.125	318.573	295.125	262.849
20.395	26.284	43.659	63.619	65.833	65.49	82.659	57.134	73.94	96.439
66.755	60.368	61.698	44.236	0.059	95.122	96.97	123.065	94.087	110.104
317.584	278.658	308.164	330.762	309.894	305.698	316.262	305.698	278.094	275.641
238.882	221.203	224.203	220.585	227.5	222.355	231.246	228.645	228.776	227.412
135.875	86.566	94.241	97.591	76.704	89.759	106.307	130.833	139.241	148.04
348.72	357.726	358.775	0.516	349.609	358.958	346.044	341.724	347.909	348.964
12.396	43.956	36.504	37.207	39.87	33.288	32.518	331.671	80.471	151.121
28.89	324.989	325.093	331.75	307.49	353.956	353.469	285.895	231.922	227.654
248.554	285.858	278.712	313.93	302.62	320.64	271.792	251.483	262.59	242.083
354.599	356.283	12.74	359.254	359.536	11.114	10.756	353.575	352.466	349.786
130.068	127.265	118.871	145.071	133.398	125.769	120.74	114.96	152.146	163.73
13.184	34.431	55.538	41.144	40.944	44.004	27.095	0.801	3.64	2.338
34.73	5.126	354.365	337.349	323.961	306.39	310.086	313.703	296.6	269.192
150.759	148.216	159.672	160.165	185.255	196.099	187.159	176.592	174.355	175.836
159.174	160.186	109.475	210.785	231.946	247.655	203.234	190.93	169.544	183.98
225.523	246.439	227.366	257.671	257.533	266.17	250.685	245.801	225.02	204.399
39.754	36.878	33.641	31.45	32.705	33.309	26.031	38.329	67.384	70.929
167.171	143.46	153.635	188.998	202.075	204.37	208.744	200.496	191.778	184.409
337.964	335.339	347.966	338.122	327.369	321.364	297.847	309.586	313.975	310.109
125.678	136.609	178.921	171.259	173.297	174.492	178.361	174.358	179.285	175.154
46.709	43.52	65.384	50.507	74.111	96.133	84.037	90.18	89.162	90.494
249.689	253.15	255.977	259.33	242.494	249.534	259.892	249.831	242.593	230.65
89.881	86.19	97.644	91.089	113.118	105.502	117.741	127.168	130.669	130.659
291.989	337.235	315.238	253.89	224.958	170.23	185.872	173.698	179.441	178.846
356.846	9.408	337.06	335.236	328.176	291.181	260.218	243.115	276.523	247.06
96.939	86.653	81.037	98.895	178.834	190.197	158.385	144.349	140.408	110.205
225.883	239.795	220.052	217.581	217.919	212.943	214.964	226.202	224.006	218.267
276.286	115.94	189.178	307.25	145.685	183.56	275.245	166.722	153.815	161.364
137.746	139.62	126.397	168.289	219	241.751	219	211.875	205.675	192.435
124.074	115.625	112.745	142.574	172.542	180.285	185.66	189.294	164.144	160.381
139.356	127.175	118.812	131.66	125.49	134.522	138.242	136.854	118.936	115.053
91.346	114.839	119.131	119.565	113.225	105.095	91.63	106.019	133.863	141.349

30.071	-32768	64.211	59.651	44.531	75.029	30.315	51.572	108.448	127.216
155.435	143.546	164.577	160.405	169.784	146.224	174.751	174.655	193.926	177.338
44.816	71.824	84.969	97.811	80.57	99.801	62.135	72.874	51.515	43.385
21.875	89.561	113.56	74.699	109.931	33.554	347.231	297.122	243.695	236.57
337.295	30.129	37.614	349.057	23.447	89.685	106.231	131.036	146.382	89.949
13.907	7.275	0.396	10.486	27.813	47.269	84.056	71.417	85.144	81.949
64.446	68.972	57.942	74.989	59.443	62.281	105.946	91.075	101.814	126.366
121	315.036	219.13	262.843	196.964	259.576	262.34	147.003	150.055	152.608
334.26	345.57	336.597	343.525	335.788	332.89	306.426	300.57	220.032	195.046
211.51	121.51	112.048	270.546	102.417	137.455	154.191	141.164	152.9	167.633
296.04	193.775	243.818	261.296	339.08	43.52	160.87	249.08	177.83	214.873
7.465	13.166	27.714	23.939	4.797	13.2	17.975	343.875	347.282	352.761
127.661	159.23	169.394	172.437	158.315	153.537	171.893	168.565	177.173	178.955
64.931	84.303	93.492	71.634	35.928	32.46	2.204	112.155	201.574	251.12
359.785	15.892	349.48	323.941	332.435	332.672	338.848	333.654	6.125	345.842
148.39	172.167	186.959	276.025	281.964	297.64	243.323	174.346	184.293	189.675
348.819	358.371	318.469	343.444	356.539	355.704	39.21	352.409	1.56	344.174
151.756	162.344	166.742	184.338	188.596	178.766	159.582	161.413	176.38	161.999
75.768	14.158	274.43	240.369	218.12	26.81	347.926	277.864	303.356	38.12
15.774	30.211	18.477	13.754	23.139	5.266	54.457	52.941	41.794	61.452
63.065	64.411	55.071	51.526	49.709	56.395	84.338	96.29	74.666	87.46
76.29	19.604	48.25	50.04	46.674	43.212	30.221	17.466	89.923	105.345
260.289	277.936	260.385	279.806	241.907	238.702	236.572	220.77	218.98	218.02
285.574	352.91	19.475	3.161	8.471	42.86	69.846	62.43	117.605	150.574
76.13	62.134	85.265	87.626	81.829	138.981	161.139	141.204	175.547	189.742
62.625	61.314	61.453	59.992	54.929	28.959	26.086	34.937	48.327	53.466
20.23	21.085	16.321	29.029	38.515	47.991	37.611	37.134	18.359	64.537
221.318	230.934	245.141	230.542	233.267	226.945	220.503	237.499	211.729	223.422
354.285	351.355	337.667	325.712	350.496	337.325	332.061	343.141	23.371	319.532
258.424	172.771	190.906	194.098	205.067	249.221	224.963	255.445	221.275	204.599
82.067	58.515	137.205	114.135	138.507	162.551	171.266	163.151	145.789	148.767
91.636	53.366	154.531	104.886	113.385	132.343	187.325	182.095	155.477	174.33
6.279	24.673	0.611	3.901	358.42	207.618	106.524	151.855	94.345	158.688
17.709	2.581	24.164	27.82	5.285	34.34	5.73	28	51.039	339.558
349.12	19.189	102.319	320.065	240.685	234.103	144.103	159.431	166.258	169.12
331.128	240.073	197.71	214.379	186.4	178.456	187.019	195.552	193.525	195.023
33.784	55.029	62.014	71.742	37.15	141.186	138.46	104.901	127.15	111.441
104.091	51.876	185.369	244.405	196.339	171.203	177.025	174.113	193.065	211.893
200.646	176.697	162.305	191.56	192.083	209.68	217.389	202.825	216.866	219.295
270.469	243.45	118.541	325.106	73.075	59.505	97.38	126.1	155.694	136.385
167.17	183.916	162.576	155.075	158.91	184.046	182.731	150.525	183.916	151.026
131.718	124.852	107.484	116.611	118.938	129.816	134.58	158.209	154.563	149.835
26.124	24.225	6.49	21.521	37.798	11.875	27.222	4.295	24.594	16.41
194.869	184.088	176.705	193.141	189.832	189.788	188.126	181.501	175.462	182.182
151.751	163.421	154.453	152.608	151.945	162.116	161.398	165.049	170.308	172.277
59.2	62.61	72.874	64.034	67.802	73.74	66.519	74.719	77.557	87.278
55.582	68.732	64.235	70.424	60.818	64.235	68.279	122.666	117.365	142.925

42.446	37.041	30.61	33.94	19.54	15.355	90.1	205.333	195.355	193.758
314.646	346.068	288.591	348.405	357.651	350.665	78.405	22.095	152.696	88.466
237.52	227.193	236.295	207.506	204.193	205.071	213.514	207.414	221.3	223.761
163.41	167.617	158.136	164.179	165.618	162.23	170.657	174.03	172.298	178.25
0.075	1.296	3.481	350.381	343.931	349.966	6.397	1.218	347.936	8.724
29.279	25.389	10.175	19.005	14.786	33.874	23.784	36.587	66.876	49.181
239.368	245.405	230.126	225.573	226.637	216.393	222.936	203.049	204.164	218.728
324.513	8.582	357.403	15.19	40.332	54.894	57.507	43.8	29.451	29.764
268.791	235.576	192.542	241.149	227.273	206.667	205.751	203.378	210.309	216.631
9.33	339.151	111.425	122.045	112.644	88.591	160.824	147.08	142.076	154.05
46.08	13.345	5.071	334.515	349.77	30.825	25.042	19.515	59.576	59.65
164.105	180.949	165.841	160.083	162.673	148.596	157.796	151.005	148.999	157.113
342.905	41.576	49.202	65.63	168.345	148.108	70.089	99.871	106.801	88.547
45.564	96.616	71.682	4.88	103.678	50.177	80.41	53.845	57.005	79.625
294.195	173.445	162.375	183.97	196.723	228.577	236.666	203.777	152.429	173.544
346.541	325.38	318.469	344.649	346.805	245.871	199.295	230.41	261.945	314.07
6.221	7.291	7.045	322.291	34.286	18.727	354.05	7.045	338.795	2.18
24.149	19.578	351.789	35.266	19.745	31.955	54.673	32.099	13.439	17.919
35.339	31.82	13.819	23.837	28.64	107.33	21.515	81.937	33.61	57.053
15.092	9.088	359.591	25.85	26.447	49.884	40.173	333.725	88.5	217.16
340.036	357.583	16.371	349.158	339.194	342.399	344.394	300.824	304.6	303.23
119.55	81.774	37.169	75.852	180.624	139.833	160.399	180.495	129.641	134.946
315.865	289.029	289.671	308.65	10.956	59.924	78.79	63.291	64.852	125.077
271	302.608	294.682	282.31	269.636	229.468	227.736	244.435	222.906	234.915
41.74	161.098	199.939	72.704	89.602	144.269	158.305	135.976	103.843	148.439
181.789	184.744	187.816	183.732	194.601	202.886	210.818	203.729	198.415	192.687
295.301	297.257	287.164	284.888	278.528	276.298	271.278	273.252	277.344	274.166
116.36	112.175	148.748	186.23	201.094	239.453	201.187	164.3	187.348	180.727
19.207	1.533	24.222	10.042	338.094	316.657	315.26	125.798	160.97	150.902
22.385	35.544	16.129	53.659	357.893	320.241	318.352	27.734	278.08	219.795
94.05	48.904	359.074	340.585	232.935	262.194	214.121	223.727	225.81	234.341
131.08	81.707	117.249	133.429	150.224	141.58	148.243	174.871	182.42	183.184
320.532	322.08	326.479	312.731	306.598	268.95	165.558	231.075	266.224	298.005
87.523	70.485	188.082	209.884	168.25	161.016	177.915	178.92	189.59	180.768
117.009	139.03	136.499	182.636	191.609	195.709	196.017	193.999	185.846	196.372
316.808	347.036	351.919	338.524	341.5	341.593	353.08	3.195	0.881	342.235
232.37	268.046	248.514	225.245	294.298	260.671	279.106	202.301	203.977	206.463
246.225	200.281	191.818	175.176	167.205	182.568	171.117	201.936	200.748	186.503
286.02	293.201	307.452	268	290.314	255.082	240.65	272.6	296.713	266.539
212.809	195.055	168.244	192.02	198.785	195.552	192.768	197.531	195.947	204.117
340.873	346.296	344.841	358.333	341.616	328.103	319.547	313.821	311.714	308.115
12.53	2.225	33.086	32.831	54.35	26.669	7.09	287.084	355.643	309.095
96.812	97.706	91.448	100.715	113.331	111.446	104.431	104.515	106.429	105.216
55.981	70.044	63.346	69.348	87.135	61.186	50.085	45.597	50.457	55.641
165.934	156.1	161.939	163.452	168.495	169.053	168.675	168.231	164.23	164.313
112.068	121.71	97.199	88.785	84.426	101.727	101.747	92.778	109.231	119.22
296.256	287.869	280.079	270.401	273.02	259.868	270.218	264.504	239.691	240.295

32.793	36.335	37.177	23.611	34.852	40.584	41.591	44.857	48.262	48.754
75.245	85.865	110.503	121.275	118.203	118.007	119.108	130.865	144.401	149.3
50.25	58.526	74.761	79.525	80.183	59.845	67.26	127.891	151.09	147.145
26.183	38.542	38.014	38.414	30.427	17.902	26.654	39.209	29.365	25.484
184.937	189.944	190.127	188.251	186.856	186.348	193.721	183.157	191.745	195.411
77.161	93.923	92.781	90.946	86.199	75.703	85.112	102.536	102.584	107.872
294.412	314.778	320.233	307.578	322.67	333.161	303.168	305.316	294.453	284.623
302.472	311.311	326.247	314.341	304.626	283.781	278.151	296.288	281.486	259.67
1.435	340.755	355.188	358.939	358.31	352.786	326.17	325.624	342.756	337.334
316.35	59.846	28.824	7.69	338.73	342.915	271.35	240.386	189.165	176.38
355.867	357.769	13.691	356.907	343.194	344.519	339.788	326.246	321.476	11.603
73.412	83.215	62.694	52.465	323.47	185.104	176.526	180.34	180.34	160.541
329.406	345.439	316.615	305.908	290.092	286.76	290.169	304.06	339.332	300.115
80.032	79.187	80.32	84.839	93.576	93.549	95.156	101.403	98.551	94.427
11.07	11.732	355.701	10.858	17.482	2.603	27.296	17.129	86.221	2.06
325.578	327.475	301.397	310.811	310.287	294.614	295.846	272.181	297.646	277.465
9.125	17.255	332.255	2.579	315.152	305.69	224.117	215.69	242.255	218.416
243.739	227.19	246.66	264.912	263.88	254.281	256.224	248.356	244.274	245.696
193.171	181.532	195.228	205.612	207.141	204.13	199.372	197.906	196.391	191.459
46.321	54.534	53.621	67.878	59.701	64.238	66.541	77.677	85.591	76.514
256.264	217.99	245.245	228.741	157.259	158.524	157.259	218.68	209.491	228.029
242.88	257.404	230.53	232.575	243.498	220.66	224.76	224.853	209.17	192.339
1.636	355.932	6.575	357.373	349.835	342.499	352.362	10.009	6.575	12.526
20.698	27.095	24.546	42.847	19.623	20.775	26.543	31.32	14.379	19.011
282.708	284.24	283.839	287.895	279.429	288.027	302.813	290.021	286.163	280.439
62.714	56.564	48.506	57.122	62.899	62.385	76.292	86.28	80.358	85.177
54.048	71.634	83.681	108.125	108.125	91.685	95.296	115.417	114.252	129.521
148.264	151.38	145.517	146.665	150.171	144.471	158.13	167.572	167.299	165.936
48.158	55.974	68.894	112.835	91.135	94.617	106.037	105.665	87.113	94.923
12.231	359.121	15.087	9.952	12.169	20.831	27.371	27.721	17.573	36.089
192.262	201.344	203.223	205.51	198.118	203.747	204.155	195.641	195.046	188.702
75.3	81.711	41.61	10.646	351.416	26.355	210.3	334.809	171.416	130.308
126.624	131.838	168.28	164.277	169.948	189.255	183.316	189.579	193.96	169.796
250.355	234.463	236.785	230.879	232.086	210.22	192.376	198.446	196.359	196.937
262.52	136.982	172.52	213.944	221.096	192.896	178.119	187.054	152.425	162.738
351.899	291.664	270.36	222.881	214.705	209.065	212.85	203.935	188.068	181.886
347.519	310.819	320.334	177.94	214.81	207.045	174.209	132.506	130.004	144.1
16.124	38.002	29.375	86.47	92.376	141.775	164.581	126.956	123.875	129.033
89.474	102.715	148.817	141.809	142.521	80.466	159.212	149.563	162.351	168.979
329.027	309.334	359.442	342.544	54.109	111.024	183.533	218.214	182.92	183.705
75.23	4.205	100.375	126.94	66.685	119.345	108.505	150.139	124.737	152.581
331.481	42.62	27.399	20.571	354.006	345.454	279.715	149.479	355.679	251.272
300.12	312.8	333.81	297.829	257.051	264.178	226.624	205.884	193.784	203.119
231.518	203.9	210.07	205.205	202.187	206.379	198.381	201.811	207.467	210.07
354.235	328.675	321.4	315.105	285.85	217.304	24.985	296.916	293.98	221.572
310.406	285.06	229.569	334.66	111.606	163.218	189.98	195.416	198.775	199.527
204.385	246.744	231.99	200.314	125.892	207.675	185.544	182.71	186.358	174.522

234.89	276.984	273.578	257.734	231.984	234.756	226.465	182.676	197.721	206.438
6.286	12.072	349.636	349.905	348.046	348.686	342.97	325.533	350.756	354.944
332.697	4.404	332.415	311.531	342.906	294.54	302.67	299.734	331.725	337.249
87.334	90.182	109.46	128.9	144.845	146.2	140.789	153.297	166.989	163.671
338.645	359.421	11.606	89.905	312.996	353.968	328.705	328.705	339.325	359.215
5.757	341.08	353.131	349.887	329.77	321.097	4.279	4.279	316.063	317.881
194.26	196.717	204.569	186.174	199.916	185.29	175.502	203.35	189.085	177.109
359.601	45.345	59.145	333.78	322.47	327.874	352.215	143.772	123.524	147.874
157.3	108.486	136.528	154.287	177.283	152.901	191.995	146.995	149.17	146.68
26.019	24.8	56.612	71.633	81.154	63.894	65.401	34.861	85.055	77.404
129.111	104.494	142.147	195.134	170.452	156.674	164.17	168.384	183.063	178.726
264.395	215.891	155.96	144.65	189.65	190.952	197.308	197.015	194.62	197.947
15.726	25.494	15.564	356.145	26.929	58.105	79.161	197.907	132.721	93.394
242.204	244.863	239.589	229.845	230.315	209.101	206.534	205.067	209.472	190.416
70.485	112.759	89.925	93.739	110.208	124.504	133.265	152.421	159.432	154.483
33.426	51.335	69.94	67.999	86.799	97.816	94.564	135.165	182.655	157.999
47.365	65.8	70.994	60.606	101.338	54.49	51.764	143.419	166.291	193.957
92.525	32.506	41.669	90.035	148.706	175.271	221.669	176.669	153.47	184.434
332.853	282.365	253.652	230.994	204.532	239.952	203.889	210.56	228.377	208.736
100.112	91.219	88.941	109.726	102.274	112.406	133.222	130.084	154.454	157.765
342.215	336.678	305.894	293.535	309.487	297.969	291.278	327.739	309.029	298.128
334.295	355.001	317.727	319.494	320.691	287.709	304.179	318.084	329.516	311.682
183.948	189.324	191.978	195.747	208.534	192.108	203.07	192.308	183.591	186.828
64.808	79.424	107.77	98.739	88.49	112.892	99.8	109.808	100.861	118.725
25.769	141.9	130.886	150.088	128.703	148.24	143.605	87.985	145.06	156.37
315.114	290.22	289.812	264.44	266.714	279.799	291.129	288.723	265.069	278.276
330.17	341.581	339.742	334.412	342.215	345.642	354.959	359.529	14.561	12.255
310.066	301.191	284.2	286.175	328.077	322.357	290.106	231.769	232.075	214.756
49.68	246.184	256.935	300.026	323.865	345.524	319.68	222.555	180.735	165.026
348.752	340.241	323.205	327.424	339.236	338.174	353.466	333.33	346.503	3.654
355.23	334.571	299.979	306.774	303.752	286.205	299.979	5.535	158.97	12.66
230.814	251.37	212.081	235.728	197.624	265.904	209.946	176.625	155.659	174.365
40.679	31.606	17.368	12.555	15.949	26.551	38.384	27.096	41.785	26.512
41.885	30.705	49.436	40.225	34.665	21.79	19.3	12.328	25.781	26.189
286.04	159.17	336.784	9.7	351.551	14.045	27.183	204.17	9.239	221.524
178.911	191.522	144.85	130.6	195.966	144.85	138.713	151.924	164.504	179.359
35.705	47.015	41.898	40.197	39.584	59.334	59.739	50.195	41.898	61.051
340.046	344.431	20.96	349.742	346.964	341.816	329.844	321.924	322.289	347.27
250.65	308.179	320.094	349.266	333.807	350.112	334.939	267.349	100.395	153.807
90.014	74.003	90.249	90.479	101.559	80.045	80.891	87.373	116.136	106.558
37.552	35.023	62.729	71.782	58.421	50.803	42.362	72.195	11.3	293.829
16.88	358.445	5.876	34.234	25.01	356.324	43.445	202.996	245.694	-32768
37.246	40.964	37.445	25.61	2.849	348.077	329.672	320.807	-32768	-32768
54.116	59.815	80.971	22.09	212.395	161.955	164.421	-32768	-32768	-32768
146.941	168.279	172.232	198.96	183.231	187.675	188.059	186.244	173.093	-32768
79.309	52.882	82.514	149.68	107.17	56.314	229.259	-32768	169.351	-32768
28.93	302.875	296.866	295.75	261.055	256.656	-32768	-32768	240.4	-32768

193.316	188.853	176.214	216.153	215.699	210.408	205.321	-32768	-32768	-32768
319.143	357.51	297.766	294.075	354.144	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
51.609	135.286	92.631	140.05	126.726	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
59.383	10.878	321.945	294.019	353.95	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
119.196	101.909	88.116	122.69	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
347.293	342.291	329.459	319.336	310.59	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
297.827	108.365	246.545	243.365	195.762	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
17.15	50.431	28.775	7.85	31.289	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
29.674	12.484	330.39	340.915	28.855	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
80.385	49.591	162.79	236.091	242.17	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
3.791	335.996	337.298	313.091	-32768	-32768	-32768	357.774	-32768	322.835
141.834	153.898	118.46	137.208	157.491	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
261.399	262.549	270.213	-32768	249.309	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
129.303	113.19	120.496	126.76	184.755	169.5	75.315	93.653	68.19	64.376
264.065	227.195	220.855	242.768	293.752	220.07	298.061	324.32	4.441	345.496
291.181	289.494	300.766	284.59	258.649	260.16	264.616	258.649	258.244	277.134
140.625	158.742	186.459	186.844	219.315	180.897	189.57	202.517	168.604	217.27
76.784	75.072	52.078	96.3	90.394	131.73	134.499	127.181	130.995	100.344
240.41	227.881	209.446	126.448	199.809	240.41	260.966	272.415	0.155	251.72
140.157	155.08	156.596	147.764	145.698	152.028	147.354	152.646	139.215	137.046
145.923	133.712	221.625	244.34	179.558	124.541	135.354	132.41	250.823	193.119
347.019	53.82	191.833	210.621	213.837	297.255	156.349	129.784	117.255	272.48
152.82	175.654	219.166	194.884	212.889	185.876	165.246	133.38	164.13	192.18
46.904	64.885	60.47	79.886	81.003	69.377	61.519	53.206	57.906	61.519
253.025	248.626	216.155	183.25	186.014	253.025	261.155	81.155	17.72	88.28
115.773	116.24	124.646	121.014	133.294	118.374	115.412	114.831	115.201	118.223
277.395	283.928	258.077	255.921	250.099	260.496	268.795	278.4	274.372	249.109
261.743	227.534	229.155	234.689	242.227	234.848	210.414	255.306	234.544	234.159
143.785	157.355	124.884	144.929	142.734	154.865	158.775	151.015	145.502	138.92
170.3	218.48	218.236	224.874	189.74	209.03	181.61	192.602	196.08	99.74
111.536	122.778	128.2	144.069	155.892	144.262	134.593	134.905	141.632	119.041
118.305	90.979	129.714	120.439	132.07	144.293	144.46	131.385	129.595	117.416
17.985	275.89	242.658	237.23	230.89	204.325	249.325	252.691	216.854	354.58
284.25	153.885	178.541	123.904	166.55	159.741	137.94	149.25	147.948	112.923
248.529	277.155	351.9	345.286	45.03	180.03	205.59	126.057	135.03	83.187
125.144	125.048	136.574	118.411	123.27	134.634	122.796	123.765	121.361	119.854
130.083	117.63	140.285	136.563	140.917	169.05	144.816	136.563	-32768	-32768
70.341	78.433	74.864	87.31	84.633	82.079	77.826	94.588	-32768	75.209
277.327	264.454	284.315	251.429	267.292	260.237	249.448	280.611	268.401	292.843
298.86	42.101	286.595	287.974	292.52	298.86	313.686	334.078	-32768	273.955
50.224	47.907	50.161	54.155	49.301	48.078	32.765	76.892	53.256	45.974
123.636	137.211	137.884	132.755	126.068	134.312	128.177	116.273	120.069	-32768
141.64	145.534	165.573	168.205	161.08	170.146	177.025	-32768	-32768	-32768
159.785	142.621	151.784	149.622	203.516	188.055	-32768	-32768	162.965	155.15
179.915	221.549	220.97	260.278	269.171	199.987	182.708	222.312	205.303	-32768
238.586	241.582	223.205	230.901	237.421	243.43	-32768	224.652	224.483	248.494
331.696	5.2	345.753	287.646	289.724	275.867	240.861	246.46	259.335	-32768

284.843	286.692	272.926	267.546	281.564	277.797	251.087	266.419	242.157	226.614
208.585	257.77	214.594	207.253	232.66	230.882	-32768	-32768	225.939	217.09
117.459	106.417	101.75	124.847	122.306	103.114	107.278	100.932	106.792	116.25
197.991	181.022	189.036	182.573	196.944	196.006	-32768	186.984	173.029	196.577
326.878	318.428	318.08	316.188	318.361	316.437	322.573	323.433	-32768	-32768
241.211	225.109	204.971	198.337	219.027	201.392	196.426	209.529	202.271	-32768
110.618	101.325	106.024	98.261	92.225	106.654	103.198	106.81	111.697	-32768
45.395	76.333	57.548	52.76	57.722	69.193	68.914	61.104	70.673	85.362
299.707	297.99	317.455	309.715	295.094	290.516	291.28	272.187	279.97	278.751
102.066	76.058	102.95	97.195	97.98	64.29	111.581	87.489	82.218	95.254
135.381	154.282	154.891	158.219	183.936	167.906	182.645	174.643	173.04	183.176
56.555	49.685	57.45	38.597	29.691	24.218	49.153	62.024	31.987	75.378
325.965	328.262	318.997	321.137	324.511	332.12	312.829	334.124	322.414	326.024
170.311	175.861	156.722	160.284	160.909	159.362	176.918	170.311	162.755	161.43
171.223	161.57	155.874	159.726	153.155	147.885	147.885	155.566	159.991	160.73
188.079	161.7	315.135	128.224	127.005	239.171	180.92	201.06	171.315	193.376
269.065	267.701	234.37	210.495	208.81	200.513	226.555	203.84	207.805	211.171
217.411	169.503	188.331	171.963	167.448	172.617	181.525	181.613	175.386	172.354
2.21	329.415	340.233	11.294	57.26	32.271	344.139	328.406	359.16	32.636
37.815	128.896	146.25	155.712	168.87	135.246	157.56	198.681	177.858	150.336
308.164	314.26	298.333	313.57	304.268	295.135	298.803	301.918	295.135	318.886
166.896	171.664	164.671	162.341	161.839	153.901	163.316	149.711	157.988	163.614
110.341	115.825	124.398	127.713	132.68	119.226	103.963	106.726	99.546	102.191
333.331	334.389	337.21	334.293	331.377	324.912	330.438	333.665	341.949	341.845
198.041	197.863	194.536	204.22	198.841	197.689	186.972	189.103	194.696	184.339
164.916	176.009	195.842	181.34	185.763	188.694	182.806	171.995	170.99	161.766
18.241	36.789	15.465	22.666	14.665	33.403	20.981	32.198	21.142	42.084
145.746	145.634	140.003	138.98	141.333	135.08	120.545	129.518	133.624	136.885
106.007	118.629	125.089	121.739	102.421	109.458	140.685	121.671	114.201	104.133
311.375	315.148	314.82	315.432	306.983	301.617	303.801	306.781	306.156	312.828
146.949	183.681	157.581	183.073	195.769	200.043	154.445	166.968	163.239	146.828
177.773	173.092	177.837	179.159	185.499	176.366	177.711	182.703	185.624	171.336
233.796	213.42	137.89	161.765	287.959	214.566	148.195	109.204	122.635	161.368
335.496	322.568	314.33	318.797	322.229	318.516	326.129	335.761	316.428	312.819
144.621	149.628	135.046	144.945	140.76	147.979	148.125	155.534	152.833	150.378
97.112	122.961	89.047	140.081	107.09	123.677	100.454	92.549	96.396	94.956
309.01	331.942	338.755	9.955	332.209	286.901	265.746	286.844	289.57	4.186
187.176	200.778	194.707	221.222	215.466	204.5	188.137	212.441	197.099	186.116
203.715	197.472	197.472	201.134	203.684	210.005	207.455	199.967	198.635	197.749
114.812	153.079	86.616	149.059	94.342	139.699	137.475	124.686	358.246	178.871
178.233	178.296	189.186	183.068	186.293	195.647	169.351	166.84	174.354	167.381
143.815	160.63	177.616	163.52	163.48	170.023	164.183	157.368	171.264	173.643
209.889	212.987	206.085	226.286	217.949	215.49	198.227	203.576	207.605	210.31
69.932	56.539	87.679	78.381	61.926	65.997	99.708	33.544	45.017	54.284
162.205	183.046	186.681	179.828	205.264	195.944	181.606	192.735	200.865	154.646
156.561	168.992	171.139	173.26	192.619	211.92	173.26	180.171	177.549	161.371
137.232	128.566	129.711	119.941	129.711	143.259	138.521	139.381	128.951	125.138

153.214	181.171	164.308	158.761	174.962	178.889	184.948	171.441	168.666	164.449
163.08	126.528	157.833	164.382	159.135	165.097	164.785	174.39	175.08	166.463
327.157	315.43	308.986	308.89	305.31	313.462	284.035	311.948	339.958	303.386
147.878	136.302	128.162	140.998	132.108	137.833	134.461	133.576	143.579	141.374
338.067	16.333	48.314	47.021	62.223	47.816	61.852	39.22	58.404	101.979
22.38	37.81	44.579	39.6	38.595	52.026	75.531	27.779	58.035	48.917
134.276	134.942	143.351	142.133	139.933	137.631	158.72	151.964	159.354	145.71
189.178	188.696	144.941	159.167	190.974	207.612	193.004	235.249	225.82	196.149
222.598	167.59	226.086	171.166	228.535	202.582	189.091	217.784	200.901	188.146
134.781	147.675	161.097	135.531	139.888	154.55	-32768	167.846	153.262	125.777
141.559	149.27	156.727	141.19	148.684	155.273	157.859	151.681	165.118	165.936
167.883	137.488	134.926	134.475	143.221	150.549	109.197	133.785	181.416	144.182
300.135	276.833	278.205	279.569	273.109	277.79	265.21	275.325	275.79	273.011
85.571	65.721	31.924	76.268	80.941	107.691	89.699	72.611	97.332	89.049
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
120.731	113.246	115.504	109.229	166.043	150.911	114.449	134.243	121.665	101.199
199.556	195.651	159.438	167.485	156.764	212.017	166.703	189.656	188.401	177.486
124.68	200.246	156.769	156.769	193.935	206.55	216.155	154.161	195.633	167.941
155.79	188.848	205.621	173.854	205.621	190.259	185.065	178.19	183.02	197.848
204.646	217.192	175.553	200.959	226.539	202.859	188.802	209.84	204.033	187.126
43.114	75.424	83.299	88.911	77.95	100.22	108.795	149.515	127.23	199.485
157.49	162.044	176.111	186.176	228.146	163.983	184.59	191.389	163.017	176.404
266.25	140.496	195.47	174.186	185.978	192.061	185.496	202.959	259.339	177.321
170.045	154.32	166.408	171.845	158.228	156.039	161.495	179.149	171.839	165.252
252.796	121.61	287.574	206.846	166.61	235.239	148.175	250.27	258.813	228.851
151.543	170.856	163.915	160.586	168.812	156.156	163.15	146.505	169.33	164.57
271.836	257.401	194.905	243.409	228.226	239.343	239.314	242.615	240.436	234.808
175.81	187.491	175.893	171.086	190.53	179.391	191.535	190.316	213.036	181.733
250.106	51.338	36.011	149.355	199.296	149.187	110.838	201.554	161.309	181.999
13.205	359.635	16.075	15.515	2.054	26.2	14.105	35.662	63.769	34.497
182.471	169.033	159.664	184.537	181.675	159.793	149.775	150.79	151.069	170.446
243.917	235.475	235.446	229.909	222.629	215.103	257.09	240.586	215.36	221.872
92.605	119.692	117.502	109.006	110.732	117.277	131.362	115.081	137.752	138.227
343.579	300.87	242.199	250.857	286.834	201.21	285.615	216.776	235.144	223.399
179.031	181.931	158.87	151.745	200.024	171.939	182.046	175.286	202.407	190.344
299.046	305.003	280.107	275.668	288.792	290.028	277.245	248.505	259.469	274.232
120.469	124	124.037	116.465	120.369	141.878	124.271	143.402	133.304	143.719
61.464	281.21	227.199	356.81	321.056	232.301	181.89	219.246	230.483	239.11
114.5	124.789	157.01	153.065	132.359	112.01	189.286	144.821	152.271	152.944
50.919	55.35	46.295	37.369	61.857	64.129	77.435	71.854	69.684	61.207
149.641	241.596	185.994	135.376	188.506	143.819	143.96	195.918	149.783	155.779
187.874	199.199	194.127	224.137	216.758	197.66	217.037	199.655	225.108	226.116
24.798	36.064	38.566	58.942	28.961	35.883	53.621	43.07	39.297	72.056
84.414	49.23	44.46	39.414	63.111	74.546	94.407	37.564	68.244	71.61
259.868	69.146	134.595	137.775	136.694	123.331	111.988	110.594	202.63	157.215
324.815	281.605	281.605	80.234	135.985	151.648	148.112	221.35	193.182	210.04
11.739	329.66	321.598	309.695	328.189	341.543	315.291	338.75	352.32	303.875

138.505	150.833	117.58	131.759	170.669	156.94	124.156	118.768	117.58	142.45
142.639	158.131	146.29	165.777	112.8	128.433	134.849	168.226	197.372	176.669
163.75	231.949	257.986	165.659	159.664	126.345	187.589	173.758	155.867	216.88
175.484	163.85	201.354	167.664	180.327	162.995	176.757	187.689	184.464	199.212
190.819	220.58	214.995	231.89	200.111	215.014	201.636	202.258	202.074	216.988
282.899	144.395	141.029	150.565	178.472	187.694	181.265	145.727	214.955	221.866
168.856	166.657	157.042	161.48	177.565	179.331	177.464	181.403	175.36	171.413
303.235	299.539	311.291	318.879	326.403	318.525	316.721	304.757	316.966	311.779
137.055	126.686	129.747	144.606	135.669	130.869	149.398	148.441	138.669	150.181
203	191.516	177.368	181.448	151.055	167.809	165.401	198.21	170.979	187.354
316.328	307.235	315.73	281.651	299.47	263.143	279.299	288.16	289.462	270.415
97.332	81.994	111.987	99.841	127.515	112.281	126.719	136.81	142.169	124.81
1.095	324.861	347.012	355.225	12.328	340.366	353.022	342.696	337.729	333.928
97.871	117.494	109.09	112.628	124.468	118.459	141.534	88.945	141.884	109.661
1.309	48.555	19.815	304.634	285.376	300.12	300.12	144.082	300.12	247.525
168.105	187.86	185.285	171.294	186.54	182.759	174.747	186.26	194.013	196.764
6.494	27.05	75.416	194.055	229.529	237.516	211.814	197.184	250.927	162.05
37.665	338.994	351.418	350.49	339.498	17.898	325.97	349.613	353.283	354.531
249.807	132.201	90.061	130.727	151.934	150.931	116.601	119.61	113.056	158.734
341.35	13.352	60.179	47.513	20.724	345.329	2.651	335.989	9.985	327.669
139.971	145.19	169.246	145.954	-32768	162.518	160.63	174.366	158.477	168.352
171.636	157.6	172.582	168.384	165.031	204.645	196.982	163.696	168.623	180.969
70.789	348.655	170.924	201.39	159.116	191.085	204.57	158.075	160.29	162.101
48.274	303.814	325.185	281.599	286.355	266.3	304.331	260.253	246.189	276.819
233.254	206.125	232.945	234.962	230.703	216.951	222.091	224.472	213.227	215.133
96.049	43.749	49.841	77.439	93.135	163.04	106.272	149.47	187.904	153.174
155.391	129.148	141.426	148.142	147.099	148.651	148.979	146.369	150.336	171.295
206.749	148.229	157.771	155.735	266.433	165.169	167.46	224.725	182.715	183.292
207.162	207.694	240.771	216.437	203.035	204.621	244.879	246.591	234.858	228.509
62.45	130.07	137.195	186.511	220.394	182.195	217.231	208.76	232.509	219.251
249.518	159.453	192.458	199.351	197.72	182.651	179.569	178.972	192.089	194.353
73.03	111.601	96.399	87.961	90.59	109.771	113.103	114.76	115.304	98.695
310.105	304.583	323.361	319.334	312.203	314.912	308.842	309.027	303.08	300.986
145.755	137.425	136.617	139.241	127.505	136.545	153.704	154.07	152.858	147.079
299.92	308.08	306.747	303.737	313.456	304.425	306.035	293.215	296.005	298.203
132.954	124.77	140.118	137.262	130.597	133.937	140.947	145.665	136.785	138.684
303.121	298.006	303.217	301.531	301.597	304.066	308.159	300.455	298.28	297.997
73.83	75.153	74.43	65.069	70.121	58.921	72.781	81.631	87.614	83.905
167.301	162.114	170.481	162.596	175.898	162.139	168.353	170.413	166.098	182.855
8.752	17.811	312.913	331.124	315.621	342.906	359.376	8.178	27	16.468
177.836	172.791	183.075	201.852	170.972	137.115	183.851	186.08	185.295	191.277
102.187	92.131	87.243	93.856	100.756	98.374	96.051	97.19	112.032	111.426
126.23	144.688	129.385	142.454	133.644	129.415	134.506	137.428	129.966	138.413
195.755	183.44	196.298	150.574	112.88	327.872	190.156	202.88	191.926	215.875
300.998	281.754	278.025	272.599	262.706	269.644	267.675	258.639	268.09	289.156
348.123	339.434	1.395	323.578	1.493	328.366	20.976	348.295	324.563	9.666
183.826	206.342	262.516	203.48	257.642	166.61	195.537	188.804	210.391	176.264

78.221	100.616	70.974	37.042	111.4	45.844	5.01	137.965	47.965	58.27
138.93	170.233	174.163	181.947	177.47	169.036	176.993	186.115	189.965	187.129
347.763	267.225	287.45	323.859	203.79	305.1	320.355	244.391	297.258	242.781
144.95	144.708	151.29	130.096	179.591	169.725	153.026	170.58	194.5	190.975
191.739	185.134	163.228	192.153	214.989	211.823	227.78	204.183	183.225	194.068
136.753	217.635	27.33	191.07	186.671	292.776	232.224	223.428	187.89	194.565
131.584	125.973	146.959	131.49	149.332	126.874	143.648	140.109	152.401	150.179
283.951	258.332	273.565	283.87	284.762	271.656	273.09	277.859	270.114	272.859
68.921	64.347	82.405	49.102	60.978	76.983	80.98	44.58	56.104	20.955
162.78	153.293	154.649	173.267	173.533	163.482	160.36	174.83	168.787	156.215
33.755	44.102	68.264	46.259	54.254	53.009	28.625	37.353	68.264	68.94
89.255	85.928	81.968	65.699	93.336	101.665	116.911	116.461	107.571	122.475
88.061	56.162	53.995	104.349	82.959	76.668	101.798	82.205	100.476	94.756
184.546	184.334	176.003	167.485	176.711	174.821	182.987	176.653	186.327	179.873
299.404	315.684	286.86	251.049	292.539	277.476	266.437	267.233	246.919	263.4
282.685	50.195	307.976	352.057	290.45	261.84	213.691	276.414	248.463	320.706
318.865	291.846	314.83	327.78	310.371	315.685	354.345	333.265	280.278	286.783
353.859	336.374	336.999	77.555	343.378	16.61	301.541	16.61	298.705	297.92
184.331	170.511	165.456	172.927	151.644	164.289	177.783	184.292	184.204	180.893
154.661	191.418	161.532	176.805	163.172	203.289	188.59	186.957	182.625	193.58
29.779	14.494	320.495	321.09	352.356	3.271	4.062	353.876	295.38	14.494
41.198	52.66	43.862	60.79	10.079	350.021	35.08	62.526	68.92	32.18
42.742	75.943	68.818	83.577	66.97	110.333	64.48	26.734	100.66	150.127
199.046	246.059	279.229	218.108	213.05	252.97	232.367	207.97	208.86	224.639
246.353	265.255	273.812	264.959	246.708	262.925	255.006	255.964	244.644	252.811
288.865	288.229	290.043	287.543	284.859	293.023	285.214	283.198	285.774	290.245
80.905	78.219	79.803	86.494	82.6	79.27	95.047	94.007	119.337	89.015
274.76	272.486	274.072	278.908	279.136	281.269	273.419	271.913	270.589	268.375
70.734	50.735	38.612	353.279	10.506	42.488	31.779	24.542	60.08	89.556
247.997	247.11	250.237	254.826	253.22	255.136	257.195	257.792	261.86	253.04
359.569	340.21	309.246	337.484	25.21	320.556	310.465	313.645	236.174	252.7
117.621	112.692	117.944	127.499	124.678	135.517	128.849	125.555	135.199	133.397
351.053	347.784	349.041	346.618	350.896	355.156	350.113	346.122	348.965	354.493
215.843	177.496	228.29	182.435	182.104	186.218	191.897	190.565	162.025	188.775
208.496	198.925	182.228	193.424	192.334	186.379	200.716	200.691	198.178	193.229
44.059	43.792	41.952	34.101	22.367	30.985	26.054	35.225	27.985	40.376
175.647	173.379	179.118	178.875	187.726	177.43	183.527	183.984	183.984	176.843
336.964	335.47	334.067	-32768	332.569	327.155	330.955	334.676	328.171	331.413
92.615	96.415	96.721	114.483	97.078	117.85	121.686	116.133	109.797	120.247
227.832	207.072	170.658	180.13	213.516	241.446	202.887	220.46	225.228	232.064
160.62	164.879	156.845	156.419	158.819	153.001	152.317	163.02	151.439	162.074
300.299	301.344	303.859	305.553	304.541	301.409	302.404	298.996	301.152	301.128
138.444	139.38	133.991	144.52	136.44	159.423	144.917	145.945	137.941	139.862
199.832	210.597	223.535	221.745	228.729	184.063	196.127	201.835	202.41	188.224
260.471	211.411	241.3	230.995	234.068	224.88	250.418	236.706	230.995	243.466
270.595	274.256	286.526	281.992	271.987	276.61	275.236	274.964	258.174	273.503
235.211	208.89	213.995	209.262	254.413	181.122	176.418	186.568	213.525	196.938

73.347	75.014	-32768	80.276	77.452	82.345	81.225	74.786	79.562	82.023
356.707	343.179	355.206	3.579	348.736	348.027	343.377	343.721	352.546	350.648
205.885	194.717	191.289	211.491	204.18	204.738	193.117	211.601	194.717	208.372
42.799	350.309	29.362	12.024	32.129	36.266	0.531	340.521	2.838	357.941
202.792	204.324	186.374	189.632	208.41	202.401	206.235	195.686	183.343	198.021
269.821	268.269	255.795	289.199	317.97	329.133	263.581	244.812	256.58	255.111
329.049	326.479	51.09	8.094	305.313	62.16	305.901	286.581	256.483	173.252
96.235	104.066	98.421	81.914	100.402	88.826	99.307	121.143	108.609	113.197
-32768	27.359	30.27	48.705	54.498	21.45	17.029	12.391	347.06	52.071
207.116	266.948	290.621	342.546	290.421	-32768	253.944	256.429	274.798	271.151
12.775	2.155	2.155	3.519	28.72	24.775	34.729	23.678	10.975	351.85
354.751	16.131	5.755	347.32	316.356	270.315	285.621	274.767	273.433	258.127
310.828	265.945	278.2	232.929	306.26	295.626	226.529	215.79	243.555	209.865
287.056	286.655	281.251	280.146	281.538	276.966	258.242	270.266	243.069	260.875
5.444	11.396	359.015	355.062	356.369	358.068	358.529	7.88	3.898	0.02
218.795	179.025	197.961	217.146	234.75	206.631	214.57	204.409	215.75	205.836
339.534	343.004	344.463	328.357	314.058	336.09	332.252	327.005	292.066	244.665
169.85	222.615	167.36	188.285	135.155	168.577	124.85	188.688	177.156	189.649
238.575	246.713	240.26	232.792	252.26	226.292	235.413	236.13	224.017	268.201
97.22	113.48	84.669	45.729	136.679	150.35	183.497	214.264	182.708	141.552
338.927	293.927	335.458	2.086	314.965	319.15	347.87	235.585	329.709	277.24
119.45	212.463	232.284	268.486	278.325	259.644	244.988	252.902	208.231	231.251
357.215	332.415	337.671	337.422	357.711	342.563	349.085	335.62	0.395	317.516
218.535	209.62	235.623	233.291	210.355	188.249	204.776	182.439	185.563	199.868
60.714	73.946	62.081	72.917	59.694	55.694	66.395	61.927	87.821	79.196
277.392	257.177	241.149	257.264	249.775	229.708	226.021	231.215	219.362	234.581
297.34	245.497	344.315	270.159	310.064	328.304	217.96	305.105	279.69	257.534
260.09	240.769	278.734	283.882	280.485	290.062	266.999	278.487	253.304	230.576
317.36	310.373	279.805	237.961	234.524	246.53	246.53	208.358	256.208	204.088
272.34	299.381	309.646	266.172	271.104	266.532	266.489	269.853	274.054	255.32
152.29	246.475	291.619	291.89	274.421	306.195	295.234	270.703	254.723	243.192
18.653	25.648	22.92	1.702	1.827	20.74	26.075	356.57	0.128	12.546
127.651	113.26	63.504	83.595	69.626	90.307	101.563	93.822	126.83	149.486
359.313	8.947	7.817	4.496	0.804	358.251	357.072	2.899	2.592	356.439
144.269	146.528	143.095	153.172	143.755	143.917	142.394	136.245	152.088	150.47
46.467	43.492	44.547	53.258	62.295	66.817	72.317	68.9	56.23	70.841
166.257	171.081	170.001	-32768	171.382	180.058	175.651	156.667	154.034	152.099
341.386	332.271	345.547	327.409	341.737	336.86	344.483	349.785	337.849	350.375
159.221	178.805	170.353	170.288	174.62	164.621	158.033	161.298	153.761	147.702
157.447	126.337	143.733	125.33	134.083	129.324	122.131	119.899	-32768	128.743
172.831	167.378	137.387	170.023	119.159	202.37	169.223	184.778	186.846	179.496
287.576	243.664	185.445	317.955	261.134	287.922	294.756	239.265	310.569	45.834
249.436	229.578	231.095	241.033	271.45	275.902	239.548	201.322	205.265	209.765
234.707	259.98	237.037	190.819	215.989	222.634	222.072	216.974	223.595	237.95
231.213	248.316	-32768	261.932	246.11	260.196	241.833	228.048	239.484	253.676
276.59	257.84	248.905	291.006	327.93	255.929	267.729	279.209	263.862	-32768
236.94	237.924	259.132	310.586	271.422	266.649	265.51	264.617	243.28	247.834

108.241	91.275	128.145	157.89	213.746	183.907	208.749	191.58	177.909	172.659
242.671	233.399	215.395	210.654	225.034	234.926	208.529	227.271	220.208	216.691
69.743	28.04	53.33	65.223	64.955	61.134	80.507	31.15	37.976	71.381
257.198	10.556	318.164	261.66	284.595	308.889	168.5	289.328	256.652	243.162
302.786	238.134	318.995	295.259	295.832	326.12	321.985	332.781	356.499	349.505
38.811	87.099	107.27	83.091	88.835	-32768	84.071	83.885	102.506	141.43
92.885	122.953	137.088	155.125	123.402	102.837	53.676	114.823	196.099	120.341
244.06	241.64	242.375	218.945	234.422	256.036	275.024	265.431	258.096	272.361
222.061	211.183	200.26	167.149	212.525	187.019	192.665	197.398	211.57	200.26
232.633	208.63	240.58	205.866	292.29	204.335	203.392	170.531	197.891	212.156
1.086	331.704	335.559	334.09	329.048	334.834	347.968	353.777	335.758	338.934
248.618	258.82	221.97	243.66	236.514	228.708	224.591	248.041	240.306	233.637
269.517	255.165	269.154	257.412	250.368	250.53	248.04	233.296	245.995	234.562
38.913	16.14	17.385	68.824	62.161	89.093	125.733	120.519	60.617	46.527
165.425	342.245	253.25	165.611	301.43	51.084	46.685	36.677	33.115	263.555
15.763	10.702	4.587	14.719	15.417	6.759	15.916	10.381	21.215	11.106
154.155	154.95	135.569	153.794	133.295	145.577	121.023	123.464	110.733	128.874
154.092	147.721	149.766	144.445	145.719	141.905	140.9	124.65	143.453	133.775
351.357	333.539	331.946	330.658	326.707	340.487	338.956	335.098	323.008	320.49
76.586	57.201	116.869	154.287	182.089	179.146	215.4	159.687	184.071	197.655
11.285	15.206	76.661	67.761	65.599	83.263	72.087	282.861	46.365	14.259
296.649	288.89	235.306	227.79	270.669	341.015	86.27	339.167	272.61	359.636
305.574	279.824	252.156	289.889	281.224	278	265.142	8	254.801	248.255
261.515	276.347	275.56	282.871	270.098	287.545	281.743	288.266	276.743	266.331
161.373	148.875	161.54	153.325	173.985	159.495	168.376	177.93	173.295	183.37
243.965	227.861	211.341	207.171	268.87	223.87	184.696	206.629	200.064	206.17
262.086	244.586	260.647	291.426	243.441	240.13	268.449	219.1	227.991	270.46
246.435	233.356	240.68	240.529	253.201	259.799	225.23	245.281	231.752	239.497
320.936	314.171	317.01	320.478	314.624	319.5	303.456	306.864	311.874	324.706
147.389	157.787	151.982	152.729	149.003	143.922	143.606	148.421	137.256	138.182
253.145	132.181	139.593	160.386	219.149	196.835	155.015	164.559	163.93	148.172
209.125	210.194	269.321	238.682	214.476	280.126	279.414	278.619	300.785	229.22
2.685	355.607	347.447	358.777	357.703	358.717	357.631	6.34	352.682	12.246
194.031	172.478	170.329	173.017	191.074	185.602	168.96	174.444	168.038	178.267
337.704	335.397	336.646	325.369	315.472	322.674	322.744	346.166	349.187	331.275
189.386	212.497	226.124	207.475	214.639	202.996	220.35	202.422	206.314	204.31
236.569	172.741	191.686	227.178	205.816	211.366	181.974	206.844	193.879	205.136
18.85	7.54	17.349	10.859	21.385	17.245	29.734	9.192	16.911	14.031
220.876	-32768	228.251	228.3	227.275	230.504	221.716	222.128	225.916	224.06
162.393	157.211	152.351	139.764	143.269	172.551	161.539	157.394	165.24	171.652
212.425	176.81	175.893	171.37	217.33	168.004	136.675	154.029	173.545	173.731
284.682	241.349	242.145	218.946	214.806	232.601	232.167	228.455	173.516	205.059
330.209	326.55	320.324	329.578	332.343	334.009	331.142	332.499	325.738	328.498
100.644	101.174	100.887	99.447	107.766	109.426	104.313	94.936	101.188	103.032
333.057	329.82	329.027	327.711	334.767	333.913	334.645	332.006	331.796	337.834
190.879	195.959	193.542	192.739	197.811	196.384	193.038	192.399	195.125	182.57
323.029	319.622	320.68	306.025	315.746	318.876	319.587	319.834	320.945	323.546

120.115	115.001	121.092	121.651	120.883	128.719	123.991	121.519	120.304	127.603
339.383	334.959	335.438	332.138	338.548	332.425	331.147	333.673	339.984	326.215
357.199	97.62	79.314	86.674	87.104	146.755	119.869	94.176	93.889	95.316
220.99	221.575	215.485	206.791	204.219	204.899	199.189	203.543	192.918	185.283
283.599	282.926	260.369	280.977	276.64	286.88	287.276	291.324	292.064	280.54
280.461	274.079	270.058	279.888	279.09	274.781	271.842	274.155	261.345	278.974
195.211	197.444	198.337	187.92	178.746	177.313	171.172	195.734	180.484	180.748
0.897	342.295	347.441	348.512	341.904	0.577	21.256	3.21	20.089	20.62
91.919	88.717	82.421	92.771	94.526	93.731	92.068	99.367	91.141	89.374
175.96	130.96	280.704	217.78	208.236	185.206	183.887	183.312	177.808	174.17
241.675	253.992	267.789	264.656	248.723	245.02	249.993	228.284	245.71	221.596
179.766	176.577	179.94	188.385	181.258	184.176	188.283	176.886	175.054	184.845
-32768	-32768	-32768	303.32	292.782	299.988	317.29	291.355	292.27	301.806
247.741	244.193	250.931	249.133	256.51	239.907	239.985	239.398	240.803	240.415
276.351	267.062	286.491	293.663	304.684	294.292	301.759	296.314	288.141	305.256
191.191	184.297	193.546	171.35	138.584	148.614	122.405	136.228	113.957	178.261
119.03	122.129	116.899	128.324	117.519	140.087	145.026	144.631	152.16	159.507
1.204	35.594	341.405	339.857	325.969	334.725	353.13	344.909	4.414	18.275
249.044	199.721	180.236	213.726	161.23	192.765	183.85	179.103	171.937	179.815
217.213	197.129	219.551	209.801	218.358	197.313	190.205	204.072	206.908	207.029
325.336	298.155	313.629	316.59	324.185	296.936	302.883	308.995	280.752	292.146
13.307	22.425	347.053	358.35	15.843	9.43	351.869	47.2	348.735	313.063
6.11	37.833	47.865	37.627	20.678	41.463	23.934	24.92	35.732	40.27
83.481	69.945	28.125	26.277	141.51	140.505	121.691	102.68	107.611	140.09
37.346	38.225	40.998	42.494	48.35	55.331	99.176	106.03	76.049	67.443
162.446	191.073	191.346	185.011	187.154	201.722	193.41	190.527	183.497	178.426
4.327	1.471	29.255	333.635	351.38	323.744	336.125	323.637	319.197	10.285
235.756	249.59	249.097	228.443	228.541	225.3	219.631	212.804	216.613	222.635
317.529	316.861	317.174	310.095	313.564	321.26	331.681	319.712	356.571	351.005
240.092	239.933	233.532	228.762	219.819	221.232	216.216	216.967	216.084	220.853
72.095	86.585	76.494	125.225	109.664	148.664	108.152	153.18	125.522	100.396
353.56	349.819	357.714	352.826	357.009	350.24	346.624	323.72	320.611	340.045
162.524	126.077	168.282	177.324	171.077	163.029	184.449	145.67	176.359	170.888
141.195	150.928	136.796	135.075	152.956	160.258	157.965	165.897	149.75	152.505
342.209	335.915	345.046	336.526	338.565	339.01	356.124	349.381	1.338	4.484
185.605	202.679	194.292	158.426	170.12	158.471	167.05	145.842	177.418	172.152
320.006	320.655	318.413	318.518	323.454	322.041	332.602	323.535	328.645	343.767
198.983	186.908	197.629	195.156	188.085	190.516	189.992	192.734	191.971	191.802
302.824	302.607	302.385	307.06	302.427	299.318	300.503	304.14	299.088	305.345
100.852	97.379	108.203	105.788	105.479	104.453	88.356	99.703	114.258	113.17
321.805	319.439	322.155	313.993	311.818	313.428	314.025	307.073	305.366	314.268
167.79	160.795	175.591	167.988	170.528	171.973	173.147	185.896	177.022	187.908
305.39	326.838	343.362	323.825	350.39	347.324	355.962	352.126	334.358	326.482
194.422	204.529	212.506	210.701	185.14	210.141	192.974	188.14	186.367	178.861
272.154	284.529	286.99	286.232	285.492	285.416	283.657	269.613	262.386	273.534
316.25	293.63	344.86	285.994	154.685	214.361	214.94	273.976	218.898	232.832
359.54	-32768	341.403	4.044	8.061	348.099	331.933	344.972	343.749	342.801

69.351	73.929	72.749	68.735	64.257	61.196	93.69	108.971	115.78	123.197
326.145	298.498	288.013	287.806	285.527	317.734	299.597	312.283	271.041	276.571
228.499	198.759	198.209	215.611	221.283	207.015	188.183	218.817	192.457	210.717
27.35	5.513	17.622	21.557	30.267	22.4	9.605	28.734	14.514	11.444
196.559	198.847	199.835	204.353	213.047	199.814	203.03	210.153	206.639	201.888
211.509	272.165	275.66	268.22	263.571	183.17	181.38	220.04	204.095	181.673
202.744	139.99	161.475	149.654	121.518	165.61	186.026	160.62	170.586	155.605
197.394	173.926	166.43	132.74	189.05	199.541	155.574	205.214	234.716	203.915
111.661	88.33	78.075	78.409	112.405	79.876	114.895	82.188	104.974	120.22
141.434	140.955	159.705	171.836	144.999	112.215	145.774	229.531	142.626	128.16
317.139	313.999	332.723	340.421	316.826	308.875	321.68	327.437	318.312	329.169
64.506	50.47	52.379	47.457	66.784	44.614	54.869	31.291	64.506	32.725
359.294	15.384	17.729	92.66	354.53	316.655	288.279	1.483	41.266	62.281
12.733	23.315	6.277	21.27	16.19	21.14	51.616	77.354	43.247	33.736
212.026	209.011	213.807	236.264	243.472	209.162	209.899	219.913	203.738	179.83
336.401	337.104	339.138	292.294	320.311	346.491	347.624	9.238	20.498	347.071
216.417	211.028	216.431	219.111	220.757	222.669	224.714	223.922	208.892	213.252
137.633	141.635	136.101	140.145	136.693	131.026	135.13	135.619	134.212	136.513
290.579	314.906	328.412	320.911	314.611	314.501	311.278	312.38	304.25	299.505
202.229	206.075	211.02	211.957	203.728	211.205	202.059	202.853	206.234	206.189
337.943	340.857	333.482	331.422	343.669	331.16	335.918	337.337	336.148	334.803
164.931	173.451	181.363	182.242	185.251	176.414	179.259	186.544	188.401	188.548
35.221	25.584	17.906	10.239	22.782	19.168	53.4	24.66	4.861	54.018
209.404	206.125	224.316	214.614	212.087	210.426	210.806	210.889	215.243	218.062
6.465	8.369	356.836	351.833	344.412	16.459	26.836	0.103	35.376	353.47
72.209	81.91	53.519	82.751	71.106	78.625	71.131	78.641	74.101	80.514
124.798	125.224	128.319	124.326	123.291	130.58	137.444	137.29	130.58	135.728
356.289	359.531	7.343	1.571	9.385	14.131	11.052	14.506	10.727	356.83
239.161	228.828	228.472	227.858	224.252	230.541	227.241	223.69	220.538	224.905
278.792	284.395	297.102	307.303	309.364	298.054	308.965	322.423	318.315	331.234
264.773	265.034	258.688	259.808	253.58	246.245	233.732	244.9	254.015	249.616
268.532	261.695	277.332	286.216	246.799	197.524	219.147	225.854	218.254	217.538
31.408	35.599	37.729	37.921	41.986	33.068	31.423	27.301	30.532	32.843
151.582	134.852	125.823	123.357	157.365	147.948	136.112	152.389	155.209	144.613
36.239	45.936	42.088	55.566	47.419	50.126	47.408	32.371	39.849	40.891
310.244	288.324	279.522	272.01	257.933	282.705	281.884	285.585	273.225	267.966
231.837	118.668	289.695	269.036	204.503	203.006	193.225	198.951	199.695	191.999
320.994	344.595	329.259	331.151	293.201	276.21	273.573	279.759	274.193	270.377
54.659	121.345	46.065	152.698	151.899	128.47	103.846	115.595	106.09	129.493
259.429	276.226	283.155	267.941	278.994	295.214	317.526	283.787	268.435	229.87
35.767	24.328	25.976	33.644	33.34	32.924	46.545	49.301	66.104	73.961
259.543	250.209	246.736	250.288	255.791	249.261	245.973	241.275	247.394	220.247
250.897	270.121	264.468	227.574	223.955	241.726	247.567	276.366	301.69	235.68
318.021	282.531	57.285	230.299	287.725	338.252	287.725	314.29	344.222	312.605
166.989	153.719	112.085	94.362	114.996	137.906	140.248	158.737	159.575	170.326
354.698	315.439	308.695	324.539	331.778	319.442	319.882	333.12	316.072	315.504
240.641	244.795	245.956	241.657	226.439	241.654	231.361	231.221	227.704	231.276

325.07	315.764	330.41	324.323	339.213	325.27	322.611	308.115	331.916	334.599
22.155	345.168	27.291	20.19	17.829	1.212	3.954	337.931	264.63	129.63
329.693	303.709	323.733	323.755	319.99	339.998	333.841	322.372	312.59	306.107
47.916	20.036	17.693	25.134	39.17	17.369	27.578	7.562	5.48	40.502
281.554	266.17	276.327	264.846	259.745	247.853	245.275	262.32	249.401	246.624
45.862	44.808	48.742	61.081	67.039	82.544	37.432	78.84	139.062	84.28
88.632	115.796	109.311	105.735	82.456	55.434	82.536	43.573	113.207	59.403
230.693	227.74	232.24	223.06	211.711	231.182	199.599	246.175	250.106	255.09
225.119	245.917	234.374	245.684	243.761	247.182	274.913	257.029	241.796	237.043
175.214	193.024	190.342	190.123	176.347	197.848	195.676	179.111	185.08	186.412
31.005	29.592	11.539	0.241	8.374	18.217	26.449	18.124	16.905	12.252
209.472	189.453	181.639	162.811	166.561	171.554	175.683	183.374	183.145	171.3
284.281	283.968	279.955	277.965	280.321	286.986	285.318	277.589	287.736	288.899
286.798	157.325	210.455	224.996	239.195	355.76	270.159	293.939	283.46	310.76
239.228	258.145	232.524	266.284	253.618	255.349	296.47	285.979	267.179	222.179
4.881	18.229	62.141	143.426	146.631	219.39	121.866	129.39	68.748	45.91
2.566	10.649	348.51	348.756	6.479	357.764	336.25	337.901	353.95	329.624
322.136	310.333	320.154	317.5	328.907	321.158	319.236	321.346	312.654	312.736
267.056	276.375	283.428	281.154	308.755	267.056	269.261	273.323	282.434	282.037
268.208	269.182	267.628	273.987	274.694	265.163	271.266	255.683	264.096	260.908
12.699	28.412	22.679	23.407	11.283	27.106	9.228	12.576	8.072	2.481
294.965	293.259	305.068	285.052	270.196	285.693	306.5	312.509	309.226	326.222
317.35	295.501	36.04	320.076	1.048	308.683	282.078	342.91	230.076	177.883
18.259	16.34	30.189	1.921	11.533	27.894	15.252	27.079	34.931	38.709
34.257	81.86	14.611	76.332	63.425	312.571	40.226	60.359	356.259	336.605
357.311	2.875	4.414	343.808	86.22	31.867	344.169	3.272	93.916	34.88
277.15	289.11	288.514	287.656	264.486	265.606	256.37	269.029	263.572	257.16
157.27	160.562	159.759	156.558	146.486	154.637	163.61	154.326	158.616	156.067
345.433	350.697	6.967	339.604	8.829	49.381	56.775	69.604	1.105	22.395
193.82	192.642	201.781	198.895	186.156	183.491	189.401	197.186	186.788	191.509
308.262	309.916	309.652	310.963	309.14	306.713	306.786	301.891	300.945	309.056
156.808	167.511	158.574	152.809	140.914	154.433	157.076	148.083	156.031	149.457
333.109	325.8	327.108	334.367	331.245	337.415	340.109	339.395	345.726	338.69
154.659	152.202	157.072	152.253	152.075	150.454	-32768	151.737	157.759	154.323
332.979	332.39	332.014	327.671	324.575	328.467	333.03	325.719	330.884	331.06
165.54	164.208	160.1	154.654	142.341	85.845	134.863	120.54	123.553	127.493
305.487	306.356	-32768	-32768	303.614	304.621	303.626	301.273	301.809	300.421
207.004	210.689	194.024	204.9	212.062	194.556	205.279	205.711	196.969	187.645
287.464	288.349	273.642	264.919	273.502	273.084	270.543	278.795	288.453	288.236
70.975	78.442	76.375	82.379	89.876	124.432	114.733	102.405	100.061	113.302
335.898	327.139	300.102	271.357	318.592	290.774	317.236	324.1	312.575	282.059
275.166	298.223	308.105	295.391	335.669	332.695	319.866	290.875	281.113	255.602
91.576	92.095	87.003	63.644	61.615	59.794	52.448	59.699	55.375	73.492
83.432	99.316	79.917	85.581	76.534	84.378	68.776	87.597	69.432	92.839
318.492	333.154	332.492	337.416	350.633	342.87	329.748	331.642	326.41	330.211
238.716	236.454	229.694	239.916	227.925	196.256	225.88	221.935	213.837	205.744
259.023	252.175	-32768	251.412	242.167	249.106	260.325	249.681	259.13	248.325

69.471	70.852	62.794	68.686	70.49	74.835	67.453	71.699	68.639	65.238
304.16	284.736	293.655	316.31	299.424	328.486	324.344	335.466	302.475	287.22
249.325	254.231	266.128	246.145	240.052	255.035	231.469	213.571	225.228	224.854
265.389	196.7	242.555	218.852	199.877	210.372	196.135	217.051	211.505	195.895
45.19	88.614	24.814	95.16	12.285	58.833	73.842	43.249	149.406	148.029
291.584	314.538	305.885	307.921	296.015	293.57	315.686	282.864	294.408	295.623
346.34	19.325	29.224	21.084	12.512	3.045	13.854	18.32	23.796	358.67
353.678	347.089	351.503	356.601	347.956	0.269	353.407	354.544	350.035	16.744
188.811	190.663	226.946	205.714	193.284	198.135	187.212	187.515	191.182	184.328
303.607	303.607	305.98	308.809	307.928	297.411	311.331	300.597	284.365	283.875
255.849	254.901	242.504	237.901	234.722	243.181	247.823	243.216	241.211	229.193
323.368	319.598	327.436	326.913	320.5	309.986	305.743	306.587	308.185	301.595
205.973	204.55	206.587	200.68	202.92	214.26	202.817	201.834	203.1	209.861
322.323	322.98	309.101	306.19	314.026	307.752	318.426	333.918	303.664	291.004
16.119	24.883	3.35	10.074	10.306	10.98	13.636	27.916	37.382	13.636
342.006	337.755	321.198	5.352	324.065	323.079	328.89	359.811	354.145	343.315
204.954	220.054	211.81	216.277	200.93	197.657	198.927	200.975	193.051	178.12
308.286	299.28	316.342	292.862	284.883	307.805	309.9	293.851	301.369	301.429
51.744	43.29	106.725	99.459	101.055	102.702	65.931	58.079	76.717	88.123
7.316	11.363	7.814	16.591	13.263	11.402	17.982	7.158	15.174	35.677
268.701	268.633	276.171	254.723	251.956	250.48	241.064	252.817	247.256	227.794
330.687	333.242	328.143	332.565	336.173	333.026	322.316	327.538	328.73	327.112
271.989	273.54	271.688	273.949	262.196	262.864	257.421	261.3	258.842	256.835
232.109	227.183	232.94	228.675	230.015	214.931	202.691	202.567	202.631	181.119
243.072	248.865	265.752	258.182	260.408	259.003	269.546	263.609	274.143	282.186
256.939	251.981	243.041	260.397	227.706	248.445	260.397	227.736	227.257	239.963
315.95	328.376	347.464	334.385	337.424	335.12	336.43	336.43	327.26	309.941
313.919	324.832	319.84	359.189	338.275	349.878	344.999	345.879	326.349	342.576
299.405	314.774	306.019	305.896	307.22	299.05	303.077	341.986	329.196	331.211
281.769	302.201	284.725	258.201	296.345	300.024	282.662	276.351	324.917	318.531
261.904	261.476	247.555	130.99	257.459	323.985	239.425	247.555	281.632	245.765
233.877	287.636	277.221	235.725	199.545	206.751	195.041	164.16	88.923	195.041
215.06	199.738	201.775	192.186	191.473	192.581	169.416	191.99	189.118	193.774
233.555	44.282	52.567	53.555	95.581	123.572	115.254	117.995	173.486	122.734
29.546	32.499	44.792	25.752	43.484	64.24	51.279	47.992	40.331	35.919
236.146	227.62	248.444	226.306	131.76	316.306	58.254	117.094	117.825	128.6
266.54	276.805	252.857	241.891	239.449	243.505	265.824	257.782	233.842	235.54
317.192	345.378	1.18	350.019	334.464	341.845	2.033	349.312	355.314	2.226
166.13	11.363	71.019	79.496	139.565	314.971	284.485	262.863	239.583	301.13
303.936	296.841	305.042	289.354	292.088	310.195	309.434	309.742	306.8	281.479
313.039	307.358	327.717	321.815	334.99	326.772	311.13	324.891	290.574	306.286
257.739	256.76	269.211	269.005	275.437	250.979	224.254	235.909	244.376	228.29
342.146	28.957	23.894	345.499	21.231	325.675	304.917	330.039	296.241	220.656
300.52	285.359	293.29	266.259	341.852	239.48	243.425	183.17	310.436	42.869
12.716	12.618	40.99	32.428	42.981	16.191	29.03	41.103	38.153	28.425
321.969	290.871	251.782	270.639	288.153	281.428	267.256	278.366	262.339	258.963
257.989	255.57	243.005	124.301	145.014	110.955	143.631	167.989	132.168	151.534

266.43	268.721	255.848	254.684	260.719	250.04	257.402	251.896	252.569	245.929
265.891	339.026	255.097	331.969	273.778	245.335	308.77	345.343	227.516	286.291
244.125	248.133	270	275.884	237.458	259.38	241.803	244.125	224.544	239.426
278.885	256.364	255.437	215.45	205.442	225.269	210.686	232.149	215.45	219.026
21.303	32.311	1.22	0.284	10.398	17.354	7.877	27.054	37.91	39.595
262.175	279.233	232.326	218.6	252.919	282.935	264.114	262.175	261.81	230.651
282.35	292.478	282.433	283.477	280.134	284.328	289.724	281.534	272.042	271.205
334.998	330.616	329.567	301.47	299.995	315.94	315.94	315.94	301.904	272.788
227.11	170.682	173.98	235.757	248.519	176.668	185.514	129.414	121.284	93.896
298.955	304.318	292.652	294.67	296.389	279.456	277.227	290.247	293.606	291.843
296.026	313.76	298.899	310.506	336.974	295.628	300.094	285.336	304.79	322.445
324.805	303.829	304.239	314.124	328.655	296.011	0.255	343.869	296.011	265.29
21.504	25.821	17.479	33.37	23.607	27.716	17.282	33.955	34.057	23.281
275.674	259.604	277.593	235.025	236.927	242.479	254.629	252.04	7.273	261.667
249.995	305.523	317.829	302.12	318.87	352.524	324.05	323.921	286.865	254.934
307.386	294.236	317.629	328.176	338.215	317.892	322.11	296.395	260.524	302.045
171.022	194.725	151.012	179.303	176.29	168.556	175.744	163.228	167.881	169.408
322.096	316.693	319.05	323.047	320.89	324.253	333.941	335.112	334.366	334.17
179.888	179.065	200.702	194.208	198.699	198.536	181.889	196.533	189.188	199.578
312.134	312.463	316.422	327.386	325.653	315.54	309.695	309.238	305.909	304.906
279.608	275.074	267.39	256.253	242.298	271.616	270.761	252.809	277.274	280.102
297.725	328.234	327.345	303.417	304.837	314.654	317.708	325.331	332.466	2.06
237.246	-32768	229.116	224.053	210.181	174.479	181.848	205.869	141.34	269.053
318.929	317.527	322.475	318.69	314.904	323.174	320.054	320.829	315.843	313.244
47.886	52.583	37.763	17.7	51.39	11.83	16.972	40.349	40.869	37.629
308.447	300.766	323.864	316.779	309.919	336.769	302.968	307.359	304.55	289.176
40.641	48.919	52.254	64.745	58.901	60.188	45.765	57.139	61.569	50.346
306.792	298.005	301.643	294.465	290.345	281.274	286.564	271.44	276.204	322.151
330.933	316.732	321.325	324.684	326.896	275.923	300.22	320.806	312.424	308.818
285.455	233.785	195.226	161.391	170.236	150.226	161.468	136.19	123.783	157.638
305.24	13.931	48.32	78.065	64.996	60.662	15.246	195.116	127.464	18.321
10.163	15.958	27.807	15.944	23.093	12.387	0.89	15.634	7.124	358.687
319.286	322.266	319.253	306.31	319.058	313.62	319.111	316.866	320.384	323.668
255.159	258.609	255.955	227.144	229.39	226.072	196.816	205.428	227.053	210.955
275.239	254.283	193.835	174.693	256.804	203.731	204.339	195.771	161.303	201.499
349.905	345.973	3.714	349.905	351.844	35.521	5.841	0.21	42.03	79.426
281.334	271.235	280.5	261.997	251.406	285.889	263.801	256.195	273.954	288.076
9.255	326.716	318.689	340.277	22.124	4.02	8.171	55.921	8.99	32.375
6.311	48.203	168.505	157.766	135.6	93.87	126.138	91.455	109.035	96.311
244.026	258.69	214.796	262.405	325.305	312.879	263.928	289.983	288.435	97.306
270.725	354.526	89.72	338.948	11.03	338.219	1.568	345.684	263.01	321.06
8.492	353.577	343.489	352.097	1.939	40.059	17.791	321.126	351.68	5.614
323.906	324.662	328.189	337.465	337.596	341.186	342.855	341.449	334.667	328.385
327.415	333.456	339.431	344.382	356.21	20.701	4.644	14.591	10.76	353.802
30.042	38.528	14.854	355.211	3.614	348.8	357.724	25.255	297.584	329.146
40.143	12.339	24.466	8.63	8.849	19.383	16.704	25.924	32.471	48.342
319.951	312.371	300.471	323.002	304.41	313.54	327.747	315.61	322.029	290.758

1.479	22.907	16.625	28.493	15.812	12.642	21.742	31.422	48.034	34.028
269.823	305.694	131.81	1.574	39.084	356.81	17.848	47.819	221.81	192.452
176.242	178.09	142.552	178.09	186.517	207.835	168.452	174.85	163.79	166.365
344.755	303.354	318.414	323.345	343.289	339.785	313.22	234.53	223.22	212.729
43.59	41.8	15.039	26.236	45.711	47.49	41.469	35.46	60.05	53.052
48.325	60.454	92.792	117.75	257.83	101.669	190.45	197.575	162.441	152.575
50.959	37.36	59.199	57.825	65.47	50.83	47.915	54.194	6.864	28.235
323.927	323.078	313.109	326.028	325.587	333.765	331.342	322.074	313.937	313.007
4.319	348.361	348.476	346.589	349.681	9.643	355.505	3.69	19.064	34.747
317.64	335.723	347.539	358.826	16.824	10.547	7.61	353.002	342.785	359.824
264.37	198.794	245.026	230.513	235.095	292.483	257.245	232.074	222.736	249.301
62.555	65.081	320.46	77.025	64.496	79.347	81.223	81.223	99.274	100.281
245.821	246.655	285.862	276.4	289.641	226.206	247.345	176.938	163.649	152.47
29.506	7.894	74.725	93.85	101.98	115.372	123.551	138.85	60.16	41.456
219.847	247.255	242.339	236.95	243.931	248.51	198.532	215.825	223.38	254.878
67.92	39.234	319.924	324.218	296.961	259.08	239.79	28.826	326.777	344.721
239.212	229.483	271.6	267.655	265.861	281.578	251.151	224.776	227.371	269.174
112.374	114.9	181.632	223.004	284.746	18.56	36.995	70.27	118.342	154.992
42.505	55.746	18.666	10.97	15.94	40.617	57.04	47.848	49.936	111.134
46.857	78.63	92.199	89.982	81.954	105.99	132.801	79.425	101.022	79.564
298.331	285.844	282.945	255.649	255.672	276.96	260.64	242.58	255.649	263.741
339.685	342.904	346.456	299.292	305.239	294.831	328.248	344.835	22.71	93.056
282.959	271.605	221.289	188.642	230.346	230.545	278.098	275.1	298.157	214.789
296.33	304.002	28.939	141.105	117.266	175.485	202.992	209.439	232.612	181.341
94.526	94.917	81.975	143.765	111.03	135.371	108.54	100.279	108.304	90.935
99.68	346.295	245.99	217.179	141.456	179.739	162.833	139.846	192.294	177.151
2.244	340.594	5.02	343.169	339.65	347.364	342.688	324.285	297.13	351.904
115.163	145.96	130.507	104.562	112.52	120.65	131.613	133.327	131.81	147.215
11.64	2.255	356.065	357.014	5.661	8.862	25.026	17.98	8.311	15.377
69.92	78.147	39.584	120.538	102.605	85.175	111.74	74.555	42.22	288.009
358.549	352.97	352.453	10.446	10.397	7.359	3.777	11.578	6.841	9.988
274.472	289.49	348.526	240.404	193.15	172.925	150.676	324.185	304.024	275.141
328.915	321.93	330.529	330.258	319.228	340.752	340.914	329.999	318.754	311.823
304.753	297.589	282.235	283.846	299.104	258.269	270.921	275.938	247.551	236.059
301.826	287.994	273.195	246.642	272.309	235.414	253.944	255.545	200.024	211.956
226.025	250.366	217.409	243.096	247.964	225.17	221.471	217.339	206.585	217.388
253.321	282.456	264.709	224.224	230.656	231.179	242.22	246.101	239.883	233.119
277.384	282.697	303.064	281.196	299.102	300.965	312.275	313.469	269.206	271.176
183.442	199.015	273.946	190.446	149.616	144.111	174.24	175.224	185.154	191.331
50.208	21.01	332.396	255.615	318.36	266.235	157.435	109.569	221.235	133.725
273.674	267.359	286.689	327.29	115.285	88.254	214.091	165.725	168.738	162.414
342.099	319.324	359.568	351.581	318.9	321.783	297.475	287.331	187.08	142.445
152.354	158.221	138.576	184.741	149.447	155.93	162.812	167.732	166.152	161.334
71.865	90.429	83.343	85.199	77.85	90.586	99.577	114.794	105.105	99.151
359.113	342.01	223.567	282.079	134.364	149.481	138.261	149.481	175.251	131.431
2.119	40.55	48.777	53.684	44.495	78.054	57.419	82.37	79.434	79.768
275.654	241.705	245.882	188.206	179.745	327.094	58.36	108.116	136.686	90.784

163.769	205.166	169.305	145.377	161.994	169.374	209.318	178.267	150.429	155.898
52.152	226.056	81.979	335.889	63.462	31.38	73.654	92.089	33.001	67.134
130.354	141.15	163.607	124.4	158.33	126.548	129.37	110.846	120.288	111.369
355.062	325.598	339.869	317.344	323.988	322.56	321.343	335.088	5.07	12.195
200.568	199.291	182.894	163.454	170.365	158.731	155.11	154.42	140.678	153.093
351.545	350.115	5.954	351.917	355.735	11.882	13.165	13.165	31.155	15.602
300.709	287.939	283.492	280.593	278.798	277.044	263.779	274.223	283.011	259.275
49.215	19.342	36.335	29.872	356.978	49.385	94.215	75.516	76.941	129.1
159.873	171.044	156.86	198.998	280.55	298.985	70.674	156.86	156.86	147.398
225.532	254.524	237.31	243.854	200.86	184.204	182.959	188.815	178.195	219.691
356.824	354.967	356.858	358.151	6.82	2.366	11.279	13.849	17.983	19.288
196.902	217.134	208.172	210.294	216.303	210.168	216.713	210.373	213.7	216.303
186.69	213.255	265.38	340.125	331.418	350.186	9.416	1.496	245.726	231.69
233.506	187.465	208.16	197.361	169.932	177.564	214.138	218.073	195.664	173.663
226.124	198.93	242.801	221.55	207.08	262.151	245.009	220.043	171.356	200.512
321.772	272.29	279.46	271.572	249.076	287.156	318.12	264.99	261.352	314.389
244.544	277.091	261.805	242.604	235.24	245.745	313.791	261.559	313.46	241.11
35.546	21.292	305.797	33.61	358.927	259.465	20.429	128.864	113.542	97.9
227.064	189.56	203.981	227.927	221.653	223	244.764	206.801	187.207	-32768
234.324	179.055	143.474	57.05	103.898	134.055	217.251	187.151	151.814	-32768
173.553	183.628	13.09	238.09	16.103	228.628	93.628	183.628	-32768	-32768
282.133	309.09	330.733	341.771	330.733	321.405	35.91	65.112	-32768	-32768
90.235	105.49	105.49	54.32	87.055	84.718	84.452	103.515	-32768	-32768
54.081	50.341	56.261	56.115	55.808	52.849	49.409	55.508	-32768	-32768
230.676	241.46	254.455	228.78	211.286	206.098	196.46	209.785	-32768	-32768
354.704	354.099	4.721	30.969	7.829	3.229	13.669	12.444	-32768	-32768
331.189	321.965	317.252	308.195	323.654	332.27	325.317	-32768	-32768	-32768
97.922	117.935	112.275	130.95	116.095	104.964	94.515	-32768	-32768	-32768
7.416	357.136	358.269	354.252	0.481	357.308	357.224	358.431	3.795	353.103
0.361	355.962	4.439	359.762	3.065	359.314	0.708	0.473	357.046	5.893
354.085	358.365	357.82	358.265	0.808	357.692	1.919	353.328	0.911	6.414
359.828	352.842	355.046	2.799	1.482	2.292	7.121	13.562	5.678	8.186
9.469	7.849	356.351	2.831	9.344	12.289	8.237	6.579	7.816	18.231
15.579	13.292	-32768	14.364	20.508	18.291	12.605	12.157	12.792	10.135
41.602	22.079	22.126	28.417	43.977	26.93	22.704	7.465	358.88	27.697
344.055	349.837	336.204	352.634	351.046	358.041	345.768	337.994	327.994	317.11
12.773	14.009	18.67	38.482	28.543	31.588	20.236	21.861	22.201	26.288
27.592	24.767	46.87	51.312	50.037	50.607	35.911	36.846	25.817	37.75
343.205	354.643	339.073	350.995	343.751	323.041	344.639	358.896	5.833	357.422
-32768	269.848	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
315.376	319.412	319.936	-32768	-32768	352.967	343.922	1.668	346.688	351.222
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	48.244	-32768	-32768	-32768	-32768
320.94	330.189	327.047	336.009	339.517	331.764	332.793	325.129	325.292	328.5
1.979	1.246	1.434	354.236	348.828	346.569	334.852	330.796	327.979	331.105
2.707	351.738	344.075	337.734	333.457	325.001	311.77	308.169	308.238	313.092
4.475	2.381	2.024	357.591	357.135	351.099	345.804	349.759	343.025	338.023
357.227	357.728	351.187	348.493	341.614	338.974	346.867	341.276	349.794	346.035

351.312	347.456	350.893	349.912	343.463	333.473	335.281	338.433	-32768	341.768
352.204	347.944	356.326	348.907	345.756	344.143	344.039	340.118	339.333	341.961
340.764	341.4	343.6	337.428	334.53	337.2	340.731	343.394	341.277	341.249
339.548	328.85	332.332	329.621	329.719	328.75	327.523	325.733	331.358	324.27
332.218	317.61	321.965	319.768	313.63	312.247	310.689	323.352	325.153	325.29
316.835	313.33	311.536	303.894	301.333	301.355	310.049	308.705	306.375	315.802
333.251	330.998	326.226	316.613	314.25	330.095	333.773	329.285	328.5	330.115
329.067	320.008	322.925	323.706	320.182	329.218	329.177	332.976	335.181	334.265
328.837	322.412	319.486	318.146	314.633	315.142	322.446	325.93	329.339	336.79
334.098	335.669	336.562	331.039	323.206	327.565	331.714	335.933	339.369	341.048
340.551	340.527	344.445	334.709	347.339	335.756	330.329	343.227	346.305	353.097
336.866	339.509	343.61	335.255	325.077	332.575	335.363	338.065	338.558	344.8
342.19	342.92	344.943	333.633	333.446	337.979	338.832	338.434	342.712	339.549
332.712	340.014	344.906	338.622	333.284	341.443	347.928	343.14	343.708	344.363
327.662	332.198	331.033	328.492	329.074	326.269	326.109	327.124	334.902	341.678
345.267	331.952	324.486	325.936	319.437	329.736	336.25	326.236	333.844	335.23
335.481	340.947	319.762	333.538	339.108	339.414	330.164	329.298	339.694	322.87
328.004	328.976	338.14	338.501	338.397	331.981	331.348	327.499	320.097	326.291
328.775	319.766	317.664	334.355	331.84	330.875	319.925	326.225	317.145	324.109
346.07	327.675	327.186	334.212	324.682	324.607	322.924	331.823	323.274	324.45
341.683	345.724	341.242	333.728	327.029	329.298	331.668	327.525	326.397	323.361
346.127	353.665	358.992	343.455	341.788	339.311	338.945	338.798	329.261	331.918
1.845	355.572	352.81	357.468	344.903	345.385	349.811	349.476	343.562	337.3
352.957	354.908	338.374	344.918	342.127	347.396	347.83	343.945	338.515	331.15
334.703	340.189	333.287	337.538	339.78	341.818	333.753	343.265	337.364	333.302
330.228	330.421	319.247	324.185	335.977	338.574	339.873	342.88	346.634	337.199
323.471	319.01	319.548	315.669	330.234	334.914	336.087	339.006	341.565	336.419
339.885	344.35	328.818	331.211	331.542	330.009	330.069	333.435	349.261	329.729
342.464	343.818	334.748	336.581	335.406	337.375	335.176	339.362	333.434	333.922
345.812	335.377	335.479	332.159	331.699	335.78	335.265	339.053	345.027	342.446
348.345	346.45	341.8	340.517	337.976	336.618	339.819	344.237	345.176	345.369
340.216	350.499	351.242	348.156	340.512	346.757	343.32	350.294	353.137	350.411
351.6	346.229	341.159	342.758	340.795	342.679	342.242	341.249	337.483	344.218
342.139	349.016	343.448	342.37	341.371	337.373	345.987	341.549	344.426	338.862
358.904	348.919	354.132	352.844	347.56	353.198	344.317	339.551	349.047	349.158
348.962	347.729	351.88	348.108	351.88	344.643	349.768	345.626	351.109	351.106
12.048	20.539	13.189	5.95	355.151	344.944	348.95	345.189	344.753	348.21
359.101	-32768	353.517	339.74	341.65	340.512	337.616	332.943	335.09	340.429
354.788	2.464	3.055	358.636	340.893	336.882	332.799	332.48	333.043	335.427
331.416	340.449	341.494	343.165	345.299	343.191	333.279	331.861	335.257	336.804
326.59	338.315	336.939	326.389	329.313	343.079	344.344	337.322	335.239	343.343
344.869	341.023	343.443	342.795	331.887	335.087	333.435	342.088	336.346	339.802
333.946	336.895	339.861	334.068	338.287	338.08	340.139	334.18	337.475	338.477
349.343	341.553	342.925	340.162	339.019	343.867	339.638	342.986	340.88	339.42
350.77	349.669	352.281	345.363	349.345	346.785	345.898	338.856	344.716	352.846
342.247	341.858	342.959	343.299	338.664	344.235	343.787	337.969	348.856	352.537
342.015	341.683	342.289	336.792	333.642	333.688	329.404	341.468	338.794	341.75

340.78	349.376	350.111	350.134	352.105	342.383	341.399	342.233	335.675	340.968
349.36	350.549	354.124	353.314	351.584	352.556	349.97	349.36	354.168	354.754
343.738	347.016	348.609	355.42	350.63	-32768	346.333	345.376	353.507	349.398
348.321	351.614	348.527	345.336	343.313	335.436	330.523	332.398	341.861	345.366
340.474	340.201	340.735	341.917	342.63	342.619	354.179	356.924	355.656	1.072
320.127	322.732	322.998	330.312	334.349	340.543	337.441	345.336	340.897	345.143
318.355	319.903	321.216	319.369	327.623	330.963	337.846	349.191	346.426	345.019
318.543	322.396	322.006	326.99	326.788	331.88	340.892	343.784	348.391	347.521
314.572	323.742	324.828	324.1	329.301	338.598	342.459	346.227	348.311	354.067
311.341	310.3	303.491	317.926	310.237	318.018	315.017	335.556	341.199	332.352
330.362	327.523	323.1	329.399	332.783	335.365	331.663	330.932	331.491	343.359
330.302	330.008	325.011	326.682	324.627	322.822	325.413	329.211	332.339	336.967
333.102	330.163	336.757	335.304	338.2	-32768	337.591	338.172	338.554	337.553
335.149	333.451	332.69	334.659	340.009	332.312	338.024	333.231	328.237	338.872
331.011	339.238	343.367	345.73	338.99	343.87	340.996	335.307	337.378	338.622
331.463	331.968	334.49	341.169	342.7	339.175	335.23	335.711	341.508	340.229
326.878	330.2	330.686	340.433	340.186	348.923	341.371	337.245	344.415	354.422
336.056	328.355	336.485	349.755	336.782	348.39	340.142	355.265	7.104	18.261
333.871	334.61	335.24	340.358	346.834	347.638	-32768	-32768	11.969	20.171
327.131	335.935	337.227	340.473	340.482	336.983	349.08	359.269	353.811	330.289
342.549	347.554	345.361	348.204	345.984	346.065	347.736	345.254	350.291	346.065
339.424	338.022	341.408	347.167	344.95	346.008	343.174	344.367	340.202	339.257
343.774	342.552	334.176	350.432	356.455	-32768	-32768	340.19	-32768	353.363
10.023	332.218	329.961	348.182	356.258	-32768	303.204	303.372	341.864	-32768
326.116	-32768	342.39	354.397	359.074	354.087	352.004	-32768	-32768	-32768
358.768	0.392	348.089	342.959	347.499	348.189	349.979	-32768	-32768	344.502
342.254	332.567	332.941	344.942	326.606	325.841	334.604	332.195	-32768	-32768
354.606	352.161	333.305	328.031	338.543	339.66	336.713	335.816	6.472	4.303
337.345	331.724	334.913	339.337	340.51	-32768	-32768	333.524	-32768	-32768
328.976	335.78	332.506	329.128	-32768	325.629	315.127	-32768	-32768	-32768
321.439	323.824	334.468	-32768	-32768	346.577	-32768	-32768	-32768	-32768
318.238	-32768	-32768	325.384	-32768	352.279	349.803	-32768	341.352	329.332
330.186	337.294	-32768	-32768	331.055	321.983	-32768	-32768	324.772	324.294
342.33	337.133	336.471	-32768	-32768	-32768	337.142	326.841	332.316	-32768
325.848	321.835	-32768	328.975	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
334.908	324.953	338.543	333.297	-32768	-32768	336.069	-32768	334.609	-32768
323.349	312.429	311.704	326.173	-32768	327.194	-32768	-32768	-32768	310.213
351.87	340.137	336.691	-32768	-32768	-32768	350.751	351.152	349.768	336.298
330.9	327.402	332.138	334.921	-32768	-32768	320.088	318.135	325.511	318.371
333.335	335.887	329.16	322.983	-32768	322.689	-32768	221.995	310.725	312.894

									Direction of velocity
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
7.937	8.265	8.593	8.921	9.25	9.578	9.906	10.234	10.562	10.89
-32768	305.31	236.32	-32768	256.696	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
127.311	334.596	136.474	240.51	195.51	26.82	-32768	-32768	-32768	-32768
107.17	305.605	50.86	357.88	42.516	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
162.34	128.921	156.072	-32768	181.994	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
171.262	198.403	215.31	181.481	181.814	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
168.215	100.529	83.055	107.96	90.215	114.542	-32768	-32768	-32768	-32768
348.432	325.784	322.136	-32768	335.274	308.56	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	89.445	51.57	21.456	48.136	32.624	202.279	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	157.04	161.856	164.416	191.123	169.294	-32768	-32768	-32768
183.991	-32768	180.367	198.304	180.134	181.25	216.635	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	181.595	186.178	191.036	191.515	220.255	-32768	-32768	-32768
209.291	158.486	153.27	287.184	122.07	180.204	178.959	-32768	-32768	-32768
234.392	135.965	-32768	89.417	160.74	167.395	49.469	-32768	-32768	-32768
174.964	200.31	181.875	-32768	125.565	220.535	211.264	-32768	-32768	-32768
244.97	236.84	215.225	268.169	271.535	274.446	244.97	-32768	-32768	-32768
34.556	79.556	0.537	308.955	83.955	4.575	315.295	-32768	-32768	-32768
147.447	-32768	125.456	156.42	143.425	139.721	127.365	-32768	-32768	-32768
177.76	128.815	181.945	110.38	181.945	145.075	106.294	110.38	-32768	-32768
172.009	145.644	-32768	200.82	190.2	177.621	221.376	193.977	-32768	-32768
202.12	261.156	137.466	132.676	133.921	268.921	273.685	151.926	-32768	-32768
211.172	176.247	197.896	240.37	231.068	183.275	241.516	160.524	-32768	-32768
192.215	188.326	167.018	198.568	201.707	194.316	195.947	207.98	-32768	-32768
239.53	244.13	254.416	258.605	244.5	220.771	234.45	-32768	214.813	-32768
26.937	18.415	355.931	355.931	16.151	3.385	31.195	26.937	20.168	-32768
83.276	72.971	62.115	32.37	7.746	32.37	12.145	126.769	302.37	-32768
68.392	49.345	344.586	59.965	58.417	17.876	355.525	78.4	25.805	-32768
56.745	53.379	57.939	53.379	40.8	38.711	355.485	69.652	33.756	71.366
78.921	81.498	94.689	65.584	59.514	88.418	102.454	113.124	96.507	-32768
161.641	130.74	168.812	124.655	245.536	196.22	109.156	125.134	163.985	182.549
180.932	189.385	189.656	180.131	208.389	192.918	202.38	140.681	197.024	163.286
163.522	189.814	188.37	167.209	188.37	188.37	199.68	180.39	156.589	162.81
269.915	247.535	220.599	243.35	257.65	266.184	248.114	268.367	207.512	253.216
198.22	184.184	208.171	184.184	201.654	190.625	185.691	190.894	189.289	190.231
188.715	195.117	198.431	212.255	196.31	191.23	189.467	198.913	201.699	193.07
161.2	245.084	228.58	171.691	256.589	244.654	232.459	223.191	251.2	128.089
118.406	149.37	194.37	157.5	214.926	279.4	194.37	173.814	134.626	179.115
184.055	180.06	177.885	196.32	193.934	192.506	193.14	177.885	177.03	191.126
207.816	197.309	199.531	204.371	221.55	197.172	197.272	195.84	197.961	211.785
190.584	187.664	190.918	196.41	195.217	188.714	181.94	194.978	188.743	186.948
49.414	44.59	66.29	28.415	41.971	52.151	39.725	41.603	68.873	80.171
10.914	195	355.017	17.862	341.976	12.138	0.069	123.435	351.801	320.538
43.169	33.845	47.169	40.873	39.854	34.947	51.248	51.164	38.03	30.934
125.18	116.524	118.874	112.865	103.354	96.278	105.74	115.202	119.31	129.968

207.921	219.078	206.432	200.94	221.978	220.38	213.469	222.535	212.475	221.496
165.342	172.296	151.88	166.43	158.36	167.459	144.712	166.074	165.024	169.501
145.55	141.389	144.552	152.906	131.17	142.274	137.51	146.775	153.79	151.613
79.573	76.122	89.535	65.45	65.869	64.716	87.045	95.355	100.716	78.915
180.142	197.07	207.69	197.07	237.671	173.871	188.539	185.76	180.142	199.932
93.275	275.765	163.05	156.71	125.746	95.765	138.275	143.318	156.71	153.697
193.7	201.987	196.551	198.85	197.695	201.646	184.21	176.879	189.618	199.196
220.969	210.686	204.78	226.848	231.345	213.526	206.755	203.311	209.069	203.044
25.1	146.064	61.97	178.535	115.1	148.79	351.41	111.014	139.544	162.826
249.5	242.069	255.84	234.245	249.5	249.5	220.445	177.935	229.701	201.638
8.317	2.971	351.075	1.507	357.025	13.544	11.402	1.124	9.542	3.949
139.674	148.28	145.12	141.155	137.946	141.806	147.495	137.789	151.995	145.963
106.02	97.047	36.039	114.15	125.46	204.15	134.375	142.451	169.158	269.375
226.559	278.105	273.135	255.485	258.536	283.494	238.055	265.059	262.031	265.059
224.721	214.23	205.933	233.176	215.724	219.31	224.721	215.724	213.806	229.485
174.171	176.991	175.695	184.194	148.44	179.287	181.121	179.287	182.501	166.09
200.884	201.472	207	204.397	207	211.185	210.013	205.493	207	205.568
181.846	162.772	188.997	190.885	184.876	187.872	185.015	193.375	190.434	188.594
117.568	137.646	130.993	155.909	89.77	156.621	150.715	149.71	151.624	147.649
128.63	119.997	126.84	138.729	140.876	168.474	155.895	150.469	158.27	158.448
118.051	129.94	127.337	100.582	129.94	150.496	150.496	143.976	148.375	163.63
157.939	163.397	161.984	161.075	175.325	172.8	168.89	177.774	163.12	170.537
157.501	142.246	145.43	158.72	150.761	157.711	159.839	151.864	169.572	195.64
151.61	157.694	176.7	180.749	169.004	190.165	171.73	196.035	183.04	187.126
180.699	227.99	182.99	198.632	197.026	171.68	182.99	213.246	187.076	188.896
131.42	152.775	175.728	171.474	181.111	193.64	177.915	177.38	194.126	179.17
197.641	174.885	171.626	188.787	185.681	189.125	218.114	214.5	187.15	192.049
142.98	158.048	157.016	205.221	203.925	179.007	164.781	174.985	177.675	170.877
141.554	148.865	151.44	155.045	153.666	147.123	137.489	135.758	143.072	141.229
152.07	157.332	159.48	157.051	168.153	169.971	160.265	158.79	164.359	172.945
113.985	129.536	178.498	149.903	170.089	134.795	157.195	132.146	163.818	157.776
114.594	112.361	109.176	84.423	122.908	117.125	111.332	132.834	106.505	152.879
133.846	118.891	112.141	121.449	106.414	146.65	141.68	130.26	117.174	130.26
150.071	153.241	178.74	151.791	174.342	173.415	174.342	164.916	150.369	168.804
142.088	131.709	131.558	130.206	202.045	140.864	149.186	139.51	149.349	132.685
146.366	121.962	147.97	115.241	134.87	138.764	128.256	125.646	127.932	124.565
160.386	158.714	181.725	176.352	165.322	172.324	165.665	173.365	171.939	164.292
236.665	216.044	214.609	245.182	224.346	242.674	241.229	211.612	208.686	213.036
164.016	176.075	161.149	160.471	146.8	153.925	197.062	180.094	155.174	198.414
128.568	152.2	174.6	143.739	133.916	130.605	160.11	142.629	143.086	142.244
45.44	22.241	5.204	10.931	13.832	3.806	330.695	332.543	81.467	18.875
140.682	235.256	143.749	152.258	176.22	168.625	178.946	131.22	164.91	194.655
167.357	218.671	211.181	166.76	237.106	205.967	169.94	218.306	210.075	162.125
176.674	180.76	163.939	160.961	177.898	164.37	148.484	135.76	138.94	164.37
89.044	89.561	99.135	68.385	96.995	64.694	102.646	83.64	77.847	87.355
31.869	88.365	81.567	105.01	94.035	106.265	77.169	119.226	87.36	107.416
93.467	101.002	97.18	99.67	103.855	104.434	90.924	94.849	94.962	83.166

106.62	110.623	107.99	99.086	93.257	119.434	111.872	101.65	109.415	109.415
69.159	69.846	74.923	71.372	70.224	75.81	73.751	71.721	76.829	72.879
161.695	167.515	169.017	191.806	166.314	162.88	153.545	162.007	152.934	174.595
140.648	180.042	189.284	156.226	155.304	164.146	152.019	156.953	132.182	146.744
173.995	155.025	155.56	171.997	157.555	154.782	165.865	173.995	141.09	169.231
195.734	145.54	188.419	168.291	178.011	180.132	184.424	124.984	217.721	197.383
322.6	112.855	139.42	118.156	66.636	89.47	152.062	82.741	116.035	69.841
77.184	107.202	94.727	142.74	74.989	105.171	101.826	73.296	68.382	76.702
177.305	206.271	229.9	203.335	149.766	172.176	194.908	157.55	184.9	159.883
153.529	189.166	138.344	147.081	149.415	137.067	147.675	158.515	147.845	159.734
192.055	229.46	234.654	231.097	242.701	227.169	199.391	184.46	64.391	263.15
224.18	200.565	175.778	206.869	160.176	177.268	160.658	213.476	207.454	200.88
187.734	272.54	217.235	195.344	229.177	185.476	208.25	190.67	232.304	269.814
109.721	66.18	54.76	40.328	93.242	4.79	4.79	103.763	203.225	123.091
200.046	213.989	236.204	177.264	222.583	222.88	204.957	254.209	173.839	200.48
338.769	300.535	228.97	20.898	284.59	258.025	126.166	160.221	160.008	112.405
269.137	206.374	235.296	238.698	167.894	203.181	235.357	244.675	213.605	174.165
206.53	199.405	194.211	218.845	221.571	218.845	211.934	166.934	191.683	162.535
282.458	249.83	248.006	200.885	207.595	219.685	210.751	95.816	182.45	192.755
110.163	118.481	85.781	288.615	63.615	62.421	90.18	135.18	122.185	189.153
329.29	292.006	302.962	280.286	308.114	287.514	339.781	284.29	281.11	239.869
224.835	216.097	209.284	249.561	243.314	236.538	245.245	216.884	230.08	167.389
280.808	164.101	244.235	184.452	150.868	172.67	168.535	239.296	152.903	225.8
101.45	128.8	77.145	86.054	37.545	57.669	98.27	344.885	97.735	102.405
79.399	77.744	88.204	65.215	74.852	75.591	57.734	83.65	124.891	83.65
332.275	347.984	317.02	321.106	321.655	310.177	340.219	333.577	333.209	310.177
154.422	302.595	301.047	156.975	147.039	233.756	202.42	192.37	159.465	192.37
127.575	188.756	181.944	155.93	172.405	195.98	174.05	137.18	160.046	183.273
151.205	145.119	242.606	120.084	175.98	204.093	132.77	145.119	166.663	167.089
75.652	92.58	128.607	101.67	137.58	72.024	79.339	94.871	114.381	137.58
228.83	122.131	112.265	130.7	146.595	111.071	117.579	159.868	190.54	138.83
46.054	112.243	241.45	97.866	20.395	64.176	173.83	151.45	238.27	197.235
138.07	156.95	161.598	195.568	200.304	189.374	180.661	162.361	212.681	210.237
321.42	106.428	81.489	183.407	177.447	165.864	200.456	178.29	153.949	209.171
39.818	134.086	139.28	139.28	186.77	171.751	149.585	302.177	165.845	149.146
148.671	162.798	150.506	159.114	163.301	171.742	182.769	197.6	165.722	175.45
92.297	76.875	348.611	5.31	59.056	140.31	50.31	84	76.875	105.318
139.77	152.765	203.205	162.969	203.205	211.335	212.025	180.371	148.516	207.15
166.775	173.521	176.817	176.594	172.215	185.21	177.327	172.362	173.115	193.34
171.176	222.79	197.23	161.692	177.304	138.058	159.89	162.171	171.299	215.665
226.254	214.395	218.706	180.576	202.787	203.775	220.035	190.534	211.905	219.03
113.625	211.755	159.844	169.245	198.76	178.237	158.625	217.466	185.19	198.363
189.286	183.058	206.958	176.674	179.848	196.633	184.588	168.619	191.826	197.809
123.848	107.662	111.511	139.27	118.232	128.266	191.576	155.969	189.464	172.005
109.636	146.311	149.216	120.277	171.251	144.999	149.346	160.923	148.195	164.439
152.69	153.909	170.919	169.359	166.004	170.629	170.577	163.901	209.579	176.514
145.404	179.984	170.366	135.034	160.873	177.048	185.89	160.544	150.352	144.976

101.089	100.004	112.889	125.245	128.925	100.954	157.135	177.574	141.19	173.466
231.43	163.231	156.174	164.05	211.107	175.939	150.892	184.455	238.555	159.865
161.671	278.684	94.87	76.435	246.569	250.426	178.964	216.478	203.305	174.862
24.218	89.094	118.381	95.471	151.75	194.49	336.615	81.87	211.481	134.366
85.26	290.035	316.6	201.825	203.101	210.34	209.074	262.627	284.129	195.636
156.55	180.863	184.169	184.75	173.833	190.39	187.454	174.954	172.252	181.255
184.198	209.898	191.786	195.776	194.642	198.406	202.531	180.73	196.106	190.474
216.148	220.64	201.382	199.969	167.615	263.485	230.966	235.072	207.641	204.654
163.901	160.801	168.832	165.204	177.132	171.719	167.104	169.76	174.636	187.725
157.569	164.016	189.956	187.215	206.12	196.567	187.685	184.934	184.035	181.775
164.181	170.096	165.949	207.445	244.315	256.459	168.991	172.75	209.42	182.099
46.07	202.871	19.505	117.635	99.2	281.078	226.07	46.07	102.38	240.106
81.92	50.092	57.579	100.058	59.086	99.832	45.05	94.449	45.05	71.615
127.435	201.571	63.635	45.2	78.89	202.001	225.2	248.399	196.59	141.54
53.452	119.125	110.305	85.53	46.87	66.31	143.58	91.87	149.865	136.87
251.079	171.57	57.342	47.88	282.342	189.22	233.591	296.842	177.686	104.19
345.579	353.385	351.668	336.828	0.51	300.255	17.864	16.455	353.667	330.441
147.102	101.613	149.735	313.241	217.335	221.929	248.678	8.98	272.64	223.554
123.36	108.786	184.75	4.75	39.445	86.62	158.185	168.805	59.212	139.75
112.745	139.31	169.566	195.62	139.31	154.565	190.216	177.467	178.404	174.302
127.6	128.473	143.88	193.692	169.874	132.901	172.089	178.382	114.682	169.874
99.139	76.305	109.995	136.374	197.005	157.094	159.723	210.647	201.439	183.192
91.306	66.065	5.12	353.81	61.43	126.084	119.564	307.125	41.99	23.555
95.94	146.045	77.261	83.145	115.83	85.32	109.395	104.234	48.45	183.45
182.165	115.178	223.7	232.002	163.102	188.539	220.609	191.093	174.678	191.836
149.948	108.435	188.374	111.615	145.023	138.18	145.091	181.059	197.216	189.52
202.396	231.784	208.05	231.205	227.02	251.644	232.214	210.463	206.795	225.472
154.579	191.496	189.22	234.22	201.315	214.144	206.079	206.079	191.853	194.19
32.806	323.74	105.865	195.865	214.3	33.081	220.846	259.3	180.61	325.072
103.565	94.146	105.825	103.565	88.933	85.806	97.28	101.88	110.553	92.691
85.944	110.463	123.396	99.276	83.077	100.743	90.03	130.456	103.6	130.631
128.576	145.08	117.38	118.944	144.554	153.753	166.505	147.011	156.15	181.783
95.264	116.796	46.45	353.32	0	237.07	260.14	181.45	212.414	163.015
128.328	146.88	108.045	118.5	122.368	172.782	118.611	139.765	145.643	139.765
194.294	196.902	220.38	209.484	211.063	210.075	201.21	221.204	228.51	230.017
185.426	240.695	111.135	184.675	212.769	212.445	160.899	199.09	163.046	194.01
211.285	154.651	172.625	229.72	201.11	184.72	200.665	229.72	226.994	179.956
170.959	170.959	163.19	167.981	179.65	170.539	120.16	174.932	175.515	170.08
217.169	229.238	218.859	253.901	220.79	204.626	241.562	236.674	238.44	207.083
14.766	16.196	31.118	23.895	16.227	8.232	0.442	22.056	6.958	8.807
76.991	60.763	34.687	82.754	348.355	17.095	115.225	327.696	8.765	165.752
15.694	22.111	40.245	353.053	335.366	323.652	327.348	334.031	16.028	352.065
220.374	195.248	197.216	219.456	224.529	221.494	190.434	227.514	218.145	220.778
130.728	152.116	160.46	190.205	135.354	177.071	140.743	190.604	186.656	204.881
178.336	233.724	215.138	230.439	203.184	183.53	174.557	217.91	207.974	207.676
94.512	96.154	150.426	19.825	306.928	226.39	46.39	46.39	171.608	175.05
141.07	153.165	171.6	141.855	177.882	148.226	176.078	182.456	193.122	155.286

217.45	90.58	152.683	184.979	213.691	207.761	194.15	188.011	170.572	174.24
171.33	184.654	3.546	224.46	217.029	221.094	224.46	187.59	211.465	201.261
90.76	143.89	135.76	172.63	185.395	172.63	170.894	150.294	190.768	167.765
71.709	48.08	76.69	62.824	35.085	93.08	126.77	161.279	138.08	48.08
142.844	161.709	177.886	160.914	106.472	173.618	140.683	163.64	184.928	176.498
108.115	91.306	100.831	142.241	140.12	185.12	168.73	168.421	161.921	163.619
127.724	169.574	138.61	200	200	173.119	151.605	179.796	151.414	168.086
141.716	214.314	183.35	248.906	207.312	201.785	209.06	214.314	205.516	191.966
144.911	162.826	168.059	211.838	193.32	184.771	177.716	183.949	205.1	203.252
215.161	188.39	209.305	209.696	205.799	234.546	193.871	186.449	203.088	194.579
100.89	129.229	187.954	132.79	137.76	178.946	162.535	87.566	178.946	181.487
193.93	47.62	227.62	250.819	241.656	92.62	121.675	159.421	182.62	92.62
201.167	49.61	211.175	248.045	194.618	229.61	226.43	192.74	195.23	181.244
209.319	167.135	99.969	95.57	230.57	196.88	159.005	167.135	165.587	177.44
136.1	161.245	178.348	183.411	174.24	230.084	174.815	189.447	195.94	182.84
145.286	142.9	165.889	169.465	197.362	155.165	174.659	216.51	206.335	175.247
33.721	80.085	167.964	245.615	243.825	255.321	176.544	178.512	201.515	211.14
97.131	133.295	153.905	122.349	158.221	168.375	143.6	183.406	161.25	188.6
205.385	178.204	199.945	189.071	182.186	196.412	192.856	175.64	183.584	201.371
188.3	128.045	219.908	108.605	183.901	188.3	235.345	184.724	201.541	199.084
174.584	186.329	209.658	179.647	190.911	184.534	208.274	206.146	211.819	187.288
112.155	99.89	99.89	85.854	72.244	125.45	106.523	119.427	119.689	160.145
187.31	127.055	64.199	75.509	97.31	165.939	322.31	105.44	142.31	175.045
171.475	211.711	189.91	187.619	132.815	206.099	196.25	193.09	182.604	210.135
143.047	149.886	162.349	197.775	181.404	154.74	178.555	180.746	190.65	207.349
158.569	123.481	174.981	308.245	183.55	218.245	199.111	188.314	161.748	138.915
300.595	229.03	176.905	348.961	276.632	242.871	226.376	218.725	260.092	202.568
200.036	239.47	207.235	123.67	236.29	239.152	226.828	179.195	172.855	198.133
169.891	177.448	216.289	241.27	215.47	187.018	196.001	209.911	206.331	209.594
160.899	214.408	95.24	219.935	183.588	253.625	226.481	129.935	204.68	244.71
25.02	98.516	187.37	13.71	70.02	96.585	283.71	50.58	162.746	65.835
91.529	111.482	114.401	152.214	126.248	161.764	153.863	187.621	121.819	127.366
77.183	116.236	0.89	131.255	107.728	100.225	173.765	268.164	207.455	125.399
159.225	171.188	135.071	188.947	271.655	236.96	185.62	175.261	182.714	200.09
127.635	128.325	108.766	146.07	140.63	98.208	146.07	177.5	126.271	146.07
110.355	121.665	127.674	174.795	96.89	171.859	118.161	150.275	167.409	189.416
178.765	177.76	179.276	202.766	172.826	174.221	200.863	182.71	177.76	221.201
175.169	187.447	241.42	200.506	214.855	189.577	-32768	229.599	185.11	189.577
147.324	210.446	106.41	270.02	226.479	205.026	176.185	210.831	250.156	202.419
149.64	185.316	193.635	197.456	194.64	204.102	202.77	186.944	194.64	210.753
207.28	119.362	160.432	163.499	322.84	240.97	292.813	208.499	150.97	207.28
131.07	109.446	107.335	135.739	123.795	258.795	147.498	148.069	142.23	135.739
149.155	168.233	197.678	220.574	235.419	237.554	205.103	201.029	183.406	187.157
174.041	204.13	269.355	220.624	204.633	259.18	219.801	216.225	230.261	192.596
204.339	211.945	224.095	255.26	212.986	224.857	220.247	217.385	217.836	218.273
130.879	141.726	126.115	137.425	193.281	142.672	161.653	180.154	185.299	162.142
84.539	132.905	127.378	157.68	164.144	146.146	163.869	180.395	192.254	178.748

227.061	218.297	195.108	229.226	219.083	233.352	242.679	221.557	215.809	221.557
189.804	202.683	222.05	190.377	204.069	230.2	216.453	205.059	197.317	193.598
159.433	138.541	179.04	174.855	181.883	201.42	170.954	184.066	187.12	199.684
168.03	181.921	204.011	179.026	205.534	207.792	192.839	190.109	208.563	202.55
161.094	160.55	160.55	175.208	200.544	193.307	197.594	194.397	188.784	191.326
143.836	166.102	182.281	181.415	183.205	179.572	174.385	174.29	184.193	185.998
107.941	146.72	122.348	189.345	189.811	202.34	216.076	180.839	180.539	176.994
87.446	116.124	106.404	80.702	122.486	153.496	152.546	136.456	161.546	157.31
117.994	130.333	175.471	165.995	163.941	189.194	175.584	197.158	193.054	168.012
141.975	160.41	163.423	169.383	203.289	198.777	194.456	195.948	189.15	194.1
186.403	204.771	205.94	216.56	221.885	229.902	235.416	233.586	241.478	210.704
109.94	101.68	110.945	79.41	121.436	223.712	187.514	174.38	181.505	147.815
94.211	141.589	140.46	86.876	132.189	99.405	316.275	179.539	186.039	140.22
131.225	139.516	163.96	129.265	143.977	145.525	158.249	163.96	165.75	160.69
342.217	342.504	333.92	23.105	136.62	101.795	247.1	191.795	197.701	168.092
243.201	201.268	180.798	165.73	194.34	198.841	170.629	188.35	197.735	182.658
314.775	155.47	160.44	185.215	166.78	185.215	163.204	177.734	198.785	205.147
85.46	126.729	70.205	324.131	172.094	212.33	152.075	176.792	180.325	174.761
254.524	168.1	220.531	210.087	206.76	221.716	197.576	199.859	196.987	202.924
103.025	80.274	99.959	66.998	144.08	100.089	76.46	68.695	118.97	142.016
173.14	76.8	301.8	259.662	256.8	313.11	256.8	264.565	238.365	230.235
187.436	150.181	182.825	170.246	169.37	191.324	215.871	205.037	185.906	196.625
158.075	164.294	215.671	209.566	194.09	193.397	211.259	213.38	207.371	188.127
183.941	229.955	189.235	195.575	207.377	193.454	169.01	179.315	207.67	219.974
34.1	289.356	150.665	173.186	292.79	194.117	246.105	220.44	208.906	202.79
150.341	139.55	133.873	95.018	138.091	158.698	206.82	150.634	169.896	158.698
52.504	54.651	50.595	44.739	18.501	52.209	54.101	63.229	42.312	44.945
161.039	93.449	150.805	209.459	228.449	242.714	186.733	226.284	222.59	230.185
142.856	155.99	182.231	197.441	197.282	174.731	190.799	197.879	212.3	184.654
111.85	168.16	267.622	192.935	258.16	239.725	192.122	233.143	205.03	227.196
244.826	239.525	217.359	262.196	248.498	279.211	239.525	243.924	213.931	240.368
197.26	62.705	216.376	192.878	227.22	183.394	216.14	174.178	215.771	205.885
257.6	239.165	228.242	238.16	253.364	230.047	237.464	230.345	242.345	246.29
138.347	202.77	196.366	208.779	165.9	188.651	194.201	204.784	212.945	202.154
102.037	131.086	94.169	102.245	121.197	132.878	137.091	151.21	132.198	134.565
13.795	121.387	29.05	108.194	85.36	107.161	161.324	150.159	175.36	163.471
344.349	9.579	313.074	307.88	335.354	320.604	317.342	324.27	303.794	301.54
155.531	189.209	190.266	206.778	201.496	172.433	188.766	199.633	194.869	208.809
257.47	266.216	257.47	274.328	264.595	257.47	240.116	245.459	230.905	254.677
220.389	217.081	221.13	241.355	228.182	227.514	231.966	223.183	213.819	218.505
157.658	185.584	183.774	210.144	188.497	186.995	191.033	177.39	185.086	198.524
225.35	127.22	270.35	256.509	266.034	271.682	250.452	218.956	241.182	221.619
143.265	289.575	197.454	193.566	148.566	142.544	201.62	206.121	216.162	151.972
162.906	161.161	163.565	132.776	192.125	192.125	171.645	196.889	162.38	155.945
189.182	186.025	180.47	209.918	193.896	187.387	191.505	197.389	206.992	213.049
174.59	181.3	161.349	145.98	201.155	190.535	277.119	180.706	216.577	238.025
143.975	154.541	154.066	178.69	173.72	209.258	173.72	221.21	231.715	162.936

132.328	108.1	128.094	190.101	143.653	137.433	164.17	149.92	163.791	144.516
120.242	79.134	125.056	152.63	92.845	123.91	141.56	58.685	175.25	162.446
123.37	158.974	135.586	109.699	158.065	170.384	158.065	182.84	155.944	168.37
83.97	159.934	128.97	218.97	165.84	233.006	156.867	118.962	168.776	180.813
57.71	80.88	76.312	149.755	93.163	125.609	135.134	129.345	120.01	155.282
147.739	202.605	186.345	202.605	135.939	162.004	183.893	167.91	171.954	166.578
160.74	181.306	192.594	201.827	176.034	188.691	197.245	186.976	217.155	192.299
170.037	148.606	176.741	173.05	160.521	207.337	204.48	194.851	173.05	189.239
200.201	235.335	105.529	176.299	159.371	126.9	119.775	164.305	193.701	208.284
164.489	144.49	187.554	136.51	166.114	198.81	175.17	187.554	205.418	181.51
138.652	143.695	46.57	176.6	211.894	228.255	184.296	202.265	173.836	275.515
160.725	168.49	132.463	105.055	172.889	180.379	210.764	200.495	209.091	206.059
216.823	221.94	272.051	218.209	215.546	211.835	222.652	226.658	221.94	233.25
129.33	167.99	186.425	161.408	210.5	176.871	200.609	167.99	212.99	189.028
112.966	110.014	128.149	163.78	160.62	180.845	181.884	195.315	154.714	173.514
197.595	143.075	158.877	203.688	206.944	205.419	246.54	243.814	247.984	248.122
134.93	178.082	128.59	99.176	121.499	118.426	162.909	191.24	244.584	195.185
145.056	140.482	161.881	145.781	126.542	113.917	165.845	191.089	141.325	177.672
114.9	115.506	133.335	149.595	121.294	113.022	148.59	142.829	127.429	148.74
124.5	135.81	120.414	126.348	152.146	108.555	214.5	174.694	130.84	181.268
164.65	115.685	144.425	170.99	80.99	180.452	193.239	219.804	211.591	201.954
102.12	160.278	163.4	169.74	188.175	185.449	166.878	167.95	194.184	174.71
182.006	205.336	193.229	194.619	204.81	221.314	214.951	234.555	217.393	236.974
135.262	174.171	141.593	125.48	177.911	168.69	179.942	182.575	192.281	170.48
134.66	143.229	125.257	137.15	163.4	167.444	176.5	194.729	183.625	167.839
114.008	95.489	107.845	93.534	108.535	31.499	94.314	65.294	82.258	84.799
149.444	123.47	140.169	39.181	219.81	150.035	197.08	231.905	225.999	159.38
113.459	219.144	102.149	202.64	204.977	218.849	251.355	150.515	189.506	208.98
172.393	180.334	175.962	178.353	214.38	204.075	195.945	198.267	193.083	200.115
130.966	109.989	136.041	119.846	148.104	220.966	168.66	158.04	156.565	133.965
140.524	134.462	179.866	166.424	219.399	240.71	184.036	204.695	207.569	210.601
144.186	258.63	186.156	205.5	193.405	289.594	294.657	191.829	210.617	217.444
135.89	133.4	166.694	149.019	160.808	198.342	170.27	168.225	181.58	192.89
113.842	134.634	137.521	148.867	148.294	193.625	168.85	180.945	204.877	206.255
184.179	166.21	198.215	180.623	184.179	176.049	213.637	205.34	245.146	218.771
168.132	169.952	169.865	174.772	176.095	168.73	175.631	176.164	179.973	175.889
125.631	114.076	143.357	139.524	137.42	167.986	130.614	157.764	169.074	149.999
123.505	122.926	143.332	122.496	217.69	202.048	207.199	163.944	217.69	244.255
133.069	155.235	102.105	241.05	227.201	200.235	249.634	200.235	253.365	246.567
121.275	119.654	135.706	133.928	134.111	158.145	112.455	173.4	165.969	206.305
123.884	171.61	124.489	151.627	191.264	47.92	212.211	0	288.175	212.211
131.894	182.138	138.44	183.898	163.703	179.255	183.016	207.668	192.902	204.601
117.75	136.986	162.06	205.129	202.425	199.935	163.245	184.256	207.53	231.023
101.605	99.876	103.376	115.801	106.633	109.409	100.519	103.444	111.735	120.826
111.054	111.726	128.23	124.726	157.588	144.929	155.485	123.036	178.424	162.793
120.139	125.85	291.814	197.415	177.432	223.546	179.731	250.23	152.415	235.504
179.689	172.994	233.654	238.621	217.699	225.329	205.369	211.677	224.568	216.376

44.474	329.206	164.73	254.73	117.609	224.264	254.73	316.429	271.658	240.109
12.165	334.02	321.859	339.296	276.309	269.809	281.921	253.11	259.45	257.624
100.86	212.014	177.505	177.181	199.819	337.056	224.697	230.879	242.788	209.976
138.638	175.595	342.6	291.26	235.074	245.475	252.6	222.344	264.368	267.724
136.664	146.434	139.914	127.999	104.16	155.03	202.744	223.905	205.47	226.026
157.519	148.5	174.431	159.81	225.366	228.772	212.506	215.523	199.84	211.15
140.825	159.26	172.064	183.704	192.95	228.009	227.459	215.214	206.381	218.525
123.206	126.701	90.41	132.684	214.34	264.729	193.248	224.831	213.743	199.454
106.239	145.429	211.101	218.601	238.545	209.381	227.816	210.01	229.311	216.474
141.145	322.364	221.054	202.948	192.427	210.862	225.239	226.417	209.165	208.11
80.829	107.009	75.44	113.216	88.905	85.931	225.695	137.027	214.385	163.592
72.292	143.368	210.825	206.992	227.899	236.714	242.83	259.529	218.055	209.806
172.236	163.218	155.7	176.409	195.919	205.641	212.246	215.031	221.669	227.265
180.467	160.7	164.546	178.339	187.881	200.296	194.066	199.418	189.975	205.7
117.82	146.746	89.582	93.981	70.256	151.51	106.51	204.64	331.51	278.38
60.42	67.545	90.886	99.08	123.855	170.743	125.976	296.73	60.42	171.458
98.419	126.075	140.413	177.415	206.341	215.387	175.294	198.712	240.85	197.487
210.044	202.425	185.175	199.874	189.772	232.948	232.948	201.64	211.907	206.61
148.71	162.381	146.92	138.09	197.796	163.536	170.959	193.71	156.475	192.378
169.65	180.192	158.741	273.9	208.205	218.044	223.82	257.564	253.535	231.171
155.681	148.77	154.886	154.481	162.266	196.061	190.757	170.141	213.865	200.11
168.133	164.849	276.81	238.15	193.15	268.729	253.405	249.46	226.461	232.578
84.988	57.747	95.455	159.506	27.07	277.63	128.959	158.525	244.336	194.212
264.947	135.894	138.62	204.938	223.985	237.204	233.59	249.856	256.629	235.844
106.886	100.656	95.629	120.349	123.814	146.557	107.974	178.905	216.78	204.168
157.681	171.695	184.081	184.111	194.689	181.988	190.757	201.481	193.861	200.169
268.844	251.272	244.723	236.032	212.863	237.88	237.88	247.941	249.44	227.976
179.642	195.649	213.145	210.655	200.421	224.249	229.844	225.136	226.641	224.537
139.345	159.775	198.016	221.215	220.113	242.744	229.724	238.569	232.219	217.639
145.555	163.536	160.81	211.741	196.791	242.513	208.536	218.462	210.89	214.483
139.561	160.54	192.265	134.751	128.251	153.741	169.269	225.505	212.092	190.11
112.019	127.103	79.048	115.866	143.99	97.112	146.409	180.931	230.231	209.385
112.016	109.29	140.254	169.545	140.794	149.096	194.096	195.476	225.855	202.656
79.236	123.195	123.373	110.2	81.145	20.2	200.2	200.2	237.07	234.58
226.395	202.32	93.131	176.201	185.794	208.576	232.026	232.026	241.016	231.696
118.569	100.031	105.435	94.125	157.56	134.361	166.091	233.524	229.91	216.231
87.7	91.889	98.516	107.732	85.363	128.515	175.786	144.224	152.549	165.385
145.879	152.41	147.231	112.384	102.144	166.245	172.361	163.519	221.223	228.564
136.963	138.231	153.234	141.755	149.641	151.855	144.877	190.59	209.842	199.549
182.386	182.153	163.227	165.821	171.292	153.084	158.016	163.739	205.749	207.769
114.281	127.033	111.749	130.203	145.745	170.89	174.188	180.125	151.185	184.736
124.366	129.186	113.678	133.046	131.391	144.57	124.836	119.01	111.245	136.66
159.454	128.002	131.344	135.097	155.687	193.285	184.096	154.794	159.141	178.795
183.355	211.193	164.92	201.79	181.619	239.989	212.306	206.416	209.92	208.283
151.194	124.994	136.929	142.61	150.212	162.368	125.424	175.012	169.175	167.521
27.78	184.581	174.09	62.772	24.414	78.491	110.937	309.09	72.78	221.35
156.055	163.82	197.51	180.519	124.014	163.82	166.833	199.358	196.439	206.094

124.695	111.859	153.108	146.31	155.86	153.108	135.096	141.069	121.969	157.13
97.7	124.134	132.701	107.147	82.445	124.406	103.93	134.356	157.19	197.791
216.46	152.71	179.519	163.33	184.102	211.056	198.154	212.416	225.571	230.71
187.212	192.499	180.241	204.164	204.884	193.506	183.233	208.25	188.713	198.242
155.12	137.072	132.74	123.92	151.499	142.468	124.796	195.485	298.704	175.892
10.868	51.08	47.829	350.216	127.98	135.676	270.676	200.33	230.075	221.102
19.93	63.436	102.805	79.102	166.24	161.841	208.949	200.935	182.185	232.278
51.005	56.199	72.214	6.005	101.798	87.032	138.212	135.565	143.126	188.941
90.966	169.656	228.32	176.392	236.374	188.091	205.921	202.684	197.186	208.69
106.951	121.165	128.966	150.786	128.58	133.148	159.167	195.693	183.782	183.208
168.74	113.958	74.341	163.976	162.4	175.865	199.704	240.305	228.808	240.771
56.164	185.155	141.01	82.626	118.707	66.1	83.06	230.155	251.009	220.693
105.55	108.945	103.505	114.815	146.086	135.976	140.375	154.136	174.705	178.574
43.659	34.706	66.035	47.6	42.65	53.351	29.492	357.65	313.229	325.302
75.83	188.079	217.17	186.386	75.83	246.368	255.83	250.212	259.406	254.361
97.649	190.585	82.15	108.4	176.549	190.585	164.02	320.058	238.765	231.911
22.67	45.709	53.785	116.284	127.14	159.246	261.135	239.079	173.472	218.472
60.9	48.581	45.645	109.08	78.55	86.246	162.21	218.52	277.227	212.404
88.54	139.089	126.195	2.691	250.89	262.985	234.191	160.89	208.011	213.196
79.707	93.301	92.654	142.51	93.051	130.192	351.262	135.235	161.8	110.46
94.445	215.98	149.05	128.706	152.545	184.114	339.67	207.683	234.602	229.445
141.365	91.601	127.065	192.535	51.365	174.731	190.056	267.154	235.179	228.762
123.62	105.004	112.31	124.575	115.172	138.875	124.405	151.301	224.378	207.75
47.517	123.81	153.101	74.082	54.505	139.065	22.5	157.5	229.065	202.5
116.556	104.449	90.6	157.98	59.85	79.29	120.105	202.98	195.284	212.442
169.276	122.006	90.191	125.919	148.382	150.26	214.7	214.7	189.763	200.377
138.745	135.221	117.15	154.571	89.526	343.369	107.63	180.771	175.669	222.405
108.491	124.7	111.099	131.825	140.645	15.26	162.204	148.085	169.7	188.459
89.058	104.567	92.081	103.459	95.84	87.806	108.155	138.479	141.845	144.335
71.25	112.065	105.945	52.815	74.826	105.759	96.267	131.505	111.851	76.961
150.091	154.774	177.733	175.561	177.621	152.5	191.393	195.764	173.159	181.186
43.875	343.62	163.62	200.49	210.911	140.421	73.62	280.185	242.836	180.974
150.204	136.073	0	132.035	76.284	26.09	175.126	147.849	197.96	208.476
32.981	65.86	61.725	25.624	28.99	84.295	62.68	216.115	257.804	220.3
45.791	51.949	61.109	54.05	38.981	13.235	37.236	78.254	105.961	28.49
165.204	120.856	167.779	171.459	181.865	174.45	188.986	188.842	174.574	184.661
19.06	18.674	42.935	36.881	18.789	10.464	356.428	342.866	339.5	330.527
146.526	165.16	178.615	162.67	176.166	173.29	196.83	206.397	231.632	207.67
146.902	242.508	115.234	98.535	148.729	219.965	194.246	215.1	190.58	192.934
183.331	354.059	182.568	228.331	279.427	261.538	268.633	243.935	253.215	248.062
52.467	349.032	329.265	276.135	263.606	304.578	321.135	255.01	234.046	247.184
89.033	87.485	137.249	164.761	237.74	213.212	236.055	278.795	234.224	242.468
82.796	68.76	89.316	65.184	228.204	150.014	186.832	198.996	252.846	223.743
110.604	143.709	134.701	194.714	169.216	175.684	160.82	158.33	174.275	218.074
124.66	127.386	158.35	170.445	182.794	229.171	251.926	225.151	227.189	232.206
127.925	131.105	191.957	194.974	187.652	196.959	181.816	204.139	210.8	208.463
141.606	128.891	161.973	153.249	202.563	201.574	209.154	206.45	213.826	214.846

101.731	121.051	150.49	136	147.31	169.93	158.62	208.019	225.421	185.185
147.515	122.205	135.981	114.61	159.61	187.507	182.809	181.411	249.61	221.851
239.175	145.444	240.734	205.812	208.879	216.575	204.48	218.516	227.314	232.976
156.824	186.965	156.824	197.805	198.447	216.71	186.965	246.001	221.151	205.4
104.381	142.731	123.753	149.381	158.544	218.886	178.838	145.211	153.164	173.22
99.485	154.389	174.23	162.92	187.364	198.758	177.851	200.325	192.169	178.865
100.195	154.468	155.5	137.065	165.267	186.25	185.431	165.315	174.516	183.284
106.859	133.922	156.784	146.56	165.53	179.566	184.709	182.771	182.977	195.996
178.306	192.029	175.58	204.696	203.261	221.799	209.27	214.24	199.262	211.118
42.755	78.522	44.696	137.359	155.355	194.27	221.97	185.314	205.132	225.404
133.691	139.745	140.847	139.01	149.069	149.207	153.63	164.913	181.054	182.77
126.686	138.973	171.585	168.754	218.452	169.701	236.111	200.374	196.266	203.796
147.745	140.105	124.313	172.786	155.83	151.739	148.701	167.793	159.827	166.67
144.115	128.86	113.314	124.675	153.304	139.121	130.274	164.936	158.314	160.913
80.79	74.934	82.699	118.984	156.594	146.134	111.99	148.86	215.475	192.446
147.791	149.226	145.054	170.728	146.304	169.745	173.09	170.791	184.764	161.152
70.941	68.582	59.12	48.815	24.425	149.12	170.568	341.649	307.749	265.685
52.61	187.61	190.1	142.61	108.92	171.22	232.61	189.346	179.217	178.768
182.78	202.139	220.015	256.835	224.414	211.32	193.271	215.056	239.09	253.49
163.539	167.493	197.291	193.57	238.665	175.92	211.192	215.878	183.226	218.534
200.194	214.23	202.596	183.53	210.33	226.759	245.415	228.553	230.67	217.296
193.1	203.907	203.625	199.709	197.014	217.383	229.55	224.099	222.264	204.803
212.236	219.28	224.92	210.863	196.395	222.23	236.068	243.484	243.252	243.355
173.926	171.866	139.795	218.386	197.125	186.004	188.032	210.601	195.071	208.466
129.167	135.149	115.296	124.854	130.899	162.248	144.899	158.841	176.16	158.568
92.635	115.644	135.032	97.034	201.07	183.716	201.07	201.07	213.046	198.134
126.527	116.205	131.914	159.52	154.08	176.246	168.116	180.155	192.74	181.726
129.65	137.099	128.831	162.87	141.317	187.568	176.474	172.586	180.841	180.57
159.793	159.342	183.866	188.79	194.198	190.635	195.5	185.009	198.566	187.203
61.78	88.345	47.744	55.147	125.215	29.309	307.336	131.224	200.866	196.78
221.145	187.455	129.926	160.89	270.544	266.145	239.58	222.652	214.716	231.45
140.916	154.723	173.076	153.283	165.525	153.195	165.525	148.552	185.531	170.857
96.306	136.99	153.736	171.15	172.594	181.589	176.624	154.902	166.921	142.917
56.766	83.644	63.088	88.59	80.752	108.99	85.791	57.874	108.3	149.805
190.01	202.349	207.938	212.39	213.972	218.897	204.046	212.844	198.14	204.291
311.25	315.1	243.535	351.97	336.025	302.846	258.554	227.59	237.052	213.056
130.77	187.821	131.916	139.401	144.541	170.342	188.82	163.084	176.538	176.101
10.23	330.095	2.1	61.136	63.045	240.341	188.81	214.105	197.355	220.39
3.866	351.038	9.473	27.065	347.259	297.065	249.462	297.065	270.5	275.47
54.945	63.236	54.569	81.34	129.667	241.115	199.481	204.245	198.236	182.079
94.8	248.235	321.132	288.471	293.235	285.105	246.114	254.141	234.394	234.665
61.442	2.01	30.662	38.18	55.925	108.869	239.105	265.67	212.54	196.226
85.58	0	98.575	102.279	113.652	165.275	214.869	204.19	177.871	178.593
164.814	250.415	247.049	268.85	238.594	227.664	222.681	231.156	227.502	225.247
13.704	353.775	348.371	340.344	324.03	285.831	301.864	286.845	276.094	270.9
24.301	350.811	349.366	7.856	2.5	339.88	322.694	338.871	324.133	345.146
87.349	98.771	29.625	64.759	138.06	138.06	222.349	260.531	198.315	175.935

124.653	144.072	121.673	131.964	153.934	172.174	173.406	159.645	170.788	173.215
116.584	127.894	110.966	144.943	167.131	152.235	188.975	189.943	169.185	189.133
128.179	143.011	165.002	171.372	176.15	177.479	177.342	199.762	189.474	184.503
83.48	93.834	110.045	100.475	99.084	110.981	119.149	144.437	137.145	149.571
131.185	164.154	121.861	125.991	177.517	162.615	156.926	172.819	186.49	186.004
79.265	77.22	73.095	73.554	97.7	110.229	108.692	134.641	153.556	151.953
105.55	130.751	174.994	113.68	128.029	143.597	159.523	141.708	156.559	193.865
100.104	106.247	99.877	75.945	106.559	156.053	128.029	152.302	131.782	153.85
70.319	62.841	56.18	64.31	88.272	98	54.848	61.297	69.504	133.272
101.225	104.591	115.833	115.572	137.062	124.058	166.085	158.076	148.084	144.528
115.776	149.08	138.863	119.666	148.577	151.768	151.768	158.433	165.596	178.619
131.555	129.38	146.81	138.321	148.254	148.112	151.78	168.296	171.512	172.469
158.48	150.35	144.444	144.984	151.174	160.216	165.433	162.056	186.552	178.575
89.145	122.05	110.65	119.36	128.39	133.457	126.795	139.48	151.489	150.078
107.19	115.916	103.039	127.911	146.554	152.521	156.04	149.557	138.547	156.794
154.424	155.614	157.644	152.437	157.156	178.833	186.354	200.614	178.551	175.122
155.507	160.713	137.575	157.451	162.35	158.984	164.198	197.342	178.74	180.785
128.34	125.59	144.155	154.384	133.784	154.612	121.541	179.892	165.719	170.59
352.641	359.654	23.8	2.572	325.892	328.495	314.925	293.184	26.219	260.296
99.039	107.312	95.072	114.778	95.797	124.24	122.771	121.75	136.335	149.145
214.65	206.885	214.65	183.686	214.65	222.78	223.016	228.686	216.695	219.549
112.475	122.78	111.47	110.251	153.744	167.78	158.318	156.47	203.318	194.345
116.026	105.942	102.675	105.609	106.755	108.545	154.739	134.105	160.67	161.36
167.291	163.324	143.15	167.876	171.69	172.813	169.2	184.538	186.758	199.098
72.266	66.623	65.336	55.926	64.759	61.189	66.005	62.084	54.374	63.104
81.01	98.139	94.146	72.029	78.32	70.505	120.14	149.885	131.45	90.264
70.355	71.998	62.106	65.687	49.461	49.979	56.835	67.519	79.21	80.064
78.66	71.554	70.041	60.482	67.186	61.947	11.729	112.894	81.93	151.374
60.605	61.448	58.186	50.3	52.475	79.04	119.954	139.985	196.686	194.386
99.883	146.894	130.04	98.864	189.437	139.219	190.985	174.428	186.221	197.081
58.055	51.691	53.35	50.674	68.56	106.588	152.434	102.014	158.324	177.44
95.04	83.679	110.964	114.33	184.347	153.619	159.33	202.933	170.64	193.893
133.991	150.537	159.98	170.731	188.454	190.514	205.76	192.185	186.346	192.801
178.476	185.365	201.31	205.546	184.382	201.31	211.615	215.633	209.163	197.496
151.756	159.326	167.161	185.34	226.946	192.854	193.47	199.864	198.42	203.803
126.182	149.634	142.148	183.841	189.23	170.471	166.031	208.305	186.913	203.333
144.9	150.326	252.951	171.162	203.246	233.255	202.906	223.14	216.301	207.951
98.994	193.568	181.992	212.492	180.41	204.82	223.586	232.227	209.2	199.526
248.63	191.741	242.29	203.63	250.478	231.931	213.092	217.126	215.969	216.011
102.405	205.4	211.74	223.835	220.655	214.862	220.924	229.844	227.706	208.494
122	123.79	201.261	207.569	209.605	203.924	228.28	227.461	197.753	195.121
128.42	166.874	169.235	185.949	174.763	189.027	176.347	166.378	191.855	177.506
143.176	119.262	162.83	157.636	176.222	217.838	188.39	190.011	197.749	203.744
131.059	149.494	113.956	149.794	125.882	152.69	160.668	197.22	194.823	186.224
211.47	136.214	133.359	166.47	211.47	218.595	226.994	236.094	209.561	204.95
159.394	148.473	171.376	200.015	135.539	184.4	218.916	180.275	195.484	186.445
63.935	71.484	68.334	50.866	58.224	71.75	93.083	111.425	86.184	150.999

51.609	53.779	96.155	84.476	29.56	72.284	57.701	115.28	85.87	115.28
83.042	77.167	78.632	112.376	116.434	130.374	125.18	158.87	171.916	163.47
187.05	166.391	161.601	181.18	190.809	193.431	182.628	191.884	206.538	203.864
124.106	156.068	148.602	171.87	192.095	205.09	189.974	181.475	190.675	191.299
160.781	152.799	195.249	227.706	222.275	200.718	211.817	222.904	203.055	224.601
125.409	109.556	125.552	165.51	168.523	165.51	203.385	182.438	186.881	189.349
98.639	125.916	110.338	156.054	172.231	232.18	223.836	216.925	186.601	189.817
98.244	94.356	106.911	110.269	101.15	115.224	168.699	208.8	237.101	191.274
93.459	88.316	107.185	119.28	112.94	145.845	152.97	187.031	182.715	188.724
103.152	96.118	96.451	120.08	175.385	168.093	163.532	200.298	197.205	186.881
83.063	90.146	64.8	94.545	172.45	190.554	177.42	199.015	192.084	207.024
93.951	86.399	116.946	128.05	238.275	225.746	196.884	198.385	201.09	203.384
65.043	54.779	66.636	81.071	67.722	81.102	74.328	106.505	122.45	91.75
65.955	48.156	73.98	93.091	96.774	93.954	112.325	169.42	169.42	194.437
81.456	104.655	91.482	100.101	143.646	176.836	155.825	156.201	201.78	188.073
84.395	74.78	42.575	157.262	180.265	193.835	273.215	234.071	197.339	218.61
184.199	168.156	178.001	178.299	188.815	173.56	209.853	201.894	196.884	205.659
144.476	145.256	147.735	164.086	179.026	191.608	188.113	207.203	203.919	193.465
134.802	139.092	149.767	149.496	150.873	162.062	182.886	175.455	167.86	165.317
76.585	135.885	169.962	116.163	155.489	156.923	179.337	188.7	176.331	199.32
96.913	72.846	114.354	150.641	158.906	172.468	164.286	209.702	196.304	209.156
84.788	96.651	108.34	108.34	93.085	103.146	148.576	160.771	205.646	206.247
113.424	100.955	100.287	119.864	182.975	152.011	160.582	172.884	178.657	178.657
107.622	114.91	114.664	122.711	93.946	130.026	161.103	180.239	204.664	172.905
98.586	122.174	51.841	120.68	109.37	126.896	153.038	188.657	162.5	178.96
92.894	102.655	132.221	129.71	160.614	147.825	134.864	168.661	178.311	173.855
69.385	63.649	55.448	55	55.05	84.105	67.518	41.226	110.67	110.67
91.596	96.551	70.511	69.43	72.156	75.77	103.12	177.865	210.77	191.901
70.316	78.055	73.836	78.714	70.656	63.745	59.459	34.819	27.329	112.93
76.416	53.377	71.124	73.981	31.855	61.651	43.351	75.523	31.855	162.456
160.286	177.016	196.67	201.434	216.11	200.615	205.416	205.551	220.816	212.761
105.02	206.33	171.271	223.092	212.839	218.219	222.494	217.854	214.379	212.612
124.351	19.44	79.138	176.401	186.518	194.607	211.986	205.629	205.629	211.535
100.99	100.99	200.452	228.865	137.86	190.99	186.904	205.026	200.201	187.896
101.24	95.07	87.744	95.231	143.06	149.253	160.984	191.24	185.124	186.726
83.007	93.199	88.421	102.019	82.46	116.055	157.491	169.554	165.666	158.846
69.011	97.204	78.049	83.33	138.581	189.59	9.59	165.146	201.358	150.416
66.148	91.132	46.358	123.619	107.046	137.167	142.054	170.584	183.375	184.43
107.479	139.95	150.201	149.816	171.279	171.279	195.201	218.543	191.344	193.08
146.526	179.395	91.304	123.775	195.34	179.395	218.969	227.345	197.943	196.888
138.094	147.344	213.505	3.76	48.76	243.884	207.874	218.269	193.433	193.877
131.716	86.145	100.659	110.769	190.03	206.378	184.736	200.061	170.601	175.332
98.794	12.776	121.576	141.23	173.096	178.1	215.066	192.184	203.656	181.15
60.549	30.775	47.249	34.364	52.93	27.771	11.645	282.9	51.711	97.93
57.434	55.064	52.549	69.694	33.171	19.93	0	244.93	248.744	199.93
70.411	66.991	50.964	57.004	26.825	64.7	189.692	177.32	217.226	185.166
22.656	78.825	18.57	88.014	137.013	104.171	213.825	206.7	209.88	221.404

74.765	59.51	147.873	175.07	264.527	219.711	239.51	229.334	211.957	227.084
105.304	111.878	176.074	186.024	192.155	185.536	203.606	204.146	191.658	194.777
120.3	187.68	223.218	211.179	194.02	173.059	210.159	212.455	196.426	208.09
150.968	119.922	236.866	218.431	216.029	226.196	217.719	205.815	198.489	195.422
92.179	135.656	154.725	154.994	176.875	199.091	221.875	184.47	183.038	180.656
109.779	77.438	114.881	134.266	129.107	155.606	181.232	200.825	177.369	174.95
79.07	101.67	53.304	98.304	286.069	214.504	210.105	198.161	205.649	209.25
63.445	65.011	86.065	124.154	122.245	85.06	192.652	231.37	220.759	224.686
117.482	183.52	160.769	156.17	164.427	178.08	191.65	202.96	205.061	194.83
88.876	116.589	338.946	119.955	77.445	66.825	225.377	258.459	138.39	191.155
123.724	2.76	329.07	313.946	260.231	258.724	249.561	211.37	225.912	212.118
108.038	128.012	102.11	162.166	192.482	154.577	165.275	165.051	179.552	174.274
109.755	108.554	137.262	132.904	169.774	190.935	188.574	183.81	191.78	200.2
130.462	126.859	56.44	126.064	121.665	116.901	110.355	172.105	198.67	201.657
45.381	44.881	22.134	45.694	31.345	301.345	353.47	144.974	4.78	201.479
78.507	84.99	105.618	108.851	46.211	125.355	84.3	130.602	168.507	166.17
55.746	81.405	72.216	38.936	6.66	336.915	30.622	163.461	188.705	175.35
95.933	107.95	88.24	115.765	56.416	118.368	123.895	212.105	209.95	209.579
93.95	105.346	141.808	117.029	97.85	88.877	192.364	205.204	187.85	187.85
95.593	114.42	98.03	98.03	151.16	101.844	146.844	188.03	172.085	167.707
91.794	83.874	94.73	97.91	140.184	246.946	198.215	199.799	208.948	224.379
91.38	102.78	99.51	133.2	150.416	149.704	155.223	158.546	169.527	164.395
105.44	111.076	115.045	133.387	144.1	148.864	161.547	169.921	159.031	181.669
142.71	124.975	126.765	86.704	102.175	79.162	163.635	179.895	167.951	153.33
69.379	67.006	72.622	147.005	120.255	171.595	171.595	149.794	171.595	163.465
97.56	85.485	114.132	69.776	107.865	116.685	97.164	145.74	161.382	173.637
31.474	63.663	27.765	25.061	69.815	153.16	198.16	188.64	179.016	176.178
73.201	31.516	23.055	123.794	74.395	42.965	176.924	114.996	193.251	206.215
84.665	77.393	155.54	122.966	119.764	102.41	213.661	196.224	192.41	162.665
86.875	80.44	65.95	192.82	139.69	154.16	169.191	177.178	189.129	176.676
94.677	86.547	100.284	72.686	124.206	123.633	159.96	167.085	173.094	181.121
96.675	97.46	179.764	70.11	328.8	204.42	235.787	174.146	180.805	167.235
88.63	108.358	140.201	120.532	122.635	141.76	155.899	183.936	206.658	176.455
77.554	85.33	117.645	121.873	128.916	116.97	135.026	120.715	153.346	130.233
90.652	84.682	120.464	120.341	129.948	113.485	119.756	195.72	178.07	188.877
71.182	114.785	128.058	131.464	146.011	176.795	152.02	85.982	145.68	168.719
107.42	99.29	132.195	142.554	152.42	184.891	150.684	150.129	186.11	157.055
224.721	242.67	244.218	255.665	265.149	246.661	247.478	245.16	244.479	255.394
179.541	183.465	195.994	218.374	207.931	191.125	189.509	208.38	214.665	211.812
32.145	40.042	64.27	199.27	307.705	289.27	227.88	255.58	255.58	244.27
131.039	122.426	146.077	148.917	151.544	163.254	176.894	171.171	184.894	182.616
83.727	98.57	125.889	109.19	154.19	249.384	199.19	255.5	244.19	201.793
97.089	109.212	105.142	113.214	117.414	108.912	123.413	122.07	128.235	127.936
177.266	171.091	171.091	175.615	183.557	179.231	180.812	186.834	200	200.073
52.915	44.56	33.49	32.305	15.055	85.615	337.18	45.379	67.18	112.18
45.019	6.265	25.919	21.52	35.556	94.417	142.484	269.719	241.326	216.264
135.629	203.38	183.397	203.38	205.501	178.265	194.499	200.943	189.344	193.561

46.712	38.52	55.107	48.623	40.78	59.945	41.631	44.802	85.205	77.738
270.656	351.41	229.544	233.911	272.72	216.41	243.147	226.901	226.601	217.904
358.466	358.779	352.999	326.518	334.831	306.555	314.232	324.205	318.774	307.245
346.522	354.648	328.074	338.472	350.671	349.987	344.74	344.27	308.084	344.05
105.03	158.16	186.057	219.474	183.72	204.812	154.429	172.41	206.851	199.021
64.457	71.763	58.865	57.198	61.694	71.699	66.141	74.536	85.632	71.91
165.002	145.884	161.662	168.635	167.936	178.324	165.475	184.987	184.386	185.28
58.563	75.384	57.697	84.262	87.93	96.06	88.364	90.694	142.922	116.338
176.146	179.909	176.011	165.437	170.608	174.986	179.506	178.586	173.409	178.586
57.998	64.509	71.124	70.919	72.909	88.36	94.724	101.839	99.878	136.619
348.748	31.6	346.021	87.91	217.716	219.096	215.479	206.211	191.151	198.948
0.029	39.306	29.728	88.12	95.245	133.12	160.766	135.241	146.115	164.084
126.45	146.469	147.753	153.638	161.576	163.987	179.58	169.172	168.895	178.641
1.877	22.171	19.907	61.76	341.935	21.408	323.5	59.406	42.004	209.425
62.894	69.951	95.125	103.77	83.422	86.025	71.779	103.326	107.684	144.49
49.817	53.921	64.506	57.853	39.242	64.144	66.265	64.746	75.284	54.376
93.716	98.29	89.759	103.054	110.629	130.909	149.196	134.674	143.29	146.53
31.933	16.266	359.855	347.175	347.175	357.914	4.355	331.585	281.95	308.515
32.457	26.309	31.43	47.47	46.749	38.797	29.373	33.353	22.311	33.317
43.257	15.36	44.415	302.714	299.396	254.781	253.752	234.92	223.661	249.522
49.847	47.45	64.791	49.389	50.701	72.464	41.705	46.798	56.837	56.919
147.156	120.796	150.97	140.962	155.734	168.715	180.151	172.885	169.405	175.084
60.27	52.637	58.422	90.411	82.2	78.198	71.58	75.338	94.486	110.464
133.077	139.183	143.848	149.259	144.753	151.747	160.365	164.723	162.805	160.741
56.431	224.885	191.744	187.299	180.899	208.825	202.412	206.784	223.727	218.45
41.744	15.066	10.229	15.468	25.23	356.041	356.175	348.457	328.92	322.58
119.041	122.085	108.024	148.26	146.285	167.491	162.296	195.463	178.434	185.564
112.651	134.734	191.725	176.667	152.584	164.025	183.465	205.538	220.951	197.67
182.357	191.265	192.733	200.478	201.476	203.078	206.479	205.857	202.902	201.499
147.409	156.825	201.543	215.738	225.664	216.071	222.679	224.445	229.03	227.847
65.161	61.758	54.154	64.25	63.062	69.995	81.359	82.174	84.295	134.338
130.556	112.335	73.881	65.65	173.409	220.77	235.311	226.714	220.724	206.77
138.59	123.993	122.254	97.469	51.77	173.649	183.946	212.254	200.611	205.104
80.655	73.603	111.95	129.997	119.466	169.967	183.741	187.835	187.003	195.43
104.312	121.178	160.888	148.298	176.361	179.461	178.191	189.179	197.667	201.475
123.6	114.735	148.449	159.446	137.209	137.209	205.27	203.046	219.76	183.404
131.984	130.061	135.299	153.421	149.418	170.975	182.796	173.988	170.468	189.657
90.595	124.672	118.492	110.667	163.812	199.03	206.155	191.724	192.077	217.465
99.126	109.33	136.804	138.385	133.292	140.594	169.261	163.42	168.112	186.949
69.665	116.37	121.798	151.664	134.474	176.068	195.944	201.715	178.659	202.075
94.651	101.829	127.059	99.05	70.554	175.014	217.059	207.791	178.989	187.556
57.639	35.206	96.426	114.536	227.735	238.04	201.17	233.905	185.528	191.304
93.034	62.661	98.668	98.564	99.065	100.75	169.325	174.163	186.418	189.795
56.764	63.841	82.132	170.05	275.305	293.74	236.475	200.56	201.014	197.57
81.421	70.93	115.93	115.93	146.186	134.365	219.966	194.926	199.019	204.423
93.999	112.004	146.699	176.012	149.879	133.805	168.5	170.546	185.047	177.228
95.179	116.98	147.944	158.166	116.98	79.105	167.174	170.596	206.98	194.451

113.974	142.654	160.348	179.155	136.645	138.766	173.83	187.654	188.411	188.227
101.635	150.002	180.821	165.07	161.256	166.343	195.139	202.163	181.769	185.765
80.814	110	181.262	178.615	215.019	237.185	238.517	206.221	219.151	210.62
85	160.964	201.25	220	253.056	252.471	211.87	225.111	213.991	204.275
101.554	121.93	128.773	93.32	142.155	156.31	171.694	190.129	171.329	173.27
111.692	133.765	85.17	57.209	40.585	163.696	186.895	195.81	210.857	204.579
76.714	107.335	83.093	72.485	105.426	151.645	157.985	188.515	170.08	170.08
85.455	114.381	87.176	68.546	144.705	143.796	173.996	187.66	188.091	195.714
61.527	68.118	66.492	61.134	92.82	75.17	179.64	162.537	179.64	192.548
85.51	113.276	23.984	48.325	123.256	181.15	223.214	209.047	201.321	225.716
65.287	127.39	52.321	40.116	96.426	100.825	256.05	220.756	196.834	222.584
114.214	110.852	117.405	89.343	146.145	139.805	166.077	173.833	183.55	197.485
85.216	75.065	102.813	62.058	98.472	178.024	192.484	195.581	190.614	189.334
81.738	83.07	80.159	70.541	105.904	114.678	120.945	159.334	177.469	167.876
94.87	92.38	68.995	113.305	145.949	190.64	195.751	201.6	204.506	192.685
64.864	70.222	59.68	47.936	71.204	220.24	207.711	203.85	210.778	209.286
70.289	78.609	70.785	71.619	128.178	173.314	181.234	222.888	206.57	207.004
111.619	100.709	97.539	116.429	130.85	130.85	130.85	177.123	172.728	173.941
87.366	103.222	106.006	85.63	149.065	163.741	175.63	186.414	188.764	193.579
47.818	68.855	47.818	74.049	195.725	167.508	165.98	202.85	215.165	202.753
58.491	64.411	56.9	60.835	67.175	105.835	87.4	127.636	135.413	166.09
107.817	84.466	105.521	122.975	153.263	179.449	196.715	197.872	199.101	211.109
66.559	69.375	66.772	72.168	104.2	163.066	184.15	208.066	205.065	210.921
95.1	92.412	105.581	113.204	144.714	159.106	161.313	191.141	185.603	190.528
104.691	100.43	108.707	103.796	131.824	144.449	149.828	163.647	178.718	176.184
125.888	137.713	140.761	142.175	159.278	170.146	176.78	188.931	185.906	189.089
27.976	32.214	90.826	26.401	43.1	313.1	43.1	245.72	268.1	247.544
33.525	3.78	328.242	273.78	270.414	228.78	216.891	241.161	235.3	228.78
64.387	74.365	68.123	63.442	113.572	98.511	238.105	195.065	210.697	210.872
93.66	97.776	112.303	125.31	146.598	157.095	153.728	171.2	176.077	177.602
126.64	145.806	144.433	165.377	190.363	190.806	192.384	192.656	192.169	186.056
94.401	108.837	121.02	170.97	193.59	187.991	194.545	192.288	202.002	191.253
88.014	118.148	155.619	171.196	213.989	215.679	203.642	219.458	213.396	213.139
68.259	104.391	106.165	157.335	197.936	190.24	179.001	198.831	197.292	211.308
58.905	99.04	121.246	141.203	208.617	203.254	194.008	189.426	190.906	220.657
94.923	134.564	137.181	158.449	185.287	185.047	188.224	182.769	197.866	196.975
98.784	127.875	131.224	171.975	171.797	229.97	180	197.499	204.149	207.664
139.73	153.766	134.202	168.785	169.904	222.941	201.429	214.986	199.616	201.833
120.9	134.224	129.386	143.916	178.215	167.814	205.323	196.124	192.771	214.816
119.874	129.544	149.311	142.633	153.564	175.305	185.43	196.74	187.475	202.037
121.115	130.016	150.978	147.552	164.326	189.15	179.854	188.091	203.211	195.804
123.587	123.164	151.31	133.384	172.796	180.926	187.665	185.69	196.181	202.889
137.877	113.915	135.438	148.777	171.444	187.455	188.296	189.748	186.389	195.702
131.137	111.594	130.75	152.068	171.638	188.031	182.661	202.892	213.174	204.964
123.195	134.199	139.721	149.76	144.566	169.931	183.617	189.643	188.921	196.412
113.5	132.778	140.843	142.24	153.126	183.055	184.82	183.426	185.195	192.253
115.34	133.894	147.039	177.335	207.294	182.041	207.525	209.889	197.368	196.964

111.016	93.289	86.975	132.818	173.244	177.818	174.285	226.374	187.28	209.529
102.316	130.071	109.131	141.96	126.318	137.196	163.761	160.395	178.83	167.161
160.03	117.205	110.865	172.213	183.576	168.214	172.581	183.576	215.335	197.516
127.951	158.966	164.866	166.249	203.561	190.472	192.38	184.127	190.049	197.27
149.821	152.726	157.737	184.346	178.619	184.266	183.399	203.375	197.537	197.917
111.019	113.501	137.357	146.33	138.2	180.02	207.275	196.524	210.509	196.016
129.559	131.125	152.72	170.824	156.685	186.186	198.333	195.325	186.186	207.884
112.169	93.637	97.467	103.66	145.48	151.82	159.516	208.915	211.851	212.281
135.48	117.624	105.364	121.686	131.724	160.586	182.577	183.785	196.394	199.68
118.001	103.07	96.36	120.311	150.56	162.106	210.173	201.912	196.31	206.885
126.722	107.524	100.27	134.368	195.486	211.195	196.264	199.342	202.982	201.733
127.289	138.47	112.22	159.395	177.533	172.289	180.849	194.09	192.499	196.265
134.65	95.735	131.386	155.614	197.372	184.73	196.04	177.605	193.495	194.019
2.669	8.15	338.952	340.11	315.454	284.49	239.49	235.799	205.376	221.562
324.84	328.628	307.831	301.175	299.121	274.317	282.79	249.491	238.772	237.725
91.317	90.087	96.374	89.372	105.216	132.211	135.873	156.879	156.712	145.285
104.954	72.675	102.406	90.686	231.695	188.431	211.47	197	186.695	167.983
115.862	116.87	137.095	149.624	170.064	182.095	172.811	181.132	187.759	184.888
86.476	68.85	57.36	35.765	208.64	183.294	211.366	168.275	197.33	199.716
172.179	195.449	189.894	173.997	205.801	184.375	188.503	190.289	191.594	187.64
83.15	81.644	85.659	90.966	108.106	102.348	106.24	118.422	132.264	128.913
46.295	35.455	35.455	50.71	26.877	65.985	48.534	46.037	45.463	32.639
108.98	95.849	67.761	70.243	38.396	151.27	161.575	173.396	185.324	171.319
51.416	56.496	63.572	43.689	48.698	53.42	44.146	56.341	48.146	54.11
78.765	95.41	125.501	126.676	146.774	154.089	142.2	221.895	197.913	206.999
188.31	205.131	212.059	209.005	202.231	193.928	205.664	206.482	209.833	202.754
76.481	98.837	46.579	79.451	78.309	106.743	106.743	52.097	100.11	134.49
89.419	102.788	81.541	87.848	62.146	95.8	111.144	121.796	144.45	144.843
239.616	236.015	246.906	247.048	246.179	238.686	232.273	238.479	237.769	234.377
173.88	207.109	198.787	206.319	206.337	197.933	210.73	217.259	205.876	208.726
73.73	71.715	65.809	73.263	39.244	64.064	85.627	79.845	61.41	45.685
3.586	160.835	324.603	348.965	311.514	297.285	275.197	273.255	267.762	268.238
161.545	270.985	351.921	325.713	334.42	359.494	4.296	346.859	311.8	278.11
106.746	111.01	142.21	125.674	125.26	106.41	117.628	118.67	112.873	120.738
29.132	46.836	39.363	31.309	20.37	29.719	33.365	25.936	45.814	34.94
71.694	80.905	76.72	96.327	85.77	69.271	68.376	97.137	110.65	142.431
111.915	127.075	113.491	136.393	105.726	120.376	165.858	141.958	163.255	216.941
57.386	124.865	72.954	81.197	67.721	79.865	57.874	53.3	127.04	129.264
334.352	330.355	333.251	317.996	305.342	-32768	293.949	265.379	272.32	280.905
359.218	45.915	56.542	27.115	26.127	40.876	143.68	143.68	247.072	233.68
312.366	291.938	334.085	290.346	333.3	311.134	297.411	288.597	281.141	265.344
18.27	15.434	346.109	302.968	261.835	251.311	279.327	266.406	271.007	259.919
160.196	185.771	169.092	153.591	155.075	162.474	199.553	205.509	222.124	201.336
75.925	59.127	76.216	70.815	78.582	89.249	87.336	87.746	64.962	78.344
-32768	198.554	159.574	201.385	216.17	186.484	201.486	207.182	200.791	196.97
89.99	79.815	318.851	250.126	34.815	308.181	255.416	256.635	214.815	210.914
98.949	142.407	128.181	190.474	193.367	225.12	229.041	234.028	250.295	226.936

333.337	302.645	295.127	329.882	323.935	310.744	312.922	301.234	283.809	295.127
110.514	199.116	152.725	154.441	136.714	155.514	200.944	200.149	209.786	180.108
266.605	262.128	253.405	255.7	241.14	254.825	251.404	247.131	237.383	220.544
53.607	50.783	65.142	78.979	-32768	50.72	52.354	78.979	72.146	110.006
-32768	84.515	87.995	92.648	121.448	106.43	-32768	134.502	114.756	118.63
334.336	322.109	320.4	301.9	280.967	297.289	278.51	264.709	293.506	297.205
61.557	58.594	65.86	78.72	95.974	101.548	95.974	105.832	110.693	86.642
67.206	98.965	92.419	118.938	97.248	77.35	138.366	112.43	47.054	138.366
183.059	168.454	158.903	173.236	173.159	172.757	194.564	208.071	211.592	199.918
74.695	79.127	84.341	80.444	76.211	68.068	37.395	31.961	46.15	44.661
179.709	190.87	190.367	188.957	185.599	196.573	201.395	209.66	202.758	199.724
34.113	-32768	112.185	100.405	116.973	150.614	196.668	204.34	210.68	197.17
-32768	60.665	-32768	62.71	51.926	211.746	306.145	233.829	177.387	218.172
119.98	142.36	-32768	246.85	206.366	224.7	212.706	-32768	203.145	201.972
146.11	143.935	165.08	-32768	203.508	221.62	210.323	190.831	-32768	-32768
-32768	-32768	135.325	151.97	-32768	181.769	171.41	172.598	-32768	-32768
52.809	69.23	86.089	74.985	131.442	203.601	212.311	151.042	138.854	184.498
118.784	-32768	151.865	165.069	160.318	149.71	155.254	163.842	181.183	181.101
305.641	272.334	291.945	257.004	246.22	227.442	221.946	240.343	239.683	231.637
104.635	83.688	63.394	328.63	-32768	148.229	159.363	187.882	196.049	178.698
132.019	128.601	147.036	143.485	154.928	176.585	-32768	180.609	170.845	178.303
80.141	-32768	-32768	80.431	96.184	131.051	133.575	143.757	161.163	147.306
40.775	49.606	46.567	50.144	-32768	-32768	146.585	156.471	165.49	-32768
56.027	52.987	52.084	97.94	178.099	198.772	167.959	181.028	147.089	-32768
8.794	0.223	9.846	336.145	306.617	261.82	291.461	303.591	286.967	270.735
94.37	109.488	109.109	147.746	159.522	176.902	178.403	181.995	212.41	218.076
21.875	86.202	114.365	262.796	201.054	205.667	215.675	205.739	201.84	210.441
66.104	66.724	61.53	66.97	133.785	164.254	189.224	169.534	186.604	166.991
1.489	337.25	4.142	6.937	15.91	105.91	268.669	233.558	190.554	176.776
314.955	320.999	297.529	290.274	253.401	266.469	253.205	261.248	262.626	243.355
87.439	98.354	142.92	137.371	167.079	127.459	151.551	165.959	181.265	169.485
352.821	359.228	-32768	-32768	185.495	174.185	186.714	-32768	194.595	-32768
65.12	82.631	87.725	85.132	72.245	121.169	-32768	121.789	129.636	-32768
19.701	19.617	1.327	351.111	-32768	325.91	-32768	301.005	311.874	190.91
74.409	119.965	247.84	180.22	168.331	201.967	175.026	199.874	178.065	188.966
56.796	60.815	62.682	29.074	60.651	90.367	-32768	106.35	114.269	117.145
352.439	31.481	6.667	-32768	318.671	-32768	274.486	210.534	203.945	187.771
41.084	64.848	55.12	55.12	90.254	128.73	164.774	186.754	192.936	194.206
51.956	56.47	56.47	77.508	60.556	95.13	205.506	175.828	185.13	171.094
127.234	126.277	149.44	-32768	186.861	138.908	155.141	189.791	201.88	-32768
96.594	94.498	80.96	84.515	84.905	94.724	100.404	124.984	-32768	105.83
37.942	46.71	49.524	53.318	53.416	52.056	55.304	51.144	42.089	40.955
24.255	46.477	49.345	44.008	32.599	52.055	38.109	43.228	35.422	-32768
51.125	56.453	62.13	57.421	65.36	62.894	62.976	-32768	59.406	-32768
319.639	305.602	311.179	311.467	323.338	317.967	325.844	330.292	-32768	-32768
334.651	348.291	352.335	345.674	0.924	334.743	318.817	-32768	-32768	-32768
-32768	35.994	31.258	25.534	19.02	11.105	17.317	-32768	-32768	-32768

49.43	41.154	53.063	28.874	16.959	-32768	-32768	-32768	-32768	44.744
86.029	86.358	66.375	91.092	71.139	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
43.729	28.685	26.527	32.566	25.856	27.692	-32768	-32768	-32768	-32768
23.533	16.292	16.741	10.406	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	8.46
72.747	74.505	-32768	36.969	40.049	-32768	-32768	-32768	22.339	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
28.741	-32768	20.36	359.174	-32768	-32768	-32768	359.477	-32768	-32768
9.345	-32768	-32768	1.58	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
6.781	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	25.799	-32768	-32768
318.617	340.476	334.741	-32768	-32768	-32768	-32768	342.19	-32768	-32768
355.44	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	348.428	-32768	-32768
8.415	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	355.317	-32768	-32768	-32768
1.146	354.78	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
15.632	346.131	330.952	-32768	-32768	-32768	-32768	110.826	-32768	-32768
28.461	54.243	1.686	-32768	351.195	-32768	321.45	-32768	-32768	-32768
53.06	26.495	-32768	-32768	-32768	-32768	41.371	-32768	328.771	-32768
32.806	1.346	-32768	-32768	-32768	-32768	66.105	-32768	-32768	-32768
3.455	-32768	-32768	-32768	229.46	-32768	19.204	-32768	-32768	-32768
37.751	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
39.2	-32768	-32768	-32768	129.954	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	357.97	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
20.127	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	299.234	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	322.754	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	303.736	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	50.689	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	55.186	26.996	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	39.5	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	148.728	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	112.583	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
77.385	346.25	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
19.185	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
11.304	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
125.669	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	316.784	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	348.599	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
351.501	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
259.815	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
184.024	222.805	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
169.415	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
197.668	4.294	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
336.306	-32768	281.455	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	82.874	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
105	86.862	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
335.876	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
333.419	9.881	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
172.388	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
277.688	325.239	156.095	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
167.615	276.05	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
164.584	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
106.6	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	293.725	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	306.579	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
168.631	163.569	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	301.135	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
268.02	279.554	173.05	84.898	49.36	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
240.93	274.62	152.149	221.49	139.62	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
274.8	94.8	88.46	293.235	149.262	166.365	-32768	-32768	-32768	-32768
351.394	203.865	217.901	158.08	174.12	140.43	-32768	-32768	-32768	-32768
192.385	140.26	280.454	174.955	142.75	177.13	-32768	-32768	-32768	-32768
326.011	50.3	58.43	353.99	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
152.735	286.95	221.178	205.623	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
97	294.241	153.31	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

110.964	338.323	336.475	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
321.44	118.241	144.453	268.31	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
187.01	340.445	151.472	317.611	120.759	-32768	142.01	-32768	-32768	-32768
205.035	172.564	321.6	321.6	276.6	-32768	295.035	48.024	-32768	-32768
156.256	147.931	338.165	246.256	168.785	-32768	288.53	136.509	-32768	-32768
52.21	346.172	2.016	59.335	52.21	-32768	94.919	102.404	72.766	-32768
68.315	68.315	142.37	198.68	168.935	145.946	-32768	145.383	162.926	-32768
308.854	322.89	108.195	52.89	277.89	269.76	130.361	102.289	87.106	-32768
179.939	308.334	277.37	108.68	281.184	202.625	172.115	183.284	152.99	340.805
133.528	289.3	136.65	142.99	232.99	116.425	124.555	155.985	128.059	176.68
353.864	132.595	146.986	232.9	251.335	308.864	142.9	79.465	187.9	-32768
304.355	149.633	166.419	116.225	246.826	2.596	121.752	68.045	345.41	21.826
320.174	136.19	322.9	216.955	1.56	7.9	311.59	134.77	187.9	168.246
67.026	353.954	52.99	87.982	59.33	86.68	38.059	71.425	90.865	38.954
125.901	142.6	149.725	354.605	86.29	52.6	119.401	20.595	52.6	-32768
301.549	337.386	328.544	323.35	8.35	292.386	149.69	8.35	292.386	-32768
162.764	138.711	122.885	53.11	334.42	105.541	124.675	356.8	112.854	-32768
274.604	106.1	112.006	142.97	163.526	301.169	74.771	74.771	97.97	329.31
188.26	4.894	341.695	323.26	151.39	143.26	143.26	349.825	41.95	53.26
214.745	295.283	139.366	135.05	102.579	151.31	143.18	39.144	356.87	16.31
323.04	86.73	59.38	138.954	146.406	44.91	82.095	323.04	57.439	-32768
116.655	301.419	11.233	343.776	356.91	333.84	1.88	312.6	98.22	347.995
149.715	304.155	232.59	316.25	125.891	161.025	148.301	314.059	97.59	206.025
79.425	344.661	356.55	52.86	346.822	338.805	341.295	79.425	52.86	17.322
133.188	97.65	163.206	180.525	300.849	86.34	309.655	89.52	308.614	359.52
106.843	81.48	118.908	88.897	109.18	74.671	88.897	97.87	101.684	52.87
26.195	52.76	97.76	251.195	306.061	52.76	76.722	280.773	34.325	353.724
31.019	97.82	32.264	32.837	155.349	346.782	352.565	1.48	12.219	31.019
-32768	188.16	239.5	176.85	112.904	100.65	172.215	251.595	16.29	289.47
18.671	341.615	101.994	247.216	323.18	23.435	319.814	31.379	326.994	349.745
165.669	208.403	191.786	161.239	210.221	197.582	175.696	185.407	178.115	199.73
98.39	206.825	257.352	256.01	323.39	233.39	323.39	112.426	4.576	345.191
305.315	188.75	63.758	95.737	323.75	34.31	39.714	41.221	25.449	32.499
194.25	160.013	173.166	223.448	211.872	187.91	268.448	173.874	146.486	138.511
167.524	202.116	160.434	157.824	184.714	159.47	206.515	266.77	0	349.645
170.085	160.874	111.049	103.714	134.058	215.085	233.52	42.21	60.23	53.52
191.819	322.42	64.949	142.42	176.11	177.115	273.021	359.29	356.11	297.645
209.821	226.359	176.357	218.034	211.032	203.998	187.07	218.034	182.671	211.514
5.599	62.352	44.76	56.466	19.2	350.962	26.325	43.428	32.665	40.795
44	336.166	11.529	75.329	15.26	322.13	322.13	2.731	92.731	66.166
231.42	204.855	195.036	212.985	218.425	240.393	169.721	265.11	307.384	222.889
223.35	91.286	141.48	176.472	196.488	141.48	141.48	249.915	334.009	178.35
63.365	0	21.355	35.155	339.535	349.401	357.97	354.79	341.083	14.23
210.689	213.505	186.94	199.469	191.026	194.636	245.976	177.478	195.07	203.639
111.625	124.671	172.334	181.176	175.06	88.24	74.569	321.37	122.935	330.832
162.006	11.644	12.79	321.45	141.45	318.084	20.486	65.486	0.739	337.84
276.6	115.035	132.138	136.836	111.855	141.6	100.414	37.564	51.6	9.326

171.485	165.702	194.87	198.05	6.74	168.305	90.4	231.74	321.74	321.74
157.725	118.581	132.318	158.479	112.035	123.345	141.78	227.016	33.345	334.775
322.13	4.117	0	205.565	187.13	168.695	168.695	168.695	168.695	355.82
209.141	157.595	168.905	266.03	250.775	224.21	232.34	232.34	340.775	322.34
289.62	245.839	233.31	304.875	233.31	274.944	233.31	323.31	343.866	328.074
162.716	18.47	2.761	10.974	111.196	73.961	303.725	314.03	354.165	351.518
278.34	196.47	233.34	233.34	278.34	296.775	289.65	315.21	358.332	310.811
233.2	233.2	192.014	247.236	223.738	245.729	188.2	166.399	257.644	255.001
84.144	259.745	176.87	146.756	219.144	311.87	53.18	317.171	233.18	0
72.105	143.67	199.98	177.36	143.67	147.484	233.67	241.265	319.271	353.926
188.22	202.964	128.289	188.22	143.22	161.655	174.184	247.256	112.256	300.021
264.484	240.645	305.085	350.085	350.085	219.484	313.215	334.83	296.955	357.21
53.3	102.699	59.011	204.245	90.17	233.3	284.206	349.865	35.946	32.262
199.52	53.21	233.21	8.21	274.396	53.21	98.21	307.265	289.52	312.59
116.825	65.919	109.7	323.39	143.39	53.39	289.7	296.825	343.946	354.354
94.271	129.634	53.67	188.67	125.235	23.925	143.67	76.869	53.67	340.369
143.97	135.84	255.771	63.432	273.776	207.405	1.845	287.1	33.414	305.535
117.475	127.341	125.605	89.032	68.076	80.605	117.475	297.475	162.475	23.076
234.33	234.33	130.294	54.33	207.765	54.33	15.67	324.33	85.294	269.868
121.761	63.09	118.395	64.422	128.261	128.261	76.761	351.525	18.09	43.65
100.84	149.654	145.84	100.84	74.275	87.448	100.84	29.275	39.141	10.84
263.005	11.44	128.005	123.241	344.875	326.44	22.75	263.005	308.005	334.57
133.824	64.985	84.425	16.674	12.86	163.805	36.822	102.86	327.86	18.054
32.445	175.575	200.35	130.575	115.32	265.575	2.7	18.409	338.472	317.7
36.631	213.265	284.83	210.085	239.83	284.83	221.395	284.83	256.529	22.96
181.559	166.234	196.49	180.545	259.925	349.925	241.49	175.934	275.18	299.485
186.935	223.805	242.24	178.805	183.204	247.434	242.24	197.24	183.204	211.276
176.074	202.639	189.267	191.9	202.639	174.278	222.684	170.89	293.434	279.267
315.965	289.4	19.4	205.74	123.436	230.364	43.844	109.4	312.599	344.705
167.669	103.8	143.83	65.14	117.265	124.176	128.575	119.602	263.575	335.14
250.434	187.619	252.985	290.86	298.99	309.295	316.206	253.455	312.661	259.896
156.84	140.895	131.639	163.18	299.97	336.84	40.275	201.84	246.84	349.835
186.905	178.961	71.559	177.143	204.135	189.165	292.16	180.359	316.604	261.196
151.2	144.736	134.341	80.535	115.03	49.105	4.105	67.54	126.576	33.85
113.18	11.87	144.144	37.216	34.49	74.52	256.31	80.709	352.216	4.745
42.415	177.415	189.236	320.545	102.67	42.415	248.98	203.98	158.98	283.675
222.885	249.45	190.414	215.76	249.45	196.754	339.45	32.58	278.06	343.264
114.96	318.159	279.015	59.655	283.65	211.3	3.159	304.742	321.525	313.395
220.585	160.33	245.931	115.33	125.338	100.586	105.025	120.524	160.33	31.67
84.696	129.696	106.687	88.186	104.35	104.35	78.255	30.854	70.66	25.66
63.11	52.805	104.93	44.675	100.985	13.975	37.55	104.93	26.24	291.841
326.575	342.52	72.52	149.991	72.52	291.18	286.21	109.39	331.21	44.219
171.916	144.735	179.115	163.821	159.594	9.735	174.48	350.295	1.605	189.735
199.937	224.855	169.012	149.874	163.91	219.53	208.91	239.874	230.711	295.096
100.821	155	157.631	98.24	21.647	75.62	27.607	134.656	2.01	351.629
155.945	181.181	204.91	190.694	174.781	164.613	197.214	200.537	256.25	276.806
144.889	174.52	81.584	86.398	84.52	139.825	145.139	137.78	321.615	310.852

184.826	171.245	320.735	328.865	91.336	77.3	138.999	193.865	164.81	148.865
-32768	136.776	206.4	122.74	267.202	217.139	175.87	291.43	152.485	271.776
213.23	165.627	135.954	186.665	177.392	156.92	162.519	150.704	284.795	287.975
192.079	178.458	200.921	207.11	217.441	165.084	112.14	191.649	224.76	196.347
33.96	154.029	178.422	-32768	-32768	256.234	170.808	160.83	219.154	-32768
127.854	166.654	157.73	44.345	120.674	169.04	155.004	358.502	-32768	-32768
355.94	34.6	16.165	323.035	225.91	-32768	-32768	61.165	-32768	304.6
73.361	68.06	24.908	-32768	-32768	-32768	240.935	171.345	223.343	-32768
316.995	349	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
79.53	189.755	60.605	56.331	58.369	-32768	150.09	88.992	102.729	31.668
13.875	55.126	81.118	47.743	2.445	16.135	253.23	288.18	-32768	115.597
52.235	345.224	58.915	39.706	4.581	12.299	-32768	33.8	4.745	27.894
107.059	107.059	57.191	27.347	48.721	50.245	34.3	44.605	43.546	28.394
26.067	71.674	74.684	43.17	62.256	30.641	45.531	44.729	32.224	22.511
175.494	-32768	-32768	-32768	-32768	4.336	45.082	25.292	6.245	21.264
179.196	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
89.706	236.185	14.159	350.253	-32768	309.14	342.214	39.326	14.159	2.649
80.89	208.459	238.641	-32768	-32768	-32768	350.89	48.419	26.428	19.816
134.72	157.554	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
103.251	123.437	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
163.35	131.674	144.915	257.394	227.79	-32768	-32768	353.328	-32768	-32768
34.654	103.418	68.344	14.181	241.824	235.815	-32768	15	79.367	286.009
352.04	76.329	82.04	248.004	321.076	256.6	-32768	-32768	22.214	353.313
145.507	168.09	218.06	347.051	176.426	233.315	-32768	-32768	308.06	149.861
95.865	154.435	109.435	158.834	262.87	326.305	304.056	-32768	-32768	-32768
279.933	64.395	139.14	61.029	9.529	349.464	324.529	333.176	172.83	-32768
173.68	170.104	181.445	138.985	263.68	246.981	249.644	290.245	289.24	-32768
24.024	119.93	116.75	319.37	331.259	83.06	353.06	318.365	4.37	258.425
165	183.435	169.044	236.565	128.13	173.13	281.565	289.695	324.075	296.82
131.173	128.16	139.47	133.354	182.622	226.29	202.905	350.298	353.16	0.755
95.976	119.815	28.81	252.478	30.6	322.885	343.81	327.496	351.94	312.651
177.184	186.456	145.855	149.8	212.226	210.295	252.115	196.382	336.475	229.685
171.96	139.955	78.384	97.484	65.261	28.83	302.561	328.761	335.261	315.933
71.092	191.656	189.535	327.901	171.1	50.136	46.108	81.1	268.225	339.005
132.98	128.488	145.075	140.676	171.64	288.205	224.77	351.64	285.269	36.64
113.115	197.675	216.11	47.42	36.11	12.911	344.77	45.572	12.911	344.77
216.44	161.978	234.875	189.875	321.695	329.639	334.086	212.626	286.457	313.871
141.945	127.332	234.435	152.565	36	250.695	265.399	279.435	1.305	227.31
140.725	164.13	260.47	69.16	215.47	125.47	312.595	299.13	336.434	289.08
170.89	162.144	206.428	174.704	350.89	24.58	80.89	332.455	313.015	326.115
166.771	118.04	126.17	171.17	157.134	330.614	323.411	254.83	321.812	315.632
260.78	35.78	42.12	347.204	279.215	332.345	291.744	336.744	309.965	27.65
261.21	299.87	261.21	286.556	251.748	230.246	279.645	298.514	292.174	311.921
133.86	187.429	186.675	166.644	50.985	237.101	300.536	254.39	305.73	212.717
80.97	350.97	114.66	357.31	80.97	2.28	305.97	12.771	25.665	350.97
170.48	129.879	271.79	204.17	107.045	8.915	35.48	17.045	321.425	170.48
108.322	96.64	165.851	106.815	350.25	260.25	350.25	13.449	21.214	161.16

191.401	140.545	124.6	259.6	335.564	338.29	1.865	335.564	93.636	169.6
156.825	179.282	200.784	188.255	203.51	151.385	314.282	233.255	163.704	211.006
88.026	79.28	67.97	66.039	34.28	34.28	327.031	174.72	151.535	105.845
190.381	145.381	240.145	197.635	162.24	256.194	206.149	-32768	-32768	168.58
203.915	186.574	182.461	225.53	237.419	266.815	187.655	-32768	-32768	200.828
78.76	83.524	83.954	22.45	33.76	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
150.817	130.045	77.92	158.458	356.05	18.176	-32768	-32768	-32768	43.54
137.665	148.975	230.845	257.41	210.562	309.535	309.841	-32768	1.037	354.321
181.466	178.05	212.43	179.959	226.851	257.43	341.421	344.976	338.12	42.212
197.914	166.95	315.986	-32768	-32768	263.66	13.045	350.016	2.411	18.279
115.31	124.663	337.188	-32768	290.34	5.085	13.215	29.675	12.797	-32768
131.95	247.51	323.839	294.3	182.339	345.64	35.039	18.751	14.009	9.269
256.01	121.01	87.32	321.566	211.01	274.445	69.428	76.01	57.95	21.764
148.871	105.826	109.26	319.005	274.005	336.108	51.608	34.969	340.376	-32768
265.002	282.105	306.88	342.678	337.41	337.41	9.346	3.798	10.818	352.892
157.16	175.298	191.855	318.725	308.42	336.544	40.781	-32768	22.525	307.415
205.131	254.53	270.475	127.66	164.53	351.373	-32768	-32768	-32768	-32768
145.915	74.35	12.651	339.156	30.987	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
225.462	164.82	3.255	254.82	237.466	259.219	337.695	-32768	-32768	-32768
163.41	158.216	73.41	45.513	51.609	328.155	333.402	286.029	271.414	299.415
51.04	100.225	10.225	14.624	55.225	354.97	2.095	343.66	-32768	265.549
203.416	181.615	155.05	4.981	214.52	263.485	314.125	312.216	245.585	-32768
179.309	207.61	213.95	276.572	262.072	309.875	318.166	302.009	297.61	289.914
204.414	144.345	189.345	272.22	272.763	355.309	324.345	16.47	207.78	1.215
133.36	126.432	26.97	140.169	196.665	356.006	192.934	296.97	302.681	26.97
153.008	131.506	155.345	162.47	308.78	252.47	320.669	318.508	171.932	353.78
160.8	70.8	136.838	340.8	62.67	52.365	97.365	352.689	330.792	348.231
171.005	148.605	127.965	82.01	70.7	355.444	12.705	41.645	309.736	307.01
213.87	173.269	154.4	264.776	64.4	32.865	269.175	335.976	307.05	345.139
115.37	340.37	119.769	139.814	19.659	348.901	327.841	342.86	358.805	25.37
120.009	97.175	70.61	142.175	36.92	62.079	9.22	11.076	7.175	30.009
161.2	108.769	111.006	71.2	341.2	259.33	319.399	334.357	44.635	341.2
232.785	77.56	161.22	89.655	109.88	59.91	0.66	341.22	324.292	334.095
184.331	170.66	168.87	252.53	312.785	19.4	239.535	45.965	67.766	265.525
173.77	57.205	346.036	35.59	32.224	337.696	9.025	14.465	29.008	23.646
152.18	163.49	136.925	136.925	28.49	235.055	0	28.49	354.8	253.49
119.89	249.696	240.854	295.126	301.865	269.634	299.89	306.23	341.076	335.428
35.094	335.438	348.986	358.936	337.469	15.864	20.738	355.684	340.501	351.24
332.424	266.468	293.33	269.455	283.025	9.659	335.676	13.025	350.546	357.77
171.924	202.234	171.224	191.854	177.276	187.635	167.41	257.41	288.374	267.715
38.654	319.85	87.922	254.884	303.46	7.9	324.498	313.242	348.46	324.498
79.96	37.45	304.96	265.671	10.998	28.62	353.905	7.063	31.384	275.905
25.12	62.995	301.236	5.466	261.43	54.865	39.443	25.12	22.394	319.154
138.69	272.685	325.815	74.25	15	1.842	359.505	358.72	35.743	333.945
147.355	173.92	141.915	52.956	67.975	69.884	6.915	6.449	332.119	298.912
106.618	22.145	247.145	209.27	292.145	355.58	28.485	355.58	1.291	8.972
200.944	10.536	343.971	68.065	64.699	100.536	344.405	2.84	356.5	331.595

305.335	261.12	347.155	357.46	6.922	267.46	222.46	341.07	338.281	312.46
226.501	224.21	17.645	238.246	256.215	287.645	275.55	338.654	327.205	299.466
89.24	72.541	62.675	343.295	94.004	197.675	235.55	359.24	32.93	319.434
216.66	224.79	20.346	12.785	314.79	2.516	343.53	335.346	51.13	335.346
1.33	147.64	46.33	316.33	12.64	53.455	8.455	352.799	1.33	13.425
203.191	245.83	251.95	233.233	250.834	11.695	277.73	274.756	237.103	273.435
200.85	196.665	297.975	226.41	156.635	241.341	271.41	261.948	10.872	215.1
92.07	137.07	227.07	118.635	38.94	38.94	58.38	18.769	337.626	345.371
252.865	247.671	291.856	308.17	279.43	218.17	56.605	287.56	271.3	294.499
96.809	84.28	251.854	303.374	51.224	33.374	99.535	25.03	26.372	78.374
324.76	298.195	330.666	104.159	356.866	1.63	17.154	338.431	38.5	63.329
322.11	180.77	315.77	334.205	344.38	319.584	322.11	321.298	6.779	58.299
225.43	292.231	317.721	341.995	336.468	337.231	302.038	338.05	325.606	337.679
86.31	95.836	66.287	79.221	79.655	82.022	74.224	83.62	86.039	67.183
338.089	326.605	322.47	171.21	79.035	317.706	75.304	62.775	355.526	355.526
342.58	343.127	326.54	319.316	337.61	329.651	315.23	283.225	286.175	277.355
111.006	97.574	82.285	80.412	104.747	94.064	99.71	99.512	72.696	61.681
246.534	238.463	243.255	245.793	239.462	244.999	238.741	243.831	242.979	232.542
196.13	270.683	273.674	332.92	321.075	285.583	313.48	321.907	274.596	-32768
49.95	80.48	58.354	344.574	40.748	18.593	54.92	5.735	48.245	9.92
290.508	279.419	292.101	280.901	276.43	280.47	279.161	284.123	278.141	281.225
4.686	15.23	4.686	16.223	358.061	19.689	354.608	9.389	351.704	358.733
204.268	241.965	258.846	214.084	208.57	239.231	228.641	226.053	198.567	-32768
235.253	257	229.619	252.839	276.66	276.66	255.371	289.157	234.924	-32768
316.835	235.296	317.735	342.615	319.274	68.43	19.098	327.939	341.209	-32768
154.996	184.556	282.321	203.544	206.058	35.52	43.65	260.52	86.86	-32768
174.391	185.67	92.108	213.92	193.548	153.665	182.72	153.665	167.13	-32768
192.98	170.36	325.916	6.305	86.7	35.36	139.396	114.05	12.161	-32768
58.724	49.456	40.863	34.577	37.905	43.058	25.963	23.787	39.59	-32768
342.255	347.58	21.399	0.926	76.89	201.034	313.2	358.2	-32768	-32768
286.836	272.8	293.838	293.572	284.489	255.446	285.524	325.615	-32768	-32768
146.249	51.85	67.105	94.247	73.421	23.778	48.837	78.971	-32768	-32768
57.136	30.054	10.4	83.297	55.4	15.035	17.995	34.546	-32768	-32768
359.565	5.358	343.39	35.045	357.001	334.719	351.071	315.784	-32768	-32768
93.369	349.245	134.865	79.245	153.3	104.214	22.114	-32768	-32768	-32768
317.345	1.126	30.242	306.035	333.489	317.345	9.47	-32768	-32768	-32768
203.33	49.895	65.317	27.416	248.33	349.64	28.524	-32768	-32768	-32768
26.87	30.03	15.747	357.98	32.571	12.38	-32768	-32768	-32768	-32768
349.78	337.564	315.085	358.578	335.31	356.905	-32768	-32768	-32768	-32768
11.091	356.826	297.79	32.189	59.795	72.79	-32768	-32768	-32768	-32768
0	314.085	326.727	318.966	328.575	312.457	-32768	-32768	-32768	-32768
210.16	180.415	30.16	339.966	243.85	326.725	-32768	-32768	-32768	-32768
65.432	52.241	8.639	41.326	351.78	34.016	-32768	-32768	-32768	-32768
318.129	317.375	259.443	318.129	338.3	113.3	-32768	-32768	-32768	-32768
312.252	312.252	311.671	345.942	325.096	349.526	-32768	-32768	-32768	-32768
323.96	334.146	294.05	319.738	339.262	4.091	-32768	-32768	-32768	-32768
349.909	330.848	313.306	314.75	325.82	309.78	-32768	-32768	-32768	-32768

325.569	348.46	332.709	331.284	349.583	336.195	-32768	-32768	-32768	-32768
327.555	318.359	322.304	338.56	325.129	342.68	-32768	-32768	-32768	-32768
26.254	23.758	52.141	36.456	33.916	53.539	-32768	-32768	-32768	-32768
87.745	52.949	61.358	68.41	159.039	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
11.791	7.934	7.934	59.454	11.791	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
78.768	177.276	291.115	245.11	114.664	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
68.765	40.352	49.325	68.765	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
286.048	251.276	258.96	295.13	31.47	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
295.966	265.512	264.476	261.258	303.456	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
322.676	302.12	4.474	340.78	317.375	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
290.755	307.642	307.903	304.073	299.212	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
295.01	307.756	315.381	321.898	334.666	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
24.335	2.85	334.195	21.998	343.734	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
209.91	110.448	197.815	112.785	305.621	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
246.906	267.603	301.067	286.105	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
153.4	310.33	29.71	22.585	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
50.931	74.13	40.016	143.092	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
270.845	262.025	351.61	283.64	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
239.261	259.536	271.395	267.979	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
128.461	158.59	55.49	244.625	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
284.255	3.635	189.644	268.441	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
32.856	54.432	27.744	14.08	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
301.27	323.071	303.656	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
342.439	295.02	201.84	327.594	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
274.219	272.066	282.894	207.836	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
270.731	260.856	282.836	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
316.256	326.448	16.275	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
329.015	93.395	164.437	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
19.174	334.174	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
296.149	-32768	280.383	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
78.13	300.64	303.653	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
22.707	342.281	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
12.387	16.425	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
292.708	199.831	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
331.965	358.623	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
27.084	15.741	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
311.87	330.305	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
111.7	63.974	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
273.632	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	35.564	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
65.302	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
7.205	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
77.13	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
304.024	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
333.326	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
32.94	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
276.98	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

44.721	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
286.301	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	212.43	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	251.621	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
102.842	148.352	133.154	181.926	150.86	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
150.943	141.97	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
161.64	124.321	132.511	-32768	171.151	174.325	-32768	-32768	-32768	-32768
191.576	231.27	202.387	-32768	-32768	186.69	-32768	-32768	-32768	-32768
34.905	108.96	184.637	-32768	-32768	80.547	230.047	-32768	-32768	-32768
214.635	178.824	147.469	124.635	94.494	162.51	133.062	-32768	-32768	-32768
97.583	44.758	54.22	165.258	250.165	102.4	88.659	102.872	-32768	-32768
179.307	171.89	247.316	305.926	22.316	151.045	195.405	-32768	-32768	-32768
276.539	301.181	294.411	279.665	233.66	278.66	243.668	247.696	-32768	-32768
107.682	129.184	156.354	140.207	129.184	220.225	158.475	154.174	165.021	-32768
176.02	150.416	116.944	164.685	199.279	162.409	163.949	174.846	168.396	173.2
151.506	132.605	161.124	185.836	155.466	172.9	179.29	190.6	141.026	158.129
354.999	351.495	332.783	354.179	344.584	317.165	321.808	349.835	359.217	114.674
238.614	144.8	46.67	336.11	16.643	37.697	208.235	256.051	210.356	178.49
278.23	222.517	195.454	198.85	241.36	226.89	241.36	226.105	196.36	184.654
159.469	195.201	189.407	206.205	140.725	228.006	215.12	124.335	207.655	219.775
177.42	30.531	39.694	86.962	264.694	312.42	213.174	278.73	133.425	160.429
31.514	7.07	338.769	20.64	355.76	60.2	78.635	94.057	52.07	57.781
50.2	337.416	86.404	43.918	41.285	272.04	358.372	38.125	271.747	98.38
44.108	268.562	192.969	156.099	123.916	168.916	192.969	196.7	255.95	223.265
180.64	241.442	190.22	196.988	196.442	203.169	190.448	179.097	175.67	181.938
22.846	200.12	330.935	354.774	207.245	191.99	209.133	190.207	185.158	199.594
307.926	158.275	221.244	240.25	210.079	187.554	180.272	161.225	182.15	162.383
208.545	317.345	65.73	160.178	200.894	221.074	334.572	179.888	158.105	178.421
45.575	344.315	96.794	97.514	63.005	35.324	71.135	320.686	82.445	164.315
11.75	353.315	0.789	4.861	357.95	166.061	46.13	37.561	16.385	43.955

246.61	223.99	162.654	197.425	196.64	160.555	159.921	179.995	215.763	213.499
37.365	8.509	316.71	235.8	172.365	231.036	235.8	46.338	254.235	311.764
22.24	38.75	56.4	43.871	9.109	75.69	29.835	56.4	34.599	312.364
324.597	33.305	27.865	26.346	97.416	46.3	117.354	27.144	42.679	116.18
90.135	18.324	328.13	117.166	11.582	54.95	37.905	1.82	58.13	80.75
93.654	90.04	90.04	146.35	118.942	168.151	115.386	162.295	131.88	148.736
7.685	350.484	0.977	6.419	4.971	329.45	3.659	343.504	340.514	359.908
53.104	101.617	115.988	87.716	106.863	104.22	151.01	121.148	117.716	107.46
300.569	354.719	321.758	325.864	325.509	276.758	246.931	236.456	288.946	261.203
30.646	39.006	36.579	50.919	42.856	35.837	51.255	30.972	58.38	42.435
60.19	353.389	105.19	39.965	93.88	125.746	140.182	195.19	256.135	179.245
19.271	325.025	347.405	1.895	318.114	328.574	145.025	315.76	339.275	283.784
16.46	5.15	1.716	13.094	13.644	349.895	23.303	324.335	19.826	326.266
5.864	278.378	99.71	327.4	42.284	62.84	17.84	164.15	119.15	41.039
62.33	53.584	60.861	6.02	46.07	49.801	76.864	74.595	74.595	90.94
58.913	53.425	60.55	65.744	105.55	99.21	88.622	116.86	158.876	139.24
56.62	76.096	57.018	43.625	43.625	69.491	52.194	35.495	139.256	170.495
48.904	57.65	44.325	52.751	53.705	57.65	24.745	307.094	73.595	294.915
223.637	206.476	169.658	169.317	184.338	263.106	237.65	206.261	196.791	223.157
232.268	223.295	216.713	222.29	208.825	201.494	209.971	184.349	215.165	152.832
296.781	247.65	224.135	262.224	264.371	267.475	240.722	276.26	235.937	238.579
330.13	285.13	318.035	86.695	52	60.13	89.185	171.931	155.324	176.695
286.284	170.374	193.05	210.115	191.177	181.63	199.568	201.386	184.284	248.548
34.489	21.569	14.967	347.592	17.17	343.938	327.271	291.569	23.51	318.134
14.617	31.655	23.228	1.244	340.559	353.78	357.146	311.521	334.229	27.754
31.885	31.885	348.433	316.474	314.414	301.885	314.954	357.06	271.185	267.808
27.459	49.636	41.732	22.964	50.675	76.806	56.761	48.389	62.77	66.461
199.705	300.545	317.648	294.491	269.115	353.675	237.11	269.115	190.135	198.45
263.451	279.925	286.313	242.046	257.545	309.82	283.201	267.327	256.213	245.45
356.619	9.821	355.644	20.502	351.318	352.605	357.304	1.174	346.596	19.17
286.74	328.277	12.939	18.11	353.335	357.026	31.995	49.645	61.169	101.77
243.645	254.078	250.831	264.288	264.687	265.575	237.765	257.445	255.709	219.651
11.3	71.231	60.114	125.744	167.338	236.3	119.735	22.61	191.3	181.292
68.581	68.617	21.22	104.309	339.331	42.381	9.91	357.186	340.855	32.29
2.88	4.346	32.294	64.826	342.14	5.36	0.419	322.85	43.877	20.115
326.984	310.789	353.749	20.146	26.605	353.239	335.509	359.554	351.242	21.165
291.976	258.65	257.957	336.332	259.505	220.411	242.402	245.469	266.63	236.631
209.484	218.804	278.63	239.341	209.402	214.271	185.617	211.521	222.32	242.246
45.153	47.24	63.885	103.424	112.316	74.136	83.325	70.279	85.927	76.2
292.805	314.508	162.898	300.822	304.334	309.971	258.425	291.719	276.86	262.824
15.592	262.56	246.061	186.13	231.13	208.296	231.13	201.061	181.731	214.626
41.038	345.701	61.81	43.657	15.366	317.638	338.935	68.935	78.572	183.01
299.604	27.54	1.346	3.612	328.29	309.54	16.47	18.401	352.165	18.552
337.723	72.421	347.185	41.409	29.459	11.219	30.966	39.31	95.62	1.221
341.508	36.564	10.254	31.625	22.301	340.043	341.861	354.569	320.06	86.93
27.87	117.327	123.274	17.565	47.31	95.676	137.31	34.069	47.31	92.31
53.576	73.964	77.237	84.735	63.376	57.47	58.502	29.357	47.908	139.34

81.3	137.61	35.721	132.416	344.175	30.256	58.564	100.205	80.345	26.572
109.265	84.49	172.7	125.21	118.727	127.084	66.386	0.83	37.084	159.029
229.97	212.151	180.126	206.771	238.1	223.854	238.296	212.091	201.447	211.535
40.368	34.899	82.106	33.57	29.274	86.7	76.395	8.196	313.49	44.119
344.277	351.083	314.27	316.134	334.033	341.721	313.999	347.01	332.239	341.819
72.951	41.194	26.385	35.676	20.745	9.741	33.274	25.509	359.297	21.669
350.635	345.119	331.396	241.396	245.795	334.059	41.02	22.916	5.726	339.161
290.955	266.614	310.395	121.575	239.615	286.09	248.558	249.321	199.623	227.52
13.516	10.094	7.39	341.401	38.011	10.972	24.554	322.626	13.03	359.372
10.761	355.122	357	352.704	349.875	354.089	349.185	340.686	358.463	334.551
133.029	133.029	83.319	77.939	101.979	97.626	96.902	111.768	90.32	93.824
250.899	250.899	330.539	208.094	211.124	218.03	215.655	194.27	206.849	228.65
202.581	214.77	168.985	177.958	182.299	197.025	222.714	181.08	170.904	169.77
323.984	296.971	14.143	23.605	275.17	34.225	30.73	105.661	50.17	40.708
315.701	285.456	254.909	141.71	31.154	352.176	0.37	2.765	13.05	332.494
70.123	99.539	124.885	119.584	256.705	25.696	70.123	109.176	157.243	79.885
289.621	328.381	320.896	288.685	284.456	261.436	269.78	227.344	215.052	328.381
57.581	57.216	75.651	78.625	60.076	69.631	65.16	83.782	83.749	72.876
46.848	91.528	97.734	7.944	32.348	26.834	25.346	54.762	61.838	56.31
69.912	76.291	242.62	60.83	109.498	52.287	99.49	33.452	109.179	99.49
162.363	26.205	71.65	139.549	295.004	119.914	212.061	55.26	1.514	55.26
35.889	63.596	20.285	32.344	57.69	79.491	85.164	94.56	181.38	84.255
340.554	345.013	307.38	333.776	355.994	16.37	317.678	332.155	223.72	205.285
280.31	255.866	251.499	188.978	230.546	287.662	221.814	208.745	216.02	214.059
276.119	293.904	291.736	290.816	303.815	324.22	271.352	243.831	242.206	272.898
333.933	336.552	295.66	299.331	288.933	308.655	321.379	328.236	306.865	302.315
101.13	92.31	108.814	107.196	113.402	26.149	77.055	24.93	229.158	156.385
46.44	31.185	89.18	59.54	20.181	46.158	52.986	63.461	35.37	69.06
262.355	181.008	125.565	206.541	193.516	181.008	150.189	187.424	176.754	221.754
187.265	173.015	143.96	146.45	165.42	209.042	231.815	204.691	223.455	240.102
55.94	89.63	266.904	275.746	269.63	109.07	126.5	145.94	174.241	213.691
191.07	25.106	326.07	356.536	11.07	8.057	272.94	241.781	284.884	332.78
189.84	175.306	177.459	184.014	192.443	191.885	198.371	200.145	199.086	205.591
349.604	259.969	244.9	226.465	182.608	219.667	236.77	251.391	225.884	236.77
130.996	66.528	177.95	83.085	62.231	180.21	243.645	326.52	293.785	236.52
30.073	33.289	51.004	80.65	53.045	30.315	23.482	49.379	72.193	201.4
174.875	204.856	209.255	256.376	82.385	137.074	216.895	207.009	227.69	230.921
208.3	231.134	202.721	206.263	174.39	185.392	190.596	196.675	182.52	205.154
206.141	208.989	233.178	233.247	227.021	212.581	234.847	225.355	227.613	223.701
226.169	219.669	231.22	242.371	216.677	201.122	229.95	216.677	203.385	209.51
198.985	196.801	195.088	200.632	205.206	205.206	189.261	200.775	207.115	186.2
210.645	132.597	208.436	211.307	198.786	197.086	170.472	165.844	204.162	214.795
208.285	7.836	337.003	28.672	238.03	211.465	247.812	148.03	151.606	178.099
217.609	88.768	235.596	216.79	186.28	192.941	242.776	205.72	194.41	196.385
64.894	99.936	131.037	136.094	86.695	58.009	33.565	217.75	152.516	234.419
328.8	328.8	247.962	236.197	220.365	243.994	241.894	240.307	214.994	208.901
175.076	179.199	170.542	175.635	171.257	184.791	164.746	176.218	192.344	196.215

210.606	225.18	229.802	212.094	244.06	236.806	350.005	77.96	184.305	171.224
255.269	24.88	246.7	313.046	213.795	216.769	58.57	39.13	163.501	197.656
94.565	146.69	122.246	91.07	90.38	82.511	149.18	111.866	152.401	155.221
70.672	49.245	55.17	356.527	359.407	323.38	353.311	292.85	169.945	190.17
56.804	73.226	332.766	23.032	44.809	45.62	64.63	55.614	106.68	78.283
61.586	86.394	73.819	78.62	73.67	65.6	64.405	98.861	80.21	93.207
210.415	176.349	190.02	178.791	198.15	196.877	241.241	235.02	222.225	194.97
187.87	134.072	222.565	211.945	217.615	226.964	151	222.565	274.69	151
239.67	198.484	242.396	214.895	169.207	205.556	208.706	192.822	177.02	194.67
125.748	143.19	135.24	130.056	165.655	154.284	137.445	107.436	156.193	162.705
75.999	288.47	222.914	180.035	74.78	212.506	190.774	189.854	198.47	229.843
61.494	97.994	167.272	74.185	104.481	127.315	176.359	187.57	204.32	201.083
195.261	166.755	172.539	226.225	287.812	229.136	199.66	240.086	207.79	207.79
192.074	204.964	154.77	174.995	214.514	231.966	227.416	199.77	181.335	174.753
126.829	166.26	138.537	225.084	220.439	193.334	211.26	203.502	235.774	206.649
85.834	180.495	66.822	58.459	123.276	126.306	79.843	116.636	130.194	135.157
261.195	344.07	242.76	227.118	238.674	219.011	262.743	250.525	260.579	236.24
131.624	104.167	152.18	203.086	174.8	217.163	168.125	138.144	192.781	201.694
171.513	191.336	187.784	241.53	202.241	203.483	196.53	202.058	212.054	241.53
216.235	228.764	228.764	165.329	287.8	283.036	208.105	210.329	232.309	167.27
229.002	219.201	230.424	242.779	241.31	250.62	239.673	235.954	232.429	224.207
99.988	0.715	53.845	351.253	185.758	103.439	168.894	180.715	178.112	200.619
65.426	130.259	95.75	42.077	40.259	72.068	79.939	68.263	85.559	110.528
147.048	12.048	52.474	26.704	291.51	60.17	159.978	50.12	152.424	178.311
285.62	216.658	7.49	231.158	184.31	94.31	181.086	181.584	174.049	170.603
10.412	298.185	302.396	305.279	325.958	276.384	239.98	257.109	235.692	205.614
342.244	342.244	312.606	268.421	244.847	247.05	281.559	276.408	313.851	213.36
60.124	45.997	42.141	30.988	331.581	1.54	13.855	141.944	177.781	145.094
222.661	193.907	225.877	227.8	201.585	205.94	237.614	235.994	226.501	215.125
178.234	161.516	134.478	147.796	177.55	166.175	175.084	185.145	162.048	160.171
177.839	163.854	121.091	170.925	68.66	72.845	78.122	110.647	149.198	158.66
195.024	205.745	196.817	189.3	206.783	190.775	168.232	192.46	191.794	203.77
171.341	175.598	157.67	168.51	184.791	191.83	231.28	177.417	174.227	187.028
182.438	186.932	198.225	207.032	200.977	195.32	187.555	195.814	186.631	192.995
234.471	268.448	235.408	243.186	266.747	259.633	257.713	270.199	221.983	245.831
257.805	247.413	277.281	199.81	262.051	239.454	244.81	239.37	227.611	206.33
83.451	226.581	207.7	234.265	234.686	257.975	221.817	201.396	176.909	235.74
95.705	43.939	294.14	256.265	312.575	225.941	249.14	238.254	190.104	254.851
108.889	136.817	131.159	116.199	115.166	156.8	81.731	109.509	162.706	159.003
296.89	313.564	285.21	255.893	222.056	290.451	255.666	218.033	251.555	213.688
92.139	115.126	126.96	158.39	167.601	187.445	164.73	135.556	167.552	168.079
5.018	32.072	42.409	22.61	28.95	20.635	63.796	351.646	20.635	61.27
99.581	109.27	113.669	64.27	14.076	149.3	110.818	120.58	115.176	150.904
264.769	274.649	249.903	267.446	291.89	215.282	177.115	251.289	238.76	177.213
345.022	330.248	336.55	339.706	342.274	329.274	326.41	333.071	331.833	339.706
178.365	185.393	236.935	263.966	241.8	238.241	228.559	209.166	246.564	201.564
196.309	207.853	173.876	180.878	149.832	195.378	167.97	191.169	200.205	202.35

232.029	190.497	191.989	173.401	173.369	169.511	185.585	198.826	194.558	198.309
224.314	226.755	226.122	221.659	216.45	232.412	229.797	221	222.27	219.63
150.596	168.532	177.026	176.139	182.031	175.23	189.621	199.481	191.175	166.176
156.754	161.76	127.38	176.974	174.555	154.522	178.286	179.626	174.555	158.303
58.606	54.771	66.535	21	123.894	201.699	120.978	115.316	178.166	190.695
8.089	4.443	347.64	25.646	339.266	172.59	299.46	236.025	225.85	6.261
141.091	96.391	59.659	43.626	84.052	186.391	140.628	66.46	168.676	121.711
154.022	157.913	155.036	190.016	195.577	154.194	129.376	147.861	147.729	134.466
37.035	286.915	51.281	48.345	178.946	248.57	344.91	114.716	164.91	164.91
63.48	74.79	164.79	183.225	119.79	1.489	209.79	138.225	142.541	142.039
156.509	191.599	183.556	113.656	157.08	163.42	172.036	193.165	172.631	165.806
75.62	34.47	47.264	359.075	49.931	57.875	105.865	86.264	60.601	157.936
92.645	73.811	73.31	64.567	106.029	64.938	92.292	116.52	139.14	197.058
21.794	23.822	1.871	74.769	33.185	17.775	70.37	77.495	108.245	122.08
212.96	212.96	201.139	203.987	193.52	238.67	216.774	200.236	201.956	193.161
60.832	72.961	43.287	23.549	60.832	113.719	110.646	142.405	195.832	122.18
17.686	9.885	11.57	30.005	31.01	25.893	323.844	281.57	292.88	166.626
55.269	68.236	59.825	68.189	72.226	64.043	64.261	80.642	63.845	73.99
179.412	180.57	185.609	184.885	199.621	193.815	188.626	188.855	191.533	188.056
160.48	193.729	201.229	170.966	171.513	164.648	168.059	169.669	175.174	175.349
168.903	161.101	164.815	168.176	165.774	176.031	179.373	178.383	180.392	170.943
241.719	209.241	211.397	197.754	234.106	221.949	198.125	209.649	210.778	194.874
210.847	221.133	209.471	186.398	226.815	187.022	210.921	207.568	219.443	216.461
244.889	224.035	214.216	232.434	209.176	211.94	233.074	230.375	217.175	203.829
128.941	151.409	175.555	196.926	178.045	184.336	179.229	185.017	182.466	173.065
43.253	85.41	166.826	141.101	137.266	131.419	105.064	143.328	181.987	150.587
213.372	230.006	165.454	181.173	189.6	196.457	175.481	166.226	199.367	160.495
152.823	184	211.57	171.764	211.57	206.116	208.626	188.089	183.332	189.955
11.531	18.521	355.119	346.847	338.42	277.475	300.421	251.996	248.42	317.864
111.074	108.606	118.77	120.925	102.49	136.086	157.064	160.536	154.133	141.942
141.482	178.229	177.141	194.991	180.046	213.048	240.255	200.887	218.011	180.955
184.949	181.866	163.693	193.495	203.022	226.923	193.596	204.199	203.31	190.545
161.023	158.893	153.671	161.996	182.695	178.461	191.61	177.92	167.628	167.305
134.885	144.055	141.274	133.947	134.537	162.045	165.553	167.496	157.316	152.185
204.94	222.532	212.591	199.034	230.847	207.061	227.979	226.258	222.415	213.842
159.734	223.031	239.064	196.79	191.079	201.76	213.113	206.703	182.331	194.064
154.948	178.944	156.947	183.512	177.826	207.019	186.294	168.554	182.225	169.754
164.204	166.6	169.623	166.629	177.847	165.357	166.93	162.886	163.936	166.395
290	309.335	301.868	278.595	260.802	253.726	253.188	216.96	248.327	238.66
178.875	181.365	190.909	186.482	208.785	192.675	209.666	195.206	182.913	172.682
295.17	295.17	295.17	280.87	262.85	234.528	261.01	262.699	246.084	257.295
162.97	239.975	263.59	234.535	207.97	216.397	203.206	206.847	207.97	220.141
221.008	235.699	217.914	232.506	209.659	222.79	209.829	207.551	208.584	200.867
143.39	141.942	149.835	168.728	156.96	176.4	163.749	155.814	177.916	179.851
149.828	125.421	86.979	109.977	127.704	127.704	105.84	155.205	157.18	150.227
349.275	326.346	314.133	309.674	287.44	266.676	253.386	246.947	257.28	247.559
213.287	213.404	217.392	210.95	212.045	213.098	217.379	218.315	220.139	203.15

196.842	174.071	208.719	214.375	218.254	225.685	209.453	196.41	204.128	166.241
26.041	7.625	1.876	27.85	1.285	357.781	330.321	10.747	60.126	27.85
297.224	298.026	339.66	302.255	178.095	238.35	266.359	261.755	273.622	249.66
81.304	191.174	192.193	209.755	174.495	222.035	195.785	219.86	204.605	180.401
83.552	108.578	320.405	248.84	346.97	216.369	216.369	191.745	191.414	219.785
103.786	153.601	140.385	106.475	129.928	155.386	150.035	118.554	126.196	139.215
359.996	16.426	177.27	274.395	87.27	267.27	149.261	219.09	207.594	56.306
93.658	100.511	128.52	156.854	139.011	8.775	56.265	127.515	135.645	121.024
51.171	64.034	65.79	60.884	69.878	73.042	83.893	74.92	90.865	77.41
79.959	337.43	308.619	298.77	188.394	306.964	234.435	250.443	142.499	163.77
237.371	226.995	229.598	212.374	216.413	223.982	217.65	222.596	199.349	209.833
16.524	310.736	170.754	269.596	241.524	182.488	250.366	211.602	229.653	210.56
49.41	66.319	14.035	204.909	187.231	286.539	221.066	154.435	167.224	230.659
205.987	238.224	227.059	224.023	225.695	206.43	210.475	215.052	202.361	224.188
239.921	230.055	199.194	233.631	244.931	186.274	214.346	199.525	204.367	198.419
269.731	259.24	245.39	262.132	245.935	249.913	258.235	249.406	229.81	247.657
302.2	327.217	333.959	29.187	326.975	237.546	241.945	257.2	230.635	229.9
335.882	2.995	317.21	342.93	350.9	338.371	334.079	315.589	313.331	313.424
12.596	6.146	333.301	346.154	16.386	357.464	327.514	331.03	342.34	287.558
20.112	325.385	340.64	356.585	1.196	320.084	331.894	356.062	137.011	152.51
140.566	152.504	200.23	160.634	166.54	177.85	205.2	184.975	150.1	161.346
64.755	73.015	56.625	89.991	147.957	124.146	123.874	165.06	107.336	259.824
48.385	323.149	336.204	138.385	93.385	274.043	309.412	228.385	125.144	122.963
136.348	187.04	219.596	197.652	171.545	212.433	171.053	185.545	176.309	184.83
7.223	25.281	44.655	24.888	354.956	6.989	327.184	341.22	5.182	31.748
167.53	194.938	236.159	261.168	225.971	279.145	224.383	224.723	249.4	202.355
305.988	244.15	345.46	48.895	273.895	214.274	219.922	219.433	302.435	262.585
268.454	222.846	234.171	235.504	270.199	212.67	225.911	212.67	231.105	209.202
172.774	187.395	203.548	173.204	165.446	184.514	189.605	187.993	194.172	194.232
164.382	181.054	167.203	162.354	184.365	158.077	168.866	181.681	171.877	144.805
164.017	171.604	138.587	155.72	144.921	156.076	187.586	130.561	183.344	152.286
231.298	232.885	223.554	229.172	226.429	232.522	232.56	233.25	231.797	229.884
207.892	207.384	180.054	223.602	197.597	193.189	215.759	207.093	193.635	185.378
112.452	109.079	94.642	132.647	152.633	158.507	115.651	125.956	145.438	136.315
278.576	297.942	301.828	292.962	292.486	293.44	286.602	278.576	270.999	272.119
254.388	218.85	189.374	223.086	235.11	212.841	187.886	201.922	210.177	197.812
213.37	243.949	218.564	240.967	215.218	207.326	213.926	206.765	216.383	212.347
251.144	238.63	233.251	231.471	206.548	225.472	224.541	229.475	209.67	233.959
138.075	129.945	113.978	121.183	150.466	105.17	140.639	162.778	166.849	171.551
268.383	252.785	267.755	247.345	244.165	243.531	230.44	244.443	227.25	235.798
332.245	244.42	242.597	256.391	221.12	246.644	232.856	244.491	216.761	248.585
9.751	258.5	297.16	54.354	43.508	190.301	216.513	163.144	177.246	188.595
221.585	237.452	213.77	219.102	235.088	211.725	222.981	216.061	218.059	206.645
192.836	286.23	247.675	201.999	202.866	215.67	182.646	179.201	184.706	191.226
17.384	350.819	357.306	355.393	353.545	60.475	276.976	158.825	147.45	162.334
276.425	305.48	154.535	197.045	165.716	161.734	228.204	238.1	237.281	226.366
76.889	68.76	75.63	89.459	84.023	86.611	94.065	102.195	81.8	89.666

89.879	88.265	88.75	91.214	97.56	119.876	101.785	109.282	109.857	114.224
355.79	329.225	339.601	331.644	7.611	340.009	3.555	306.845	335.234	299.48
102.684	103.277	99.311	99.188	120.695	109.833	96.645	107.485	100.605	113.203
228.202	222.427	213.776	204.04	210.239	203.517	216.049	217.925	215.247	204.19
203.497	203.497	193.497	192.914	200.647	217.034	201.684	213.505	214.493	204.387
161.066	157.484	154.961	158.124	149.957	161.32	155.057	164.493	162.006	160.678
322.614	342.199	322.873	320.415	318.646	306.685	307.174	297.581	298.82	311.402
324.556	301.547	259.809	231.83	29.21	355.52	200.295	265.52	216.121	219.247
259.969	137.098	238.461	225.22	176.854	197.205	225.706	222.422	193.128	197.498
134.931	95.894	123.11	59.675	129.692	150.46	147.554	148.608	117.204	150.518
234.283	218.309	235.938	250.188	257.192	228.544	232.426	231.136	222.236	224.198
58.165	66.734	92.545	92.86	83.986	85.253	69.757	82.172	81.874	49.3
221.077	223.731	218.29	224.306	224.594	224.306	223.736	220.78	233.604	217.54
167.664	184.337	185.805	185.02	184.826	189.758	182.185	178.229	180.578	187.713
313.494	309.741	331.83	308.13	318.527	319.656	301.992	289.73	307.029	302.831
5.706	356.548	352.014	328.385	358.709	346.82	334.725	301.82	323.621	356.828
134.115	118.484	148.025	131.632	115.778	172.044	186.352	151.832	168.398	171.388
78.115	96.55	88.271	81.876	106.9	105.865	116.775	114.142	120.076	121.621
236.594	238.715	245.348	255.581	247.398	221.932	246.713	226.894	223.46	225.219
26.058	46.274	359.175	13.665	25.554	70.826	104.176	23.209	43.851	83.382
284.175	205.616	16.706	249.46	243.12	277.362	282.731	330.394	249.666	222.425
199.381	193.669	187.19	202.464	174.639	178.914	187.605	194.88	199.502	203.177
13.088	25.916	24.841	24.753	5.309	46.994	84.653	42.775	32.332	257.012
222.386	232.543	219.02	226.319	230.97	237.826	223.839	212.847	200.392	206.802
68.914	93.344	76.889	57.956	100.791	137.027	128.8	137.585	162.49	135.925
78.616	107.564	40.346	317.681	83.405	137.681	183.559	99.92	142.875	169.163
209.86	215.869	210.341	207.739	212.954	208.26	221.015	215.653	216.007	204.559
273.368	228.817	202.867	181.974	233.616	223.939	220.329	216.235	206.63	200.112
190.138	169.84	212.503	231.004	220.137	202.257	204.385	215.189	202.525	210.441
66.63	54.365	88.171	92.537	85.065	70.098	106.241	111.63	112.415	127.482
275.194	234.589	234.663	233.165	230.595	240.457	220.564	246.959	220.799	224.828
94.147	9.94	31.258	58.655	104.125	84.685	97.214	103.12	194.91	78.779
46.215	53.77	85.775	177.511	47.115	162.205	198.201	194.21	180.539	181.362
346.781	350.083	351.136	346.539	347.736	335.349	344.955	349.943	349.375	344.749
123.269	134.975	144.597	150.204	142.988	144.174	156.718	160.279	154.448	165.872
91.184	104.476	113.35	104.53	94.729	79.246	100.682	115.464	98.454	132.745
22.782	32.883	36.806	35.252	29.388	39.27	45.28	39.739	26.491	15.517
285.67	284.945	291.624	286.314	280.23	276.065	277.54	280.412	273.342	281.214
152.339	145.909	136.559	147.817	146.5	151.643	160.662	153.501	164.128	148.077
235.066	218.459	225.192	227.58	216.708	234.82	-32768	218.459	219.85	227.731
11.293	6.681	7.31	0.551	353.278	346.305	4.079	5.646	8.725	12.87
263.005	267.013	260.351	251.28	248.515	249.885	240.994	233.5	244.57	241.886
178.841	237.312	243.572	243.77	231.095	247.04	251.126	243.738	221.01	205.134
74.131	69.892	69.749	66.518	72.112	79.433	79.708	80.194	75.706	90.112
107.42	106.914	113.875	111.182	114.605	120.775	117.084	122.139	115.169	141.086
255.124	283.095	231.001	261.246	248.853	225.793	243.65	230.858	238.189	230.135
87.208	122.528	89.259	88.785	107.49	111.765	135.204	155.76	135.204	117.393

0.419	12.105	15.095	358.835	3.88	358.538	0.795	337.526	353.61	347.337
155.99	159.003	151.591	172.38	176.546	188.266	181.55	168.085	184.6	185.922
250.861	269.335	269.184	268.228	274.52	243.931	224.335	252.827	239.494	236.194
141.512	141.22	163.354	154.699	161.129	155.679	142.958	174.87	159.298	157.61
149.729	150.259	169.276	156.37	166.161	159.479	163.683	173.774	181.135	161.426
44.633	45.472	28.86	26.721	16.57	1.201	31.246	23.303	10.043	28.728
222.756	190.285	203.75	212.806	199.258	211.96	193.465	188.835	186.919	183.16
93.897	82.601	93.737	109.326	96.971	104.897	95.245	106.796	107.65	105.554
7.899	11.901	10.036	10.218	0.926	325.269	322.231	321.765	344.145	19.672
108.445	102.004	136.096	128.659	126.138	130.076	130.076	146.506	118.11	130.784
57.756	52.988	56.144	58.8	58.001	50.748	63.749	70.37	70.37	66.519
59.466	57.61	66.552	22.438	52.892	71.03	54.93	61.536	33.473	73.994
299.07	12.948	350.725	5.376	323.694	299.07	326.42	112.73	242.019	237.11
195.032	203.599	191.214	184.465	201.144	196.371	193.232	202.004	199.85	204.598
283.539	259.81	282.281	278.984	285.005	246.924	250.786	255.107	268.214	263.859
118.166	126.551	76.628	131.157	117.148	126.875	122.93	125.116	125.116	140.116
308.21	308.374	305.765	321.476	315.759	301.612	304.781	291.179	285.495	285.712
136.011	118.77	141.661	151.431	162.133	200.201	171.9	186.019	187.126	183.655
333.064	341.091	299.238	302.1	279.48	278.901	259.59	262.18	257.1	258.569
79.311	80.364	75	81.221	91.611	91.923	90.542	104.566	99.027	104.156
266.252	264.385	215.876	198.008	232.828	208.777	205.45	211.79	223.1	221.656
80.626	130.852	129.921	130.232	123.126	168.593	166.39	176.881	172.91	139.825
198.695	196.734	212.956	198.92	188.979	200.342	198.366	195.98	196.309	190.98
126.233	136.997	129.031	119.534	139.735	158.113	146.18	169.892	163.067	164.145
80.895	66.42	176.125	209.678	84.44	174.44	200	237.185	192.606	168.486
99.004	103.1	124.074	108.809	113.061	115.642	127.325	121.897	110.398	130.654
199.908	208.159	209.678	204.858	205.435	204.465	205.538	214.276	211.099	208.983
83.717	53.144	118.28	114.194	157.965	141.171	121.096	110.15	136.715	135.138
296.124	293.667	294.573	290.661	282	293.87	275.591	278.279	275.435	274.951
89.3	92.225	99.996	128.646	114.894	119.2	134.232	121.182	138.535	128.021
76.942	77.562	80.278	95.129	88.09	95.711	84.256	99.555	90.155	96.214
213.93	191.55	175.27	182.966	221.454	212.082	178.203	185.465	192.429	175.719
85.959	97.202	81.936	102.377	102.815	101.802	105.05	126.645	129.953	127.544
62.137	44.545	85.58	67.93	133.402	69.778	100.278	120.874	182.235	169.24
174.648	180.486	154.116	157.05	163.582	159.431	161.581	162.693	177.895	167.575
158.88	200.242	218.082	193.575	163.319	171.326	201.519	175.925	190.639	187.235
254.768	208.639	229.329	202.505	236.129	223.94	224.289	210.277	215.12	219.15
340.496	340.888	344.451	339.697	338.74	335.306	330.155	322.75	327.483	325.904
248.75	256.88	224.145	233.681	253.128	256.05	242.306	243.746	243.173	237.081
225.319	257.79	279.826	298.216	276.883	249.66	231.225	233.562	241.845	231.76
314.345	290.96	4.646	262.22	330.594	265.4	290.96	293.562	250.19	227.525
311.511	337.559	346.206	226.705	262.732	193.736	225.373	257.669	279.835	248.871
324.84	346.385	344.871	332.073	336.735	330.293	346.074	337.562	347.791	351.664
259.424	263.53	263.419	258.451	259.335	250.053	253.145	257.156	253.104	252.16
169.947	173.712	177.473	174.225	166.822	178.333	185.808	186.999	189.687	184.994
230.743	231.774	236.295	238.885	233.304	232.013	224.266	222.495	233.115	222.074
65.154	51.697	36.551	40.475	58.832	92.993	61.805	71.41	73.9	79.428

160.156	152.646	197.456	171.256	175.655	154.617	171.256	193.689	200.099	162.414
215.044	220.376	232.82	248.567	245.046	240.205	223.936	227.675	213.111	235.76
85.511	72.866	49.021	68.036	90.784	192.094	30.315	154.79	220.166	118.251
20.948	27.022	14.294	19.92	8.722	18.271	28.609	23.523	39.3	31.506
29.7	54.475	72.281	21.57	143.575	121.978	114.692	142.189	94.123	117.91
350.395	14.737	357.127	353.81	355.121	354.634	6.986	19.102	28.029	35.301
249.15	282.055	263.684	230.715	229.496	234.769	231.222	228.112	239.398	210.49
152.017	218.985	141.55	124.12	184.952	202.176	207.159	183.37	205.99	170.809
50.024	61.149	35.881	60.246	97.75	96.256	83.714	141.531	100.589	95.024
57.178	49.031	43.17	40.235	47.94	54.458	59.304	59.304	57.813	66.482
166.75	217.675	166.121	184.372	191.674	211.121	213.005	195.105	190.479	188.258
330.501	311.924	356.426	8.955	235.691	166.204	191.445	194.395	183.116	203.445
80.967	92.357	79.108	113.737	112.34	101.03	126.376	135.539	155.049	147.164
90.504	90.207	65.64	80.261	102.024	100.079	104.47	108.619	142.144	137.205
82.986	55.214	68.95	89.645	105.82	119.39	103.11	120.793	113.95	132.385
56.722	60.544	40.809	75.54	197.051	124.445	66.45	136.074	114.63	25.264
228.515	211.958	212.255	169.045	60.61	75.08	189.146	249.241	218.971	188.749
353.714	334.722	26.203	23.19	326.095	291.553	308.445	352.226	198.791	199.824
327.635	347.755	308.195	154.76	268.259	230.724	185.339	211.07	157.363	151.029
179.289	177.461	202.781	166.614	171.479	176.821	143.395	157.129	197.213	170.536
4.189	341.87	156.43	298.555	27.77	258.959	80.964	86.413	136.776	149.641
49.089	21.08	316.901	336.08	339.26	39.515	357.881	30.542	82.47	120.053
29.476	120.642	111.715	125.209	198.37	177.661	149.52	179.822	165.726	178.166
47.373	33.284	33.714	35.066	22.511	36.947	41.049	10.085	80.645	84.83
359.675	83.486	74.42	109.658	138.366	147.916	125.038	154.507	143.98	139.483
197.148	146.679	146.784	176.865	190.22	146.989	164.472	153.845	178.309	170.491
243.254	288.544	219.625	0	224.926	200.425	181.438	188.538	199.971	189.713
94.185	87.06	165.75	171.656	127.041	144.379	130.404	124.309	149.49	129.319
19.761	350.199	13.63	18.749	11.869	9.03	76.65	57.21	82.694	106.526
158.809	117.262	159.51	92.276	116.416	142.934	220.18	157.842	143.14	133.033
57.617	101.224	200.47	144.16	47.82	180.816	164.351	159.984	144.16	163.6
333.436	320.492	300.121	298.892	255.568	233.79	236.555	255.431	225.078	183.679
258.79	254.476	250.295	244.169	235.673	253.385	228.663	227.384	216.8	223.359
67.769	107.18	103.296	77.938	81.963	154.267	154.267	143.831	151.597	138.834
269.582	272.329	248.683	248.202	255.572	231.28	246.81	252.534	236.649	229.967
349.22	3.821	331.16	319.526	329.312	309.909	266.065	274.271	227.124	311.506
312.389	315.755	315.011	283.996	285.376	268.634	185.154	221.356	202.556	202.556
281.895	262.568	232.999	272.859	259.965	269.831	232.784	303.771	241.53	168.034
118.621	102.532	140.531	83.616	111.073	110.971	102.234	131.935	125.301	142.755
52.99	37.397	43.697	27.789	31.619	19.3	55.281	61.12	112.026	54.538
211.954	218.245	209.499	216.27	217.956	219.122	209.761	209.479	215.999	216.146
45.286	67.883	39.105	39.707	356.595	30.285	9.319	13.393	45.409	73.122
69.095	66.804	62.885	43.632	59.575	60.349	52.45	73.442	83.609	93.685
47.959	47.959	48.68	61.73	25.645	25.134	102.238	73.135	89.677	103.756
331.795	272.239	208.105	358.36	284.069	267.289	226.139	258.476	234.67	182.545
200.691	208.959	207.561	207.131	157.459	160.615	167.325	203.544	181.946	175.752
144.486	161.561	152.495	179.328	160.199	192.924	168.579	188.58	184.693	182.538

346.026	340.729	324.624	324.865	328.41	306.059	306.795	299.746	289.341	330.095
296.966	299.065	332.755	276.751	250.885	226.11	259.312	203.282	206.966	176.83
348.414	285.445	301.505	236.912	244.441	223.505	217.722	206.724	176.851	200.885
54.224	73.252	56.265	121.96	202.232	105.624	120.466	166.96	139.44	146.511
338.309	39.399	108.545	341.675	225.11	171.98	276.45	159.554	139.346	157.416
191.452	251.785	226.67	232.576	264.545	240.706	231.569	216.179	194.199	196.291
80.11	46.42	31.165	33.425	121.676	165.03	181.42	161.828	144.55	162.423
332.839	59.772	140.31	166.875	29.754	310.848	217.315	211.875	192.311	172.781
64.865	85.79	122.221	192.05	183.92	145.502	183.92	183.92	166.041	177.911
18.442	17.25	19.981	54.624	25.606	353.74	275.05	346.615	72.67	256.615
257.445	243.98	263.634	246.706	226.661	210.05	242.132	212.534	195.194	209.241
203.604	214.121	214.233	210.264	218.844	205.26	203.061	207.621	186.387	191.014
171.394	180.388	191.141	223.305	172.901	178.797	168.129	183.694	177.472	170.604
230.666	227.097	241.344	237.684	236.07	237.558	224.76	217.435	222.621	222.034
21.287	14.468	27.064	24.849	32.313	26.197	31.364	52.753	31.449	28.979
35.374	21.834	21.188	9.479	29.855	11.291	17.048	6.935	17.024	60.065
303.756	298.276	307.54	277.081	269.109	254.495	246.819	255.974	235.295	227.534
14.706	30.415	88.822	84.764	45.67	303.141	82.54	58.199	129.5	173.239
31.076	47.22	18.165	47.22	58.53	45.372	42.646	44.04	92.22	42.026
39.617	38.267	49.98	52.573	74.938	67.632	38.521	67.543	90.207	89.834
357.524	354.812	358.492	10.831	350.878	341.905	289.699	285.982	62.039	337.141
214.707	203.267	220.329	191.121	187.556	200.101	182.386	190.455	188.546	194.891
195.255	192.653	204.874	190.163	186.514	190.805	190.02	188.012	185.833	181.649
353.531	358.754	341.616	337.617	323.221	345.365	8.035	32.625	303.706	75.022
179.476	36.98	160.91	150.819	179.924	193.466	200.218	214.254	176.066	165.341
95.335	114.861	145.666	145.341	151.355	186.828	176.235	172.923	164.037	168.616
301.055	352.395	17.882	349.235	284.272	263.18	216.495	268.15	183.021	240.8
46.075	37.601	43.76	34.382	24.798	30.998	51.156	54.594	68.752	73.316
56.061	55.054	49.244	52.18	42.075	57.045	73.408	91.866	107.975	98.512
123.721	198.593	189.448	214.998	198.745	189.819	191.919	179.594	165.383	165.262
53.444	240.94	184.63	236.34	198.666	189.824	191.583	191.583	176.099	180.056
124.791	173.249	181.296	175.536	153.585	184.853	173.098	185.126	173.961	170.638
28.146	15.329	35.361	47.015	42.007	30.614	14.11	35.911	17.476	40.675
51.231	70.848	68.191	59.149	57.93	63.974	45.375	73.185	88.977	90.765
268.83	272.836	263.57	262.817	258.362	251.862	242.81	252.787	234.15	226.946
229.263	212.815	225.109	229.263	210.42	207.032	222.876	221.844	197.307	186.691
115.469	188.61	140.54	169.029	150.265	130.145	179.257	163.835	178.904	170.96
51.304	39.458	63.684	61.845	93.913	78.025	81.438	118.2	94.476	95.913
65.725	73.166	76.749	63.642	85.87	81.143	74.374	90.173	71.562	84.037
215.735	227.193	222.596	230.759	226.152	219.142	220.057	219.597	213.828	214.218
7.892	99.74	133.43	168.648	257.12	192.466	223.43	156.629	146.425	133.43
219.252	196.028	193.326	197.33	203.423	208.499	180.543	198.051	184.383	186.784
243.599	233.646	245.151	249.729	226.595	224.872	224.429	223.349	222.768	219.71
5.845	15.448	17.981	19.755	12.769	9.936	6.724	8.646	20.255	19.199
313.56	311.804	308.49	317.406	309.038	305.533	308.725	315.86	315.433	298.551
183.345	184.439	185.32	188.386	179.204	192	192.573	190.594	179.287	194.655
286.081	277.997	267.368	259.761	259.111	261.675	255.408	260.373	244.066	250.365

169.688	178.85	176.36	161	173.41	175.403	171.301	166.719	159.775	164.938
177.454	179.383	172.226	172.966	178.689	170.726	182.257	170.726	169.556	179.506
281.26	268.357	274.555	213.214	224.163	239.314	233.936	203.525	224.081	214.264
242.805	248.412	251.794	245.224	252.982	249.44	235.848	231.644	234.19	240.307
212.401	202.732	196.774	203.961	197.108	200.466	199.717	193.552	181.566	199.409
271.222	232.629	225.902	250.13	217.804	251.064	227.975	234.875	226.448	210.324
202.527	195.052	210.329	209.931	205.903	206.271	206.217	206.802	205.891	199.155
169.366	178.68	183.239	176.946	175.536	177.306	181.176	176.23	178.611	172.191
276.39	276.191	256.081	249.456	239.076	242.009	241.847	235.811	227.012	235.016
69.114	77.639	66.976	82.827	103.935	115.745	120.963	138.959	118.356	110.708
142.032	156.199	163.755	164.575	170.445	177.57	162.588	158.366	176.967	164.951
19.714	14.807	23.167	80.696	68.571	42.179	73.449	59.924	75.262	95.761
185.273	184.641	187.709	188.772	191.202	184.651	190.73	186.203	187.614	186.004
343.335	343.477	325.872	289.836	284.535	229.474	200.052	216.15	234.585	262.94
5.111	23.242	41.186	40.809	36.763	40.843	20.428	37.243	29.684	31.097
231.939	234.422	217.532	203.734	203.953	207.886	197.38	208.593	214.494	205.16
173.64	164.798	155.419	174.913	174.231	166.729	169.092	166.628	172.658	168.446
9.262	4.356	352.72	351.151	2.014	351.532	350.756	349.159	8.173	7.999
121.694	114.53	116.471	131.386	121.875	131.899	133.145	148.904	146.241	135.546
268.247	268.854	277.379	269.132	258.974	266.59	265.218	250.356	255.638	254.535
53.894	75.426	131.083	116.888	164.046	150.27	131.365	164.198	165.212	111.901
39.808	49.366	74.16	55.725	92.274	94.8	341.357	70.025	74.424	56.455
340.67	336.255	309.173	316.714	304.662	312.85	291.684	270.256	320.546	306.51
166.705	169.676	161.395	170.052	164.633	169.786	167.38	173.233	167.806	168.146
219.029	212.698	214.778	214.651	205.467	217.217	218.781	212.306	207.69	201.912
100.181	92.796	95.782	113.054	98.01	106.882	92.695	106.442	105.375	113.953
348.536	347.699	348.936	347.358	353.356	359.236	4.876	1.565	4.39	357.724
252.33	269.712	235.144	217.538	214.761	217.538	231.444	204.291	206.696	189.9
186.305	183.78	193.216	190.854	193.43	188.642	187.534	187.823	191.799	186.545
209.339	222.725	211.331	208.224	203.285	205.901	215.107	214.809	202.43	191.141
307.157	303.026	296.737	290.316	302.657	288.734	298.902	291.991	287.651	253.238
181.05	165.341	165.926	175.144	176.383	181.653	169.74	174.824	161.351	178.471
22.096	23.135	25.435	45.295	42.454	37.567	29.682	64.975	81.049	70.768
87.383	94.889	98.495	103.603	98.396	107.981	117.842	113.796	115.745	114.032
228.3	239.61	236.43	226.564	198.318	206.705	204.154	201.735	206.097	199.826
162.773	171.759	173.987	166.942	171.244	179.288	177.47	172.706	178.939	178.655
212.15	203.017	198.01	197.795	192.355	192.039	193.585	202.148	194.746	199.596
5.914	9.391	2.41	22.466	14.441	14.299	10.979	55.38	27.97	67.209
231.465	215.124	246.49	246.391	169.408	175.63	178.87	175.218	178.87	168.862
249.887	242.201	235.799	243.323	240.281	234.817	234.325	227.754	234.642	232.723
244.906	226.634	214.65	224.7	223.745	207.371	208.584	203.08	211.038	201.125
244.975	242.321	240.277	243.705	231.392	223.031	217.214	205.332	209.225	204.451
317.407	326.38	313.532	303.181	295.914	304.579	287.452	286.066	282.653	266.759
87.737	85.528	130.528	123.291	106.3	129.104	135.83	142.516	132.395	150.774
11.423	6.773	3.289	352.445	349.426	10.51	331.435	11.013	348.225	4.17
345.5	354.094	351.991	353.912	34.018	335.248	46.546	28.559	46.042	331.615
44.486	53.072	60.722	61.54	63.616	69.416	74.738	80.39	88.448	82.586

184.776	184.592	181.132	185.16	182.135	185.144	184.406	186.933	183.959	181.647
349.88	336.849	329.55	320.637	327.171	321.292	339.819	336.885	335.48	346.809
24.976	33.755	9.399	65.879	51.092	101.135	108.26	115.605	146.879	123.614
207.259	210.625	209.261	207.138	207.703	206.915	204.203	203.489	203.255	202.99
329.761	335.275	342.101	341.201	356.975	339.014	309.108	331.742	339.613	314.15
139.083	185.834	160.432	154.923	157.388	184.538	167.605	167.547	165.125	163.667
80.319	87.055	93.563	95.447	99.801	107.81	118.08	121.338	119.366	120.218
194.595	193.08	200.691	197.869	195.383	194.31	193.305	192.574	186.435	190.194
72.445	96.52	103.155	122.469	129.661	111.885	127.821	124.125	130.514	125.251
140.364	160.059	148.585	138.708	146.133	151.928	162.161	156.039	154.452	146.549
202.403	196.671	195.877	197.136	203.018	193.905	191.222	189.278	186.965	193.05
51.98	48.101	35.476	31.755	55.16	66.016	81.035	103.096	102.295	84.599
11.225	53.59	22.251	71.065	134.5	150.89	159.517	121.625	139.815	134.5
125.074	130.988	152.042	147.332	145.827	144.897	148.58	144.064	153.759	150.256
271.422	223.56	244.598	242.85	245.361	200.204	206.206	204.175	195.259	192.025
124.881	123.198	121.65	97.119	122.185	141.791	137.91	142.706	143.172	151.281
131.853	138.255	85.66	128.685	115.729	124.418	139.026	139.75	135.914	133.885
245.934	249.335	248.906	241.744	221.005	214.859	212.595	207.869	204.998	215.163
210.854	217.998	217.078	208.693	198.102	196.161	197.992	196.671	195.025	193.61
160.474	144.196	150.968	147.392	156.158	155.556	156.674	150.636	155.738	153.374
334.724	325.958	339.176	359.025	216.9	346.706	320.936	286.917	245.955	216.9
111.435	108.832	140.175	166.74	168.964	159.888	161.478	177.101	152.25	153.329
204.715	196.457	196.553	186.206	167.052	185.156	178.399	187.717	191.881	178.679
239.054	229.641	222.14	218.991	212.489	214.148	204.276	205.253	208.375	206.23
323.92	334.626	346.415	8.03	341.259	356.72	324.524	35.814	30.716	28.479
160.315	155.844	157.965	153.201	148.875	152.628	152.561	158.7	156.369	153.427
61.079	61.635	21.688	82.33	119.565	108.895	127.33	127.33	131.619	138.64
277.322	275.481	276.971	241.295	230.675	245.43	222.86	221.573	220.086	204.293
188.891	177.872	178.743	179.006	175.912	180.39	177.919	178.659	177.254	178.284
175.801	170.82	181.553	178.577	174.955	170.957	174.987	173.576	169.272	172.266
218.68	191.714	190.443	193.953	192.413	194.841	189.159	181.152	187.145	179.12
66.453	66.279	68.502	73.787	74.439	90.166	82.164	86.71	86.98	87.453
181.532	177.852	178.341	177.385	187.071	182.112	177.206	171.44	169.684	170.522
298.025	284.094	295.666	283.965	272.864	277.625	280.051	288.156	260.767	272.784
180.925	184.226	175.684	179.813	178.608	175.326	181.988	177.355	175.17	174.839
110.3	117.575	98.135	111.047	128.61	129.67	135.203	132.899	138.991	132.319
233.762	229.466	224.348	220.051	214.346	213.137	217.983	212.17	211.603	216.484
139.742	143.285	145.226	144.403	146.409	143.518	142.855	145.136	146.876	141.667
194.674	198.531	180.606	181.54	172.616	172.558	166.478	165.831	168.736	169.128
211.11	234.546	224.68	190.171	187.275	194.101	195.869	184.579	185.883	177.705
86.243	134.496	126.254	136.899	139.379	140.274	154.881	151.546	150.676	146.627
201.62	195.853	191.642	195.637	196.804	193.689	197.607	194.52	193.89	194.701
169.388	166.134	173.105	160.94	177.292	172.975	157.442	170.004	171.56	152.713
204.964	171.647	183.462	183.638	173.341	167.367	175.332	161.645	168.611	167.766
158.948	170.498	154.049	172.526	182.062	167.21	175.126	168.44	160.013	165.088
100.521	109.411	112.37	122.498	134.571	146.104	134.046	144.655	142.825	139.696
122.57	119.131	142.049	146.655	162.624	138.897	143.804	143.955	138.089	145.082

132.41	88.579	86.368	134.258	177.41	150.002	153.858	158.975	153.335	150.845
170.056	182.196	174.765	170.665	181.301	181.154	176.125	175.555	172.185	167.933
44.223	77.844	80.57	148.769	146.126	136.19	156.534	135.032	125.57	135.352
217.13	219.105	206.51	188.913	186.551	202.135	191.077	179.826	179.895	183.44
156.11	171.506	135.073	122.42	149.451	164.777	148.097	144.411	154.727	159.134
110.482	132.948	144.919	126.33	110.409	113.202	118.552	132.804	130.275	121.786
161.127	170.312	148.636	148.636	146.886	140.537	147.285	143.006	148.101	152.005
178.2	168.291	160.611	150.476	163.879	158.367	168.291	172.132	168.291	173.561
185.455	176.131	195.773	201.655	207.476	188.999	189.875	175.668	180.966	184.005
173.577	173.256	192.54	189.224	168.319	172.713	177.82	181.765	164.5	161.154
180.992	192.556	185.645	187.982	205.229	205.87	207.575	192.708	173.55	175.093
302.971	102.415	300.85	314.091	275.649	335.842	111.388	96.888	124.795	108.126
178.579	184.088	182.361	187.21	182.78	183.398	178.344	178.597	176.88	172.982
180.264	124.505	138.964	151.386	137.257	143.757	152.784	147.761	149.784	141.639
351.504	62.946	108.654	174.533	158.001	145.31	143.728	157.07	133.474	141.125
184.661	180.868	189.205	182.516	181.693	175.88	173.454	176.803	170.77	173.731
319.181	288.29	94.976	4.976	93.664	227.25	186.582	179.07	177.783	180.186
172.252	178.355	181.307	171.616	169.113	170.308	168.149	170.308	167.378	178.724
47.582	112.175	178.314	59.158	168.721	173.12	156.421	142.796	145.401	124.034
44.666	35.725	71.799	112.645	114.229	110.567	157.831	144.16	138.52	143.973
104.105	62.296	64.989	101.93	108.818	131.205	144.372	156.392	151.181	149.237
112.47	107.135	115.211	154.159	136.309	128.334	141.991	148.001	130.717	149.97
233.899	220.456	213.718	202.882	198.055	184.926	188.336	184.6	187.769	186.509
158.66	153.143	144.693	148.569	136.04	169.48	155.694	160.207	158.972	155.174
201.276	189.343	174.894	168.512	176.679	176.83	178.638	180.099	163.277	182.39
104.992	64.566	140.53	29.974	110.785	90.631	110.785	113.965	115.067	115.122
44.284	66.085	112.417	91.473	103.578	129.52	124.028	122.677	142.612	120.936
205.237	203.624	206.145	201.008	200.95	211.497	195.915	191.13	197.686	189.728
320.195	287.69	265.07	186.38	220.07	185.078	237.311	185.078	194.36	179.705
197.942	191.591	197.546	200.061	189.953	194.645	192.208	193.115	193.56	185.088
167.827	164.904	165.973	169.497	169.757	172.905	171.349	171.995	170.48	165.373
167.205	153.692	162.235	169.931	170.339	167.888	169.22	166.899	165.584	172.977
160.312	174.201	181.946	157.843	158.51	169.674	170.232	163.464	163.95	170.035
187.775	192.539	34.34	68.03	48.376	94.595	135.294	127.133	135.65	142.04
184.693	161.596	142.973	154.63	171.051	176.344	162.65	158.197	160.867	160.711
200.235	195.413	191.48	191.911	192.909	181.739	184.62	184.491	181.99	179.911
121.956	120.44	170.877	155.856	150.349	171.027	151.424	151.992	138.46	158.627
187.429	201.727	189.317	174.237	172.84	177.076	167.89	175.995	183.401	177.239
201.865	172.223	197.68	190.386	195.974	181.309	181.832	182.253	181.389	181.799
111.271	168.475	145.54	173.58	155.032	164.094	157.044	162.897	170.359	152.518
132.036	169.394	143.625	143.692	167.447	154.641	167.393	164.809	168.59	174.107
140.92	128.571	135.799	148.207	140.133	150.744	153.015	173.24	172.737	162.881
11.875	8.543	17.85	195.792	211.654	139.914	181.998	199.509	170.461	217.385
193.526	203.887	198.984	193.087	195.814	193.645	190.927	191.62	195.954	191.54
173.13	189.374	204.487	195.659	185.81	182.751	180.623	180.234	180.177	182.286
100.415	94.075	89.138	75.62	90.846	101.89	95.859	109.891	105.062	94.755
140.089	148.48	151.891	155.872	155.185	160.105	162.365	161.053	161.188	154.512

247.764	194.863	166.162	172.588	181.648	171.84	184.864	186.055	172.588	175.138
78.916	75.225	200.359	171.684	155.859	163.775	145.571	161.685	156.014	167.366
220.201	214.509	206.632	200.587	203.567	189.359	192.542	199.342	198.886	195.589
176.273	176.809	172.914	168.988	177.644	173.671	172.548	171.237	176.52	173.835
9.298	353.179	347.315	334.863	339.492	358.083	14.939	5.472	350.274	358.89
58.732	76.415	48.269	78.874	80.539	83.349	77.202	84.23	96.119	88.316
196.083	192.87	202.097	207.796	183.218	185.206	178.684	172.327	182.717	184.643
73.869	68.817	9.105	56.139	99.291	114.621	117.855	129.401	145.489	132.403
203.56	195.76	198.635	204.609	199.584	199.416	195.884	202.392	197.116	187.937
154.577	139.387	158.215	146.287	145.686	161.189	153.563	165.003	157.582	165.267
43.144	63.279	106.541	60.116	95.479	136.08	143.511	161.79	149.65	125.46
163.361	148.722	143.629	155.444	166.759	177.986	169.847	178.002	172.114	173.949
76.596	93.385	75.698	105.122	144.247	154.309	182.311	148.371	135.522	161.748
94.102	103.14	119.442	119.07	118.755	121.742	133.598	151.252	146.874	152.424
171.483	143.634	148.721	160.243	166.083	168.27	145.434	165.311	163.307	164.635
204.78	185.913	208.125	195.259	207.881	185.41	150.769	141.923	167.094	156.821
15.088	140.36	192.485	180.39	138.916	159.701	148.623	137.965	130.243	144.995
47.446	49.088	17.829	4.864	121.955	123.369	112.381	107.279	95.39	113.825
39.95	244.394	319.412	140.57	134.524	106.925	107.975	123.467	132.812	135.897
245.77	197.361	154.919	198.36	222.202	188.664	191.107	189.514	188.105	185.975
352.449	293.18	268.969	196.371	200.28	196.876	193.801	205.899	199.514	185.456
137.38	122.953	117.233	162.395	176.585	179.988	186.943	182.742	185.868	181.324
140.05	122.458	141.082	168.79	199.614	184.616	190.956	197.476	179.563	173.65
221.84	243.103	215.249	220.068	224.755	216.134	214.906	217.607	217.254	208.031
180.976	177.679	179.753	184.462	200.156	188.05	184.737	179.895	184.024	187.869
195.731	192.011	193.821	198.415	190.388	186.03	183.102	185.508	192.668	190.65
263.353	268.207	264.747	253.864	252.352	243.92	250.36	254.479	246.009	252.472
156.094	173.564	184.331	181.587	182.212	188.804	181.014	184.119	190.231	187.611
192.984	205.035	184.895	195.191	178.085	177.696	193.461	177.309	173.036	166.589
209.881	192.412	166.465	179.95	164.505	180.955	154.702	154.249	156.634	160.696
226.617	218.01	205.585	183.823	188.241	181.815	189.107	187.49	183.99	176.143
195.943	176.204	164.752	165.986	160.849	165.382	173.196	164.704	164.585	167.012
270.419	222.16	196.542	173.044	184.661	170.479	162.022	178.95	181.241	180.031
158.825	170.304	156.226	152.355	182.388	172.287	180.768	178.92	175.299	170.421
182.13	190.355	200.549	190.843	189.989	183.458	183.609	189.894	186.736	188.522
316.669	305.139	326.954	329.505	246.416	10.393	205.815	260.681	235.393	264.385
212.275	195.763	201.607	204.391	213.935	208.495	215.671	203.664	201.406	208.741
195.106	188.491	179.154	175.756	192.87	189.369	190.575	180.135	194.089	185.174
256.69	258.489	239.6	245.792	242.299	248.78	249.834	240.257	234.31	239.909
206.207	199.916	200.28	200.068	192.586	191.112	199.621	198.285	190.531	191.832
317.352	318.783	320.491	305.87	310.326	302.554	296.766	311.219	316.684	307.557
238.95	159.026	145.794	184.471	166.97	168.794	202.297	165.388	146.198	153.457
110.617	114.983	107.611	104.553	115.387	107.791	105.842	107.76	110.673	107.083
61.563	84.05	98.112	95.146	102.344	103.246	109.776	107.216	109.776	114.498
166.209	160.368	166.13	158.722	159.914	164.077	159.846	155.346	162.88	164.958
136.965	123.792	136.196	135.653	141.951	140.889	136.495	137.874	140.308	140.948
242.179	244.014	242.754	240.483	233.326	227.984	238.878	232.918	234.763	237.527

46.896	50.531	47.497	46.478	53.528	57.858	54.93	68.094	58.501	56.318
150.573	146.697	154.632	154.121	144.536	140.398	144.106	144.106	151.09	141.257
180.448	143.594	126.073	182.354	166.214	168.835	118.814	161.266	152.938	145.379
31.894	41.83	32.127	45.539	39.455	29.021	30.909	47.551	56.536	58.692
185.092	192.465	192.447	190.733	190.548	192.715	194.333	194.889	189.231	186.653
109.799	104.055	114.218	112.266	108.854	116.717	103.52	112.304	121.758	109.223
295.196	277.67	288.383	278.839	274.944	300.191	297.765	301.632	262.415	293.615
297.931	267.288	297.931	292.829	288.659	306.509	257.695	254.879	252.578	248.78
341.451	350.614	351.409	357.525	5.621	1.924	352.555	19.394	13.492	15.96
171.045	161.696	212.854	220.234	167.958	159.549	140.25	169.15	157.851	165.405
3.025	22.185	2.811	7.564	347.805	273.75	178.556	300.315	285.06	270.384
117.595	154.994	146.854	143.637	161.247	161.905	180.34	175.941	165.085	171.947
275.564	290.353	265.176	271.918	262.939	210.246	217.24	211.8	216.124	238.695
110.636	104.894	101.235	106.767	106.878	98.604	109.797	114.977	106.328	100.751
308.93	38.93	6.925	344.468	359.124	359.124	41.533	358.694	291.827	333.705
257.31	288.514	285.021	271.002	280.471	266.83	283.535	269.797	263.65	283.136
257.677	189.125	272	62.255	201.156	125.69	192.191	196.25	215.69	208.98
248.028	246.361	256.919	229.437	234.135	215.944	225.788	228.104	228.197	211.943
194.035	190.174	191.956	189.822	190.372	185.976	181.486	183.251	183.212	196.022
76.446	75.395	70.762	66.119	86.363	79.88	68.134	62.704	75.644	60.933
194.129	168.455	188.428	184.881	185.755	175.694	187.428	176.647	164.284	176.028
193.102	203.3	207.374	208.429	202.83	204.189	197.342	192.889	185.253	189.994
5.959	5.316	18.343	11.994	7.39	4.761	8.696	13.486	12.368	27.612
3.275	0.576	347.136	358.995	80.356	132.794	79.39	68.651	81.796	70.188
266.866	253.144	244.38	248.934	245.179	250.689	246.14	249.686	254.659	252.192
94.031	98.796	100.155	96.342	88.06	95.185	109.514	92.64	93.788	98.98
146.327	140.296	141.762	141.405	134.239	131.016	129.785	131.602	132.353	133.494
169.158	164.526	160.389	171.93	170.13	165.239	158.78	163.324	161.401	157.633
126.871	129.48	100.937	112.751	115.34	117.587	125.049	125.493	122.169	113.867
49.513	58.907	82.546	81.843	83.665	84.374	73.469	68.641	49.556	75.604
180.266	181.012	182.888	181.012	186.305	185.977	183.24	182.215	178.202	178.875
141.072	125.494	179.336	121.828	153.719	150.045	147.252	134.571	120.569	133.813
145.366	147.64	156.555	157.749	147.465	155.378	152.61	153.772	137.265	146.689
178.114	177.924	172.308	160.821	176.971	166.851	155.824	169.359	138.787	135.303
178.86	187.981	175.246	165.853	173.136	173.01	163.547	173.099	178.709	177.562
178.704	192.625	183.229	190.056	184.844	180.753	187.324	170.005	175.738	182.5
133.9	162.967	158.199	167.962	170.574	140.271	153.42	139.159	159.249	148.559
166.294	158.035	138.381	163.699	138.18	153.776	148.996	154.361	152.788	155.616
161.899	163.224	158.477	162.97	163.357	150.924	141.809	168.632	156.926	146.383
173.31	204.339	170.981	185.149	199.274	173.854	189.575	201.858	205.635	175.499
169.52	162.478	159.601	160.936	166.746	157.132	146.648	162.901	159.411	168.472
191.836	151.84	148.389	168.1	191.263	166.341	151.99	156.98	113.405	116.818
199.05	204.313	181.352	187.74	181.87	189.015	190.941	180.138	188.319	224.541
191.932	200.84	185.983	178.221	181.13	170.598	165.07	167.436	176.863	180.663
258.507	218.45	227.041	171.196	183.5	151.649	147.67	189.73	223.42	127.821
227.096	224.02	207.767	191.949	164.838	159.634	188.336	202.556	206.37	189.129
204.489	197.861	188.859	173.646	176.571	198.547	201.586	184.181	197.861	198.441

214.422	207.54	188.514	188.406	185.374	211.044	217.002	149.241	177.558	200.629
355.811	333.394	348.48	330.83	277.7	297.14	322.157	12.209	0.575	340.743
319.741	344.439	353.276	9.609	24.54	280.504	247.804	307.535	334.776	336.527
182.312	152.582	130.119	145.891	149.314	157.396	154.995	148.056	161.946	154.46
15.826	137.395	144.423	155.344	156.365	149.924	137.395	92.395	190.525	87.996
227.881	46.063	244.74	251.08	305.542	184.279	215.542	136.636	232.645	287.549
182.169	180.793	188.155	187.324	195.458	194.188	188.282	192.991	191.934	195.585
100.034	136.333	108.78	108.78	85.581	115.905	155.755	153.78	131.979	150.767
168.14	185.372	168.084	164.606	175.735	177.099	170.473	194.948	160.54	163.64
58.49	38.974	115.706	104.025	134.819	106.18	127.042	131.603	109.329	88.631
180.076	191.954	190.554	166.751	162.106	167.241	176.059	162.322	176.359	181.786
199.596	201.803	214.742	195.013	179.365	176.516	177.761	182.16	190.879	185.584
110.92	123.449	132.721	110.92	148.614	141.62	164.05	120.382	130.574	94.221
202.956	204.614	204.074	208.789	209.767	207.889	208.528	206.91	201.236	207.237
165.049	156.54	160.485	149.913	168.168	158.554	155.591	154.997	157.051	133.224
173.656	173.137	158.613	162.481	162.811	168.582	147.08	160.12	141.174	121.734
181.001	192.67	181.83	171.989	180.244	164.89	153.414	125.334	135.244	126.944
198.47	165.359	188.165	191.888	182.525	192.13	174.508	168.004	166.711	142.85
209.615	193.031	221.87	212.731	216.908	189.482	221.291	210.8	196.477	207.816
184.33	143.797	121.9	137.399	132.205	139.33	141.759	162.408	-32768	143.209
307.835	292.274	275.559	287.79	311.97	292.959	337.054	272.297	250.306	281.27
308.265	314.319	287.606	289.83	281.7	290.127	281.7	328.169	322.464	334.515
190.108	181.102	177.465	189.078	178.309	172.437	174.231	195.701	192.241	184.983
131.018	131.018	136.893	145.507	138.756	133.189	129.545	117.86	121.811	136.947
172.83	157.33	173.667	180.711	176.137	172.202	176.541	131.312	136.93	153.004
245.706	230.974	226.25	241.489	270.322	290.836	245.836	257.862	277.191	299.537
338.099	341.515	352.135	2.204	12.861	4.859	-32768	1.954	0.91	357.812
220.765	258.854	228.709	169.425	249.505	259.085	-32768	221.846	194.2	99.006
162.3	159.12	100.279	153.281	158.421	148.5	173.741	141.528	131.55	114.736
12.89	7.02	343.821	329.754	25.761	15.317	30.219	50.157	15.06	-32768
309.225	212.1	293.97	293.97	53.328	79.461	11.441	344.164	346.095	-32768
202.794	198.775	183.438	175.041	177.927	157.284	173.899	231.145	149.481	-32768
32.52	46.935	48.206	61.896	-32768	-32768	26.226	47.165	344.985	77.322
53.942	64.942	74.043	-32768	84.316	-32768	81.534	4.862	-32768	17.026
187.067	208.744	176.411	-32768	204.17	169.661	183.614	187.471	-32768	-32768
177.378	172.105	169.509	-32768	176.661	193.52	190.723	188.631	-32768	-32768
103.74	99.959	128.885	117.403	140.195	128.195	-32768	-32768	-32768	-32768
286.874	254.933	-32768	-32768	131.516	255.422	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	295.65	263.179	205.65	271.206	235.395	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	118.683	129.331	147.96	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	75.384	63.098	74.652	41.231	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	144.184	-32768	-32768	-32768	73.19	150.243	-32768	-32768	-32768
-32768	273.128	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
186.435	172.751	194.049	-32768	-32768	179.686	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	258.42	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	227.566	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	166.604	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
97.935	113.19	0.972	35.166	-32768	64.824	66.107	-32768	-32768	-32768
310.07	301.121	323.291	-32768	329.621	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
299.916	300.203	298.02	297.19	309.719	304.315	312.445	354.719	-32768	-32768
203.606	148.449	155.88	137.445	33.875	149.037	118.645	106.481	-32768	-32768
76.956	59.43	315.394	49.564	59.43	73.101	77.249	79.084	-32768	-32768
296.123	233.7	103.119	240.41	285.41	140.948	-32768	324.401	258.06	-32768
146.923	157.618	139.33	139.874	140.731	132.396	137.417	123.133	141.607	-32768
115.648	314.258	98.72	74.971	233.72	87.41	63.182	44.258	49.484	-32768
290.13	317.48	214.38	43.036	350.385	53.82	305.385	34.021	297.255	-32768
186.677	210.246	209.673	180.717	248.726	175.654	271.074	268.38	122.889	-32768
55.07	74.714	66.428	71.641	61.222	59.638	65.381	59.382	44.765	-32768
163.025	160.98	79.034	4.062	15.93	254.03	351.155	23.626	-32768	-32768
115.292	118.223	111.979	101.35	110.785	106.783	108.594	115.557	-32768	-32768
265.291	274.001	265.227	267.616	284.226	13.37	267.477	-32768	-32768	-32768
220.335	276.881	176.025	233.418	288.405	248.375	296.024	-32768	-32768	-32768
134.234	140.113	136.375	156.446	-32768	134.021	114.774	-32768	-32768	-32768
161.668	171.995	108.713	101.588	99.74	136.61	-32768	-32768	-32768	-32768
124.065	107.991	118.138	120.171	109.881	126.555	-32768	-32768	-32768	-32768
110.551	91.982	84.24	73.103	89.565	97.963	-32768	-32768	-32768	-32768
302.455	50.89	244.926	50.89	320.89	336.145	-32768	-32768	-32768	-32768
134.126	100.636	109.053	102.402	92.94	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
11.34	339.805	3.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
114.711	124.679	-32768	140.772	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
146.424	138.403	124.11	119.16	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
84.3	74.387	73.068	77.826	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
273.348	256.124	256.025	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
301.405	270.559	280.425	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
40.301	61.952	48.011	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
123.23	126.337	100.655	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
128.269	137.505	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
118.577	93.593	104.622	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	25.945	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
249.929	-32768	257.466	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	107.374	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

221.21	266.516	270.228	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
135.44	113.232	106.149	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	154.869	180.421	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
322.286	326.251	323.761	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	198.935	229.63	198.294	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
106.923	-32768	101.77	105.512	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	50.835	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
292.553	308.208	308.456	299.896	260.701	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
100.544	-32768	86.811	-32768	87.155	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
131.733	186.05	164.435	168.834	174.143	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
87.432	98.982	99.21	89.602	67.178	83.564	-32768	-32768	-32768	-32768
317.203	331.191	313.796	328.473	310.015	295.118	-32768	-32768	-32768	-32768
158.344	165.62	169.482	164.581	168.778	173.81	167.982	-32768	-32768	-32768
164.351	159.329	160.703	154.084	151.11	156.104	158.462	-32768	-32768	-32768
202.969	268.587	243.57	166.374	174.608	217.704	243.57	90.135	-32768	-32768
230.732	277.811	218.538	210.304	213.689	211.536	190.547	221.646	-32768	-32768
179.474	172.271	174.537	177.239	180.304	181.716	190.216	192.134	203.559	-32768
297.846	318.345	3.856	346.734	356.625	51.071	350.799	344.604	11.005	-32768
140.394	159.384	155.939	212.288	199.38	191.25	122.022	134.94	161.505	-32768
312.382	314.483	317.56	316.127	312.928	326.476	320.842	312.928	310.125	-32768
158.267	142.671	141.49	139.114	146.419	155.441	143.721	136.821	148.01	148.496
92.211	89.929	98.806	82.804	90.934	84.334	84.001	95.114	85.23	87.476
328.286	345.079	331.874	337.21	341.759	346.38	343.141	347.401	333.729	343.46
185.474	186.154	189.062	187.916	193.755	190.61	188.407	187.244	190.61	182.183
177.555	168.786	154.775	151.484	153.283	155.735	165.543	158.978	161.003	158.485
48.044	35.466	32.89	34.921	21.071	32.125	46.155	27.202	30.375	26.933
144.42	141.879	120.781	133.269	128.675	139.985	148.442	126.715	115.198	133.624
94.466	98.342	89.992	95.513	87.258	79.718	87.87	84.474	94.271	80.909
306.629	309.254	307.752	311.172	314.147	314.613	323.589	316.062	308.331	324.667
157.894	173.149	154.892	123.171	139.634	142.185	136.206	147.467	135.06	144.522
163.185	176.569	176.83	162.939	156.622	156.958	166.064	163.806	163.806	157.608
84.76	156.325	115.724	156.325	140.38	146.459	10.705	29.14	66.325	356.881
322.292	331.868	319.704	336.87	340.108	330.064	325.245	331.369	339.957	-32768
145.151	151.27	138.663	146.734	148.648	143.82	139.472	139.556	136.565	137.884
72.719	97.554	62.633	66.489	82.158	74.258	85.605	71.418	68.68	95.301
292.311	319.794	174.01	117.7	32.67	27.7	354.01	8.631	357.741	353.266
186.979	186.794	179.094	174.607	192.926	175.636	186.044	207.859	194.333	194.456
193.334	185	192.853	200.067	199.999	198.635	189.424	192.519	186.54	180.779
185.5	271.22	74.872	87.893	25.844	7.604	109.655	45.591	50.766	74.872
159.75	158.002	147.711	125.613	134.04	164.109	166.316	134.04	205.605	146.915
163.419	164.771	137.53	146.327	133.826	162.928	148.697	146.534	161.949	132.09
207.499	200.45	205.999	196.968	208.73	204.404	204.985	189.039	180.329	184.903
71.799	69.785	49.669	55.198	48.319	46.106	47.373	55.684	40.506	43.852
193.479	151.779	145.009	135.309	102.735	162.99	200.865	126.438	162.99	167.347
135.956	155.515	152.222	161.95	140.081	123.29	148.164	152.884	148.396	154.825
137.552	124.725	122.455	123.742	119.64	110.721	119.074	107.971	112.003	107.898

167.811	169.457	162.159	178.889	154.066	144.919	144.454	155.337	163.042	172.1
157.369	146.744	181.156	140.849	133.023	151.021	138.852	143.426	138.429	124.525
304.346	322.865	310.6	309.815	317.099	315.056	329.525	314.176	299.714	309.298
140.305	134.679	142.572	141.18	137.46	137.483	135.708	137.606	133.793	135.233
113.772	54.634	48.524	54.552	54.475	56.979	37.725	11.301	48.314	39.095
36.044	39.796	38.052	28.457	32.639	36.234	38.776	44.274	53.419	38.776
150.706	154.4	148.415	150.324	144.053	131.47	138.953	141.185	124.053	119.909
213.14	185.959	231.575	178.006	201.372	170.343	186.575	176.886	210.278	197.195
188.444	171.094	189.391	168.713	150.569	137.845	122.59	131.68	74.864	77.59
114.59	151.845	124.841	143.653	138.894	118.819	132.42	104.252	103.365	130.083
164.425	141.955	151.802	145.751	134.515	152.476	141.684	136.748	140.371	145.135
140.345	167.049	152.696	127.044	113.919	144.182	116.04	122.951	129.213	104.73
280.668	262.836	280.624	270.521	278.205	290.196	300.196	284.885	273.441	276.698
91.053	89.75	75.177	69.067	93.633	80.521	83.946	75.019	88.429	84.349
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
126.429	133.964	136.875	126.205	121.68	115.67	80.936	110.675	97.515	91.875
177.486	169.695	180.254	173.854	156.048	132.849	126.85	138.945	121.979	126.221
183.206	322.132	221.414	153.532	186.181	157.324	117.636	177.495	133.714	142.132
187.824	172.07	188.879	155.744	190.823	152.594	131.935	153.906	174.537	158.5
196.599	157.997	178.876	171.629	182.54	192.486	206.026	168.926	163.292	142.089
132.555	116.61	127.101	54.256	118.158	60.3	99.329	48.111	80.903	66.416
229.055	246.374	222.388	195.096	156.374	157.49	92.548	131.506	111.874	114.909
148.55	153.63	169.91	200.28	195.904	112.815	152.411	135.464	82.065	106.37
152.857	160.23	156.605	160.044	149.757	148.538	139.518	139.411	160.003	144.975
283.175	301.61	301.61	357.92	337.52	69.485	109.081	60.665	348.585	53.411
159.263	169.978	176.002	141.535	174.235	185.171	154.259	163.438	144.219	136.341
237.568	242.249	241.012	235.141	228.864	233.256	210.16	212.335	258.97	230.694
180.346	151.671	194.167	174.263	162.617	171.881	162.154	177.965	170.876	158.017
171.64	149.355	156.829	183.15	161.382	141.801	124.699	134.336	105.045	139.802
28.175	38.295	23.863	23.997	26.2	28.926	62.038	46.61	34.459	27.473
165.443	181.675	172.564	148.706	154.267	151.629	151.024	140.375	153.458	127.486
261.989	279.841	243.054	224.355	281.534	267.71	239.849	294.965	238.655	203.96
135.882	122.627	128.426	120.132	130.274	121.217	108.268	118.228	102.73	103.895
232.188	270.801	232.906	210.87	200.25	234.369	274.305	314.906	317.26	66.408
197.379	193.966	177.954	174.306	185.083	181.574	191.775	192.278	191.444	187.772
269.791	247.042	254.596	263.099	300.54	294.19	264.004	302.173	254.411	307.624
143.577	146.142	123.268	145.125	133.815	119.378	129.311	120.245	131.694	140.889
242.505	203.375	44.536	252.774	128.63	18.405	342.134	329.749	242.505	334.19
158.098	180.209	165.83	162.204	169.593	136	130.301	152.207	130.672	148.162
66.149	61.271	49.306	47.796	51.148	41.1	44.505	49.36	60.066	54.307
177.18	203.21	162.688	181.199	200.454	163.1	150.395	177.65	171.534	211.34
210.375	198.53	215.044	221.096	208.984	206.563	209.22	204.52	197.781	206.15
63.341	43.594	32.991	28.579	29.568	70.9	86.175	40.931	41.409	61.011
87.555	84.744	73.813	80.226	96.327	76.942	80.491	61.776	69.679	54.619
164.34	184.565	168.608	103.395	78.739	209.34	161.16	184.565	196.811	29.34
215.48	260.234	236.605	261.75	141.841	46.739	93.475	146.605	166.437	228.475
292.065	315.121	304.863	307.786	341.763	304.289	295.795	314.424	335.48	331.497

176.38	191.635	157.817	160.306	150.481	132.723	269.106	113.9	97.627	132.599
176.311	181.885	181.885	194.072	191.171	189.909	169.739	148.498	139.912	99.157
176.131	164.792	170.593	216.136	194.714	182.185	210.182	146.158	170.09	158.986
209.718	191.237	204.086	204.878	207.002	193.855	179.443	210.069	173.096	173.312
218.854	232.183	209.123	211.806	207.256	221.331	211.734	213.695	201.409	223.163
212.015	219.598	172.955	204.309	225.422	231.215	228.386	233.031	207.83	231.259
164.477	170.075	172.318	185.264	174.361	167.617	161.99	170.769	172.801	169.001
312.101	303.041	304.094	314.274	318.928	328.847	328.533	319.21	327.987	325.148
157.29	147.88	151.891	150.759	145.264	147.617	146.4	152.956	141.882	134.07
194.694	206.154	186.115	215.636	198.061	206.75	173.193	199.215	226.219	186.806
255.743	285.147	253.531	283.877	276.719	270.86	319.453	299.47	284.215	272.905
118.954	38.226	178.324	136.439	144.446	117.658	98.666	159.19	120.096	126.719
294.751	306.364	297.318	272.35	291.79	295.366	310.883	339.803	357.562	4.591
160.183	172.63	144.129	150.444	140.625	155.82	170.749	137.809	114.06	126.071
219.902	242.739	246.147	268.69	304.694	243.81	189.984	311.43	186.921	226.065
179.8	174.181	178.945	201.61	204.615	207.246	161.077	189.006	187.332	175.906
221.086	236.247	237.306	232.564	242.726	219.221	212.761	189.696	183.421	178.749
344.85	334.765	293.546	9.432	349.485	14.556	45.329	21.02	1.897	40.494
125.585	174.13	158.056	166.06	166.06	151.052	147.696	144.385	139.138	141.523
0.348	50.221	54.985	41.661	38.725	57.231	347.506	39.73	56.317	343.42
148.862	184.776	172.949	175.374	163.643	166.341	164.815	160.014	146.33	171.381
185.246	197.16	158.723	204.107	197.836	189.605	197.028	156.558	139.165	172.344
179.415	189.876	179.589	196.991	180.664	193.723	155.419	168.049	170.606	170.126
264.93	272.055	257.152	275.421	272.055	243.754	249.929	252.681	313.97	286.731
214.373	216.437	224.283	230.649	221.813	216.446	217.443	214.569	208.691	211.984
139.488	189.605	177.305	343.04	98.386	112.329	114.674	140.206	87.389	82.202
171.349	151.039	155.619	180.894	175.48	161.664	164.067	151.208	164.522	149.68
172.524	192.887	188.961	201.15	214.813	219.093	187.182	210.775	200.484	-32768
211.732	232.431	229.065	210.63	228.449	230.913	252.694	241.14	260.71	-32768
241.231	248.79	245.289	224.136	255.935	253.76	223.691	267.796	223.294	276.594
181.008	195.18	198.725	203.805	216.773	214.94	205.85	241.557	181.226	223.55
110.177	97.894	115.26	132.379	75.075	93.067	103.53	102.085	111.448	76.3
312.926	300.986	310.313	301.546	299.356	294.994	291.846	314.08	320.511	321.799
144.283	150.704	156.033	157.419	166.625	163.858	158.514	139.98	-32768	-32768
306.443	295.93	302.125	298.211	302.09	297.398	288.852	294.283	306.035	-32768
137.154	141.534	145.107	151.889	147.34	146.9	-32768	-32768	-32768	-32768
302.37	301.841	298.511	297.273	302.918	296.712	299.965	-32768	-32768	-32768
82.283	95.176	78.8	90.794	82.581	81.069	75.144	-32768	-32768	-32768
183.805	189.516	176.453	184.236	178.112	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
334.421	15.204	328.515	297.288	300.945	253.584	-32768	-32768	-32768	-32768
164.357	192.828	190.011	190.161	195.623	237.224	-32768	-32768	-32768	-32768
93.749	100.858	98.508	94.702	114.115	113.7	-32768	-32768	-32768	-32768
144.839	139.338	133.892	143.819	125.179	141.631	-32768	-32768	-32768	-32768
247.88	220.472	185.599	205.742	258.5	214.769	206.246	155.154	178.313	-32768
274.814	275.702	278.025	276.83	266.654	266.919	259.567	256.008	267.895	273.944
299.35	312.43	279.666	318.279	297.141	298.833	339.322	320.398	299.106	344.35
194.599	196.691	247.509	196.174	208.244	207.64	200.114	204.877	209.706	222.366

235.09	111.4	162.74	178.566	188.008	209.53	184.896	188.008	241.206	281.392
170.18	158.198	181.117	185.361	190.854	179.309	194.133	183.402	178.861	191.363
233.535	284.517	222.76	207.604	258.798	245.777	269.166	256.92	243.596	238.039
211.414	173.265	156.921	152.797	170.316	182.794	178.137	163.819	179.683	155.208
189.481	172.605	191.895	206.892	209.475	198.089	197.322	208.523	207.3	190.424
192.86	209.984	197.464	174.756	210.76	215.145	222.399	242.079	225.021	194.436
154.725	177.709	188.565	159.469	189.408	169.292	164.175	166.041	161.753	169.512
259.378	258.046	263.727	275.536	269.394	265.588	271.91	262.624	263.425	272.439
74.539	141.705	72.63	215.76	189.195	185.7	205.14	143.441	51.705	134.794
167.984	169.284	187.967	167.841	169.822	174.483	181.931	184.506	182.55	170.368
34.142	41.885	38.299	55.37	47.24	42.249	23.399	30.389	75.225	48.482
98.476	110.912	91.045	144.472	123.901	136.045	136.83	135.483	150.789	130.851
107.446	125.936	128.91	136.97	130.439	123.525	145.769	123.789	175.55	112.767
175.693	189.248	181.973	194.322	190.757	195.498	191.707	194.244	189.128	187.757
269.484	255.777	256.783	232.678	234.079	258.637	257.136	240.791	250.32	234.237
308.885	65.45	293.312	302.339	217.149	290.45	268.649	212.545	262.308	270.877
295.067	292.056	297.25	276.591	282.78	291.165	269.466	278.916	285.94	280.754
286.61	272.939	291.277	272.36	279.9	268.175	269.619	257.555	288.007	250.821
194.832	192.079	182.353	181.581	206.915	202.31	198.4	177.449	180.92	183.504
196.615	189.737	186.076	183.405	189.261	182.701	190.205	187.109	195.649	195.93
41.77	1.751	250.38	330.918	320.726	334.474	327.851	9.435	315.363	312.483
27.885	6.7	3.525	38.624	4.48	160.252	318.261	28.785	335.554	69.952
113.561	104.664	108.79	59.845	95.71	114.091	86.063	30.1	69.832	107.571
224.639	193.008	231.794	211.814	241.66	211.009	216.643	212.605	213.588	203.661
247.814	250.099	256.47	250.13	244.33	239.106	242.147	236.385	235.698	249.132
288.816	279.719	284.737	288.254	281.018	283.364	271.313	276.864	272.874	282.251
93.854	104.151	106.654	116.991	93.321	108.373	98.71	109.321	102.814	91.686
272.258	266.041	269.636	275.167	273.508	265.195	269.253	272.798	270.062	269.14
89.825	57.59	49.46	49.367	81.331	93.77	43.69	94.24	354.524	46.044
255.916	256.677	248.087	242.259	252.717	255.124	249.765	258.178	255.7	252.691
278.511	238.9	304.183	262.475	37.739	250.21	276.775	262.934	275.556	267.138
131.97	132.712	136.835	130.673	138.546	125.006	129.723	130.126	139.405	134.41
353.348	353.252	351.179	352.513	356.08	355.874	348.156	346.511	350.471	354.775
182.435	197.275	195.809	192.072	209	198.287	203.987	203.094	205.135	203.428
196.566	213.592	194.371	194.659	196.562	197.224	190.061	185.057	191.357	193.617
31.864	31.014	44.392	19.223	52.985	45.724	36.236	54.906	35.125	44.935
180.387	173.819	177.361	186.119	180.239	177.597	178.668	182.291	183.134	184.029
328.991	331.158	330.205	331.502	329.39	333.242	329.85	329.406	329.804	333.243
117.689	116.16	129.938	122.291	116.24	121.962	121.626	128.081	128.12	134.128
147.206	182.866	179.511	165.139	198.681	215.549	185.055	186.3	188.561	191.064
154.764	150.369	154.548	161.199	166.413	166.251	163.321	165.158	160.62	168.144
301.151	296.676	300.894	303.255	303.231	300.044	298.443	302.95	299.905	299.491
156.256	146.844	154.421	151.977	139.435	145.873	145.355	140.07	144.959	145.389
193.502	190.511	197.677	188.694	203.412	216.26	199.131	203.117	185.66	207.793
241.3	230.199	223.523	214.555	225.176	239.305	220.744	220.023	226.391	226.352
264.269	266.669	274.194	266.467	265.789	266.118	266.669	244.1	257.312	251.045
205.207	206.4	212.111	193.405	192.364	210.091	167.472	222.904	185.444	193.159

84.258	77.969	81.41	87.005	84.461	85.476	82.213	86.371	88.906	79.715
354.156	346.683	333.374	355.375	346.216	332.386	340.12	353.445	10.499	345.435
190.537	170.81	179.423	196.669	198.062	193.571	203.395	202.493	196.484	190.295
344.939	357.599	336.586	344.12	343.49	342.897	16.166	313.634	17.518	310.638
210.701	201.084	205.449	196.751	205.436	194.979	197.255	199.955	204.324	206.479
196.184	234.006	253.567	231.412	221.332	222.141	222.693	238.145	236.748	240.882
157.942	129.78	264.78	205.457	208.47	230.579	213.76	242.63	215.745	231.361
138.039	127.727	123.971	131.948	135.679	144.92	139.91	104.963	134.379	127.706
48.705	341.904	347.006	54.498	357.651	9.947	40.136	30.27	338.93	39.732
291.873	245.215	294.18	271.526	258.947	259.874	211.371	251.163	268.196	241.786
272.155	36.85	118.72	351.416	18.1	216.85	87.756	247.38	144.066	77.534
243.584	185.755	207.556	241.06	193.885	183.824	212.32	207.921	231.61	222.625
194.233	205.626	200.644	231.592	230.803	243.096	204.914	227.603	213.206	220.282
266.43	247.286	267.043	248.114	244.365	234.34	224.909	240.436	241.655	245.638
8.531	7.56	13.485	9.232	11.231	6.533	10.904	6.694	16.49	11.18
195.729	204.636	226.585	191.74	208.693	208.693	210.463	199.305	204.409	200.993
58.224	303.086	240.165	293.174	292.218	281.736	249.247	252.26	280.703	285.763
179.578	177.043	172.187	170.68	145.775	162.725	170.385	174.347	171.518	182.379
243.284	222.83	228.545	238.369	218.932	219.565	221.638	223.829	211.29	229.684
107.624	149.018	113.48	167.453	85.834	182.442	148.698	167.726	181.001	218.604
213.655	333.4	317.691	303.655	237.494	306.219	295.023	300.929	271.415	273.331
226.976	221.545	205.051	203.922	256.298	215.522	218.58	209.45	231.893	209.45
351.422	299.822	288.533	290.844	308.001	286.655	275.835	264.341	272.655	273.531
205.952	207.55	217.342	207.599	191.56	192.645	196.228	201.49	188.48	193.788
57.9	61.665	83.714	96.487	122.705	101.953	102.084	79.253	98.881	86.97
227.129	211.273	204.753	235.55	220.91	238.421	255.577	244.917	221.482	212.098
214.465	230.272	231.089	212.534	250.049	273.911	211.739	207.34	297.34	197.035
256.871	245.977	232.995	261.272	241.991	250.268	252.149	249.406	266.015	264.633
185.911	208.792	218.244	221.925	203.114	209.66	233.466	218.48	213.236	219.965
254.282	262.793	273.829	253.347	255.95	288.421	254.586	278.168	265.854	282.981
233.901	230.401	248.406	240.077	227.277	281.779	274.326	298.6	197.98	260.182
8.368	18.334	31.412	26.199	25.978	340.611	5.829	350.21	10.69	5.955
161.151	148.449	144.519	136.885	141.835	146.234	187.266	165.24	132.373	163.181
1.324	1.741	358.714	355.058	351.422	344.632	358.892	1.226	346.556	347.775
144.739	149.957	146.15	147.483	143.652	143.423	144.049	153.193	150.535	146.724
62.56	59.927	55.709	60.284	60.257	59.77	41.96	51.513	59.438	65.021
176.123	168.231	169.64	175.878	157.784	165.109	173.951	170.745	167.374	161.663
333.279	336.349	328.036	333.881	338.698	326.125	343.957	341.46	321.14	331.155
180.541	177.355	157.167	145.348	142.839	171.703	174.719	178.027	158.399	143.359
107.909	97.604	114.614	116.275	126.316	138.875	131.387	124.831	118.946	132.366
173.315	172.438	155.079	192.504	161.122	184.421	162.759	161.769	153.284	166.975
283.26	209.52	179.589	232.654	203.88	180.536	198.787	223.191	154.753	164.52
219.471	232.294	202.337	206.572	215.878	191.888	188.377	199.74	221.341	212.652
209.194	211.73	222.254	224.978	218.469	208.42	186.971	201.816	191.077	196.658
243.371	230.244	221.37	239.934	239.863	221.205	239.64	247.179	200	219.791
284.871	245.739	227.88	267.309	276.741	265.641	290.602	280.654	252.801	235.843
238.188	235.291	243.28	230.285	228.536	230.815	232.789	233.199	228.691	237.374

180.857	166.02	144.585	179.825	160.719	179.727	220.482	188.824	162.525	184.556
231.969	223.685	203.009	201.047	206.756	207.172	208.879	228.904	258.38	3.012
99.488	68.849	117.831	119.836	150.937	129.175	232.64	121.479	137.022	144.488
242.426	193.309	230.93	318.755	245.917	238.348	264.293	183.755	183.011	198.499
289.25	314.155	302.491	287.46	282.73	355.621	286.76	313.396	336.636	330.436
128.521	152.27	150.722	145.637	142.026	185.294	174.941	151.361	177.98	-32768
134.331	152.411	129.594	137.863	136.151	156.81	172.519	135.439	141.555	114.672
233.521	263.945	267.612	266.071	220.378	224.313	224.77	238.704	234.767	215.374
205.575	233.06	210.012	207.474	202.521	215.992	195.804	204.395	202.521	198.085
203.592	215.048	200.958	243.714	215.786	232.431	199.8	206.864	218.877	201.144
335.758	333.326	322.079	319.874	343.063	13.896	357.289	359.291	4.709	34.871
255.66	245.652	235.077	234.204	207.821	218.923	236.074	209.184	213.057	232.79
230.514	240.787	234.43	206.731	224.541	220.143	232.785	234.867	254.523	251.958
82.989	51.599	68.694	54.715	40.621	52.676	61.655	44.271	82.989	92.441
278.231	265.345	223.749	172.567	194.926	212.995	179.082	215.375	156.968	150.221
0.663	3.409	352.742	356.801	1.577	7.98	7.98	10.125	18.942	10.325
137.387	125.174	134.171	159.86	137.716	118.379	165.5	133.495	124.259	134.75
134.209	140.854	145.254	163.417	150.815	140.776	149.372	152.779	155.873	158.049
307.262	340.35	332.829	328.255	326.031	319.303	301.69	309.455	307.401	293.56
203.632	213.197	173.126	171.442	178.53	181.184	197.75	172.786	158.2	184.182
234.495	146.616	230.096	221.254	226.551	197.625	176.771	182.37	140.991	117.314
47.61	311.27	327.215	331.826	317.852	251.339	249.571	201.471	238.373	251.526
224.293	258.074	223.238	254.425	256.385	257.228	242.246	234.565	251.672	258.159
263.916	260.731	250.988	245.396	238.146	237.268	232.002	238.644	234.324	235.744
184.1	177.93	175.558	174.03	173.197	182.829	178.486	174.266	172.189	182.241
196.358	196.615	215.124	199.565	209.173	220.734	192.577	205.435	213.919	217.104
247.297	222.28	207.659	268.828	253.439	233.234	235.987	238.979	219.894	205.422
238.491	239.56	256.768	234.459	223.365	213.426	210.255	206.199	200.7	209.996
325.606	309.982	329.619	324.506	317.633	307.764	302.974	332.719	314.446	316.266
133.053	140.475	141.217	142.408	143.888	146.683	141.998	145.756	145.746	141.187
120.635	105.616	92.305	93.087	123.585	125.694	140.979	160.132	155.015	169.38
234.931	195.53	274.22	261.839	249.503	241.231	212.521	249.596	225.134	219.438
358.21	350.779	356.401	332.696	331.089	353.906	340.162	353.894	354.124	348.673
177.627	179.415	177.013	165.454	177.03	163.376	170.488	188.054	190.707	178.249
327.941	329.739	334.762	336.735	331.517	338.481	346.166	337.557	332.199	345.864
203.049	191.854	210.225	205.542	220.966	224.041	204.788	219.507	220.35	235.094
185.397	185.441	204.389	215.034	167.17	199.804	188.568	223.895	199.842	213.908
28.915	23.216	36.557	38.273	38.401	30.595	27.836	20.034	27.194	21.906
219.798	217.424	218.626	221.169	220.622	225.582	226.736	217.791	216.883	220.84
145.433	147.94	148.09	150.88	157.741	172.767	177.086	165.126	160.766	162.889
158.702	133.308	126.183	163.24	150.621	168.899	156.607	188.441	165.903	196.551
226.89	209.464	180.042	219.271	276.383	206.964	216.661	224.826	223.55	201.544
330.907	-32768	323.675	329.587	330.996	325.137	313.549	312.015	310.846	317.928
106.881	99.829	107.132	106.782	102.36	106.9	110.692	115.922	109.347	111.289
333.084	330.479	329.375	331.652	334.044	327.291	330.012	331.165	332.456	329.673
187.413	193.208	193.37	191.077	190.775	190.631	190.155	195	184.767	184.285
319.858	324.501	322.697	318.775	322.98	315.542	315.464	317.123	319.697	320.235

136.551	136.692	137.606	135.939	125.71	129.381	132.956	141.473	135.272	137.469
328.026	330.866	326.43	335.965	334.546	328.858	327.016	333.169	325.981	318.004
109.289	116.964	140.83	170.028	170.959	184.125	124.482	131.396	128.962	156.87
195.973	204.416	196.903	208.096	211.026	209.398	215.134	201.7	204.227	207.856
302.997	294.576	300.444	295.881	298.24	301.347	290.253	287.971	284.584	286.347
279.635	260.006	266.661	270.586	263.318	268.035	280.262	274.644	261.722	256.725
181.821	180.273	183.188	174.675	184.429	179.047	181.273	174.138	177.08	184.368
5.859	14.66	14.66	9.55	10.719	5.736	359.022	358.467	355.016	353.16
89.628	100.728	105.665	89.946	94.556	98.213	92.537	100.17	98.901	92.474
163.534	201.423	230.422	184.09	200.904	187.27	231.451	200.404	197.408	166.178
256.509	229.886	234.4	232.109	231.306	243.862	244.06	232.425	209.495	206.258
176	165.79	187.689	186.669	177.272	175.222	179.009	186.149	186.353	190.147
304.249	277.89	287.585	274.71	278.441	281.768	271.917	287.091	276.871	274.71
234.652	238.779	241.3	238.121	251.165	228.686	230.169	238.469	237.195	235.571
290.686	282.251	281.354	293.706	289.264	285.721	296.139	282.372	291.049	284.009
167.405	159.461	170.131	165.802	170.892	175.326	151.696	160.103	161.888	169.665
143.677	144.566	149.17	133.117	147.636	149.528	144.903	154.898	151.468	155.641
1.059	344.822	342.912	356.66	23.589	58.876	12.835	81.71	95.912	40.604
184.684	194.222	186.863	175.906	183.279	179.467	182.948	172.54	189.578	183.596
195.317	204.654	200.011	209.801	200.221	208.995	208.659	203.444	203.419	189.287
231.354	271.59	311.018	269.854	237.544	260.28	237.9	193.855	202.961	250.895
337.425	154.489	145.604	125.666	50.071	92.2	114.915	98.031	126.915	141.036
39.375	30.96	26.7	30.808	32.47	37.148	34.016	48.759	40.986	34.477
108.102	78.372	106.23	119.673	102.914	117.958	112.824	76.115	130.518	133.38
65.526	54.466	79.314	77.861	82.637	79.854	79.854	105.731	87.386	80.697
191.311	163.665	155.222	162.921	164.997	171.648	179.979	179.416	173.061	170.996
220.565	14.785	30.449	25.889	327.152	331.26	8.596	357.162	340.31	358.604
208.088	215.505	221.63	213.164	227.471	225.384	230.395	242.834	207.959	217.935
305.169	324.326	325.549	275.255	297.831	306.005	302.374	292.334	310.955	289.064
208.828	223.04	207.821	208.003	215.111	215.198	217.218	213.477	217.362	214.93
101.416	91.749	97.163	121.494	108.965	131.954	119.14	120.956	117.83	124.22
345.635	346.364	351.534	358.164	339.844	8.03	357.038	359.9	339.967	326.995
199.184	149.086	129.339	151.978	169.21	176.022	193.832	167.521	181.173	207.458
158.157	161.22	154.133	166.91	163.072	163.372	160.635	160.635	168.357	159.78
17.538	349.586	358.485	358.783	353.697	356.847	11.755	8.332	341.055	337.515
160.022	155.256	156.55	166.168	177.009	163.679	169.674	173.061	169.283	167.206
304.081	301.3	328.065	316.444	320.121	316.421	309.698	298.815	318.464	307.863
183.991	198.12	196.268	194.258	194.429	191.783	190.006	194.182	191.288	193.954
297.304	300.358	301.434	301.858	305.665	302.973	301.434	294.138	295.659	294.599
109.336	115.658	117.166	113.127	112.426	109.005	114.294	114.474	113.601	115.634
313.956	316.324	316.668	307.123	308.454	309.015	311.63	304.975	309.421	302.548
179.62	178.936	169.344	167.835	166.222	169.246	166.574	166.665	171.86	166.237
330.117	319.771	305.39	342.866	348.215	342.795	329.352	328.01	310.584	327.381
178.194	170.12	173.625	175.611	166.913	173.254	179.45	174.477	178.62	169.163
275.05	269.834	276.132	274.51	276.829	246.329	263.855	266.049	275.465	273.534
215.63	226.25	166.424	237.56	222.436	232.322	234.616	211.829	234.996	255.995
355.837	351.326	331.442	1.863	309.614	332.703	320.56	296.324	334.775	344.106

107.395	98.093	87.17	122.708	137.14	80.83	116.461	111.475	121.865	94.985
286.096	275.921	273.188	286.57	276.351	282.956	319.114	289.145	282.161	294.48
197.724	191.886	181.556	192.979	196.048	192.57	183.706	193.896	182.441	188.102
1.091	4.97	2.502	38.66	30.233	28.223	78.896	26.234	46.513	34.669
206.426	208.898	200.132	200.315	207.663	193.854	202.638	204.524	203.439	217.529
182.736	199.314	217.55	268.544	245.057	253.73	245.982	265.04	224.439	207.511
162.889	170.448	140.482	162.422	147.543	150.59	182.085	170.076	189.372	151.13
137.605	159.305	197.835	174.56	187.202	161.937	181.208	174.025	177.74	174.878
110.284	122.094	107.034	83.719	108.361	123.565	110.284	118.459	125.014	111.59
138.174	165.474	153.675	157.215	160.906	144.042	138.62	157.63	153.955	171.705
323.563	314.377	318.451	334.111	337.855	316.157	312.74	316.408	320.38	323.524
119.022	126.763	99.556	104.216	114.604	127.746	107.999	199.506	135.706	266.724
340.06	7.525	18.676	20.56	35.716	35.716	52.525	16.031	70.23	23.585
51.125	78.273	43.871	48.483	63.507	109.898	86.264	98.694	93.332	90.481
208.781	208.885	215.485	214.361	213.118	211.108	188.361	207.208	210.34	202.025
357.479	355.201	18.693	311.42	356.587	348.29	6.824	15.403	347.711	326.368
214.271	213.029	207.595	212.747	209.382	211.836	214.17	211.335	214.833	212.015
134.01	131.54	129.822	130.897	133.353	132.631	130.734	133.105	137.088	139.891
305.156	321.704	316.669	305.054	304.25	321.842	311.392	316.712	296.818	292.878
209.97	208.881	207.011	207.74	203.594	203.286	201.663	205.407	208.154	208.401
330.797	340.223	335.901	341.487	338.143	335.06	328.977	333.375	329.204	326.964
184.466	190.915	191.226	191.165	188.37	190.24	185.12	181.766	187.828	192.565
51.225	13.35	39.081	43.372	63.754	75.1	79.965	75.807	72.205	65.424
229.102	198.61	198.274	196.994	209.91	203.68	218.399	217.21	204.139	204.741
8.004	55.027	3.108	14.368	14.026	21.583	351.833	351.349	357.284	9.221
87.691	91.904	90.382	90.444	107.806	114.527	120.32	119.101	94.573	112.19
131.682	131.834	133.491	126.105	135.344	138.386	141.04	148.883	140.641	144.961
0.821	0.468	359.394	7.267	13.491	6.231	7.295	352.374	356.379	357.236
218.999	224.119	229.272	222.965	226.149	226.012	226.149	221.98	224.257	227.523
332.149	308.48	316.69	347.61	303.145	304.411	276.265	293.355	221.405	255.249
249.122	228.937	255.7	238.99	244.75	242.875	240.344	239.658	235.274	229.418
236.26	215.818	246.872	232.412	214.8	213.891	220.863	222.815	230.9	206.969
38.806	34.657	41.817	36.844	41.511	35.805	42.385	41.804	46.487	44.949
152.038	161.672	149.51	134.822	135.825	163.388	153.746	145.314	151.914	156.192
29.743	19.945	32.04	61.389	53.521	64.945	84.573	72.576	83.996	68.583
253.755	265.925	247.376	283.014	265.517	226.232	209.098	184.72	180.22	239.918
202.379	194.555	188.385	184.855	175.421	165.937	161.154	159.738	163.668	164.682
253.59	321.21	281.29	313.266	343.59	103.335	13.335	357.191	344.06	306.086
143.594	159.688	138.775	114.434	156.612	133.105	154.545	159.609	154.584	126.179
227.781	214.056	201.371	206.375	208.945	215.884	219.25	214.676	228.543	229.658
75.897	68.712	52.172	58.836	59.336	54.989	54.623	56.852	69.29	73.198
219.987	216.295	226.979	227.044	232.483	229.277	226.925	229.756	224.359	230.412
186.13	242.44	230.352	240.475	237.3	245.329	230.001	218.462	233.62	213.981
301.156	30.898	354.096	336.539	272.016	136.493	272.152	169.828	193.105	156.91
159.407	190.775	215.478	193.22	166.274	177.111	167.127	156.462	163.699	181.012
317.865	319.486	327.327	323.913	338.04	316.129	312.558	302.797	286.638	292.305
228.789	229.656	234.46	239.845	223.869	216.539	217.796	220.085	221.747	218.511

318.334	313.409	321.318	344.971	332.639	310.312	301.157	302.128	294.71	324.183
299.01	61.431	39.63	266.921	145.575	108.592	139.092	112.276	87.12	95.94
288.397	279.383	280.19	294.155	290.946	299.683	275.021	278.042	277.895	288.07
70.778	17.669	51.699	71.851	43.934	57.605	51.85	96.341	34.09	72.026
266.274	257.82	262.651	281.901	266.485	221.096	232.297	242.31	246.04	228.424
61.529	54.211	36.1	84.28	53.316	27.391	50.59	91.046	99.922	84.28
238.69	75.99	33.089	54.829	85.903	128.724	293.865	252.045	188.61	222.3
226.999	214.275	188.376	217.5	227.193	206.246	206.332	220.358	234.446	230.993
227.033	240.726	224.51	210.127	216.841	201.069	216.476	203.18	212.964	199.609
186.958	184.742	197.108	194.998	182.598	202.228	188.26	185.26	156.792	162.376
34.308	60.169	53.595	77.489	39.656	53.961	32.16	43.47	43.47	49.181
173.25	180.942	192.618	175.821	184.158	176.005	161.069	172.602	165.682	154.601
285.572	281.311	270.274	263.246	253.286	265.361	273.268	264.28	262.873	262.719
14.195	48.89	22.325	284.195	103.114	130.76	138.667	151.316	184.376	111.32
240.614	232.314	219.249	227.646	207.16	229.469	204.044	201.56	217.78	189.24
69.135	87.116	108.229	104.946	108.229	116.065	113.748	113	144.216	129.39
338.395	335.515	330.751	330.111	352.979	334.66	351.46	37.102	28.166	352.313
311.119	314.255	307.768	311.556	315.307	311.08	312.946	312.654	318.072	311.684
271.1	273.669	268.664	275.102	270.766	273.266	275.141	265.904	268.768	271.651
259.918	259.61	260.373	260.698	257.946	256.015	259.237	258.356	256.379	257.347
357.881	20.876	4.715	7.057	47.65	16.271	359.034	0.755	17.312	1.76
313.625	311.135	316.508	256.06	306.5	253.685	265.076	273.881	279.935	214.01
214.304	166.276	195.186	208.187	129.053	204.73	209.458	202.906	194.539	194.539
26.351	43.624	36.11	32.409	34.131	52.25	47.28	33.468	38.857	54.332
306.86	20.47	330.359	4.584	138.17	160.55	122.461	176.398	159.136	137.48
333.49	327.129	44.342	64.949	46.19	44.342	114.575	179.662	127.266	168.243
247.414	253.525	262.24	259.227	256.529	248.312	237.538	257.046	248.305	229.093
165.175	166.426	170.673	167.516	166.79	173.222	166.29	149.749	155.295	158.846
305.327	275.511	177.154	308.34	353.34	317.802	305.16	293.481	334.905	354.382
184.709	180.948	183.354	187.191	195.065	182.99	185.983	187.013	183.891	178.272
308.894	308.796	-32768	308.514	308.802	307.738	301.943	305.834	296.004	298.671
158.127	137.672	138.181	133.229	141.794	140.54	138.648	141.928	139.43	146.583
339.676	345.093	338.855	333.558	329.378	336.613	332.68	329.304	339.974	339.024
149.526	152.401	150.38	152.065	150.545	149.982	148.927	152.317	151.12	154.887
325.81	326.525	325.07	325.145	329.629	321.66	324.379	326.765	324.225	320.266
154.789	161.888	172.039	150.796	170.841	157.687	147.105	138.489	131.61	146.781
302.887	305.568	303.265	303.918	302.296	305.226	300.885	300.94	301.054	296.621
183.591	187.237	196.282	203.996	185.47	184.852	194.411	192.075	181.501	178.947
285.349	281.152	287.832	273.597	271.868	273.705	272.46	277.339	271.545	265.979
117.081	108.323	106.35	114.226	95.922	101.638	109.923	109.857	106.038	116.52
300.819	267.94	258.341	34.81	209.454	227.805	278.245	98.245	312.405	304.81
188.233	156.386	314.876	130.529	153.538	194.329	156.386	123.117	152.695	148.964
88.65	102.9	86.08	81.036	81.989	75.028	76.36	82.368	81.429	83.01
125.31	96.188	109.387	101.444	81.967	95.771	85.064	87.597	96.038	91.298
357.362	344.464	338.455	354.833	4.015	0.42	48.172	337.907	337.32	355.258
219.871	213.076	212.098	206.307	204.775	214.431	204.994	223.426	200.17	207.742
255.01	245.672	240.368	238.062	234.979	248.325	246.357	239.456	237.952	241.65

73.291	67.11	71.568	73.385	69.405	68.666	67.11	75.026	76.996	69.27
337.359	337.497	278.636	260.415	260.948	248.043	259.701	29.295	184.062	262.752
232.731	241.631	-32768	222.914	239.853	239.327	233.171	231.591	219.58	213.433
197.555	188.011	201.193	213.174	202.283	189.425	186.874	202.749	199.433	192.92
73.01	97.091	135.975	137.216	131.053	137.503	153.294	153.965	123.139	173.85
286.201	283.265	267.609	284.95	286.201	290.495	295.047	289.171	291.395	292.476
356.705	327.544	-32768	332.652	337.199	353.979	346.718	57.779	79.58	52.23
350.035	353.8	358.776	11.993	13.135	4.492	8.167	7.471	21.564	24.855
178.904	194.19	183.977	186.191	189.574	180.316	196.587	180.451	166.884	174.06
283.263	284.365	249.67	304.232	295.448	265.93	267.262	318.442	19.129	12.074
235.709	235.024	239.281	237.64	237.142	232.81	229.025	217.139	216.445	226.234
306.899	320.284	292.8	294.533	278.847	291.836	296.315	310.587	303.996	284.173
201.317	202.444	199.509	203.311	199.651	202.374	201.629	202.545	203.955	207.229
303.527	315.918	310.325	301.743	297.963	305.553	300.313	302.376	289.863	292.717
20.115	26.704	39.721	40.563	41.817	37.766	25.085	64.142	24.284	21.669
343.661	355.574	19.575	324.582	26.259	20.867	13.637	9.185	338.664	8.961
193.375	182.806	188.296	187.257	182.388	173.915	173.606	165.965	177.225	180.411
303.994	294.034	299.44	299.44	303.233	291.668	281.089	290.577	299.187	274.245
106.148	80.711	85.11	155.127	44.196	130.11	87.6	59.995	71.074	74.805
19.845	26.459	63.224	64.845	66.673	57.414	62.242	62.554	63.668	57.817
208.883	239.311	202.754	199.315	203.795	206.709	224.643	208.319	181.479	184.963
338.512	327.185	320.519	321.754	316.729	322.311	325.328	313.977	311.589	319.18
256.233	233.857	232.698	235.287	246.796	229.529	235.646	234.265	226.74	228.066
198.184	192.765	202.809	191.777	199.047	193.313	176.252	184.756	180.041	170.906
279.681	219.287	230.626	211.561	189.681	225.48	202.445	194.86	181.386	184.731
261.117	238.983	248.139	249.552	242.038	239.472	245.6	238.069	222.961	226.085
313.014	346.48	350.699	347.921	9.923	63.021	116.51	80.094	26.51	57.474
8.548	5.298	52.83	38.53	29.521	7.714	8.785	11.965	18.808	34.016
326.139	329.364	329.766	331.959	337.307	326.508	304.42	325.491	357.313	344.09
324.52	314.894	313.976	319.486	264.304	304.11	325.651	299.821	304.11	296.985
242.791	290.065	282.811	289.829	321.944	279.382	281.563	274.963	258.225	272.572
231.326	239.733	210.165	183.6	213.001	232.666	251.45	251.882	190.725	237.515
202.61	161.93	218.426	224.033	222.446	213.937	185.422	192.894	194.365	196.625
165.721	148.823	170.12	175.09	186.903	173.652	189.867	158.81	181.074	159.407
35.088	39.149	29.021	42.695	15.278	5.475	10.955	34.634	38.21	39.403
117.655	130.992	147.395	150.262	179.393	148.805	168.511	167.343	166.606	176.919
184.642	225.34	231.268	206.788	189.685	194.449	193.051	207.277	186.505	181.811
12.121	350.812	352.487	350.796	345.257	12.141	332.622	338.964	354.84	16.211
295.224	183.422	207.95	202.8	226.103	171.247	267.626	179.454	146.363	160.224
283.566	317.972	331.499	318.376	305.144	332.139	7.546	334.54	347.17	14.881
327.988	324.757	315.216	306.616	308.955	322.084	317.47	329.565	320.341	309.368
249.411	242.844	240.048	253.404	259.087	266.669	275.766	250.42	244.327	222.17
204.935	182.092	225.282	195.31	229.24	214.116	287.374	194.731	199.495	178.124
231.791	246.605	245.303	247.824	246.929	306.86	235.295	126.86	138.17	292.824
68.021	31.736	48.545	49.586	52.107	82.235	27.697	52.249	27.274	9.99
252.686	263.136	256.934	247.985	251.417	241.959	268.658	255.657	245.841	266.478
144.342	151.08	202.31	171.725	187.736	151.899	204.664	224.411	185.468	165.793

243.909	229.796	244.235	246.631	245.997	231.004	232.244	234.613	252.297	251.841
257.43	242.998	287.519	167.43	191.011	279.715	185.08	96.035	155.335	-32768
214.736	212.621	199.125	213.161	199.921	192.666	183.703	199.921	212.298	204.277
208.325	220.42	227.545	206.411	186.499	203.629	182.715	157.726	174.264	174.536
14.711	73.128	82.91	34.897	81.829	53.165	56.345	47.692	57.982	48.449
224.94	306.81	95.134	237.935	359.94	347.675	213.172	171.324	172.244	-32768
287.98	276.951	271.658	277.886	285.204	282.884	278.16	278.47	276.758	-32768
263.175	222.574	351.478	270.94	255.137	281.245	221.176	247.741	-32768	-32768
195.575	160.666	128.738	133.87	157.281	153.755	159.215	148.521	-32768	-32768
276.573	273.296	267.642	301.305	281.568	249.759	232.466	265.014	253.591	263.633
314.13	319.073	308.375	280.369	284.932	292.169	281.069	271.818	254.219	283.6
246.209	258.248	269.5	298.674	293.056	265.324	325.951	290.33	255.181	186.326
9.02	29.391	25.141	31.377	36.066	39.817	37.301	39.28	41.869	43.981
274.64	185.01	262.394	174.486	153.856	104.245	116.601	150.95	144.61	160.555
193.685	144.74	341.731	29.394	69.995	156.264	137.244	176.455	173.46	171.305
1.261	119.209	305.394	110.391	123.835	81.01	130.564	167.83	153.677	147.135
161.482	118.383	144.359	144.917	158.59	139.105	149.563	147.94	141.09	142.6
331.033	333.748	325.239	329.368	327.56	329.053	333.961	324.834	336.074	327.641
200.202	199.55	194.484	181.802	181.964	190.163	197.624	188.831	194.174	183.006
310.904	320.578	319.098	321.19	324.926	316.559	317.219	312.989	314.335	319.885
278.928	278.177	256.639	241.651	224.88	216.038	225.868	232.206	230.844	213.786
358.213	0.103	355.3	340.483	334.533	334.47	300.78	337.107	324.894	348.417
341.107	140.604	132.205	151.645	182.609	180.088	165.11	164.748	168.443	158.77
327.636	327.076	320.919	307.496	315.274	303.286	316.554	323.717	307.572	311.929
66.249	57.936	48.747	40.93	65.426	105.197	81.322	77.364	58.985	63.729
291.959	301.304	308.279	308.049	302.968	299.587	314.511	311.008	305.15	302.515
53.435	56.675	68.019	63.81	52.403	80.358	80.274	82.462	65.681	59.999
319.043	297.081	280.902	280.733	268.295	282.421	287.83	302.404	282.326	276.634
275.77	76.039	348.349	305.039	288.024	279.289	348.025	354.034	116.479	323.72
177.272	188.082	200.549	213.851	194.8	188.082	193.778	205.495	190.308	176.954
329.353	358.647	306.432	286.676	277.897	267.969	195.246	259.572	240.59	212.321
22.805	19.64	18.337	7.389	5.711	12.2	29.43	7.891	22.051	32.565
325.728	319.96	317.985	324.445	324.899	324.095	327.085	298.766	336.951	344.139
204.427	185.787	184.39	197.385	200.947	205.428	234.746	197.043	243.426	205.428
178.795	149.876	135.84	154.81	149.41	128.344	174.768	173.587	173.409	-32768
88.662	48.786	45.21	52.211	63.645	7.975	84.384	84.77	25.556	48.678
274.011	257.214	253.481	272.006	258.885	241.471	258.782	253.077	242.625	-32768
77.672	132.68	42.68	62.905	267.68	26.735	106.115	122.814	90.86	-32768
70.044	102.489	88.055	92.891	102.175	81.255	45.6	73.153	82.47	-32768
116.565	339.444	12.995	174.806	230.194	186.843	186.34	300.964	149.036	-32768
206.285	236.03	224.72	186.845	301.916	277.85	238.756	215.63	245.758	-32768
344.825	342.335	207.335	267.404	289.205	315.77	61.715	323.9	342.335	-32768
343.468	345.677	321.959	339.724	327.138	329.39	340.761	326.676	327.808	-32768
0.882	355.719	5.356	356.21	357.38	349.325	338.755	349.442	29.829	-32768
330.752	31.074	39.754	45.11	33.221	83.994	45.11	141.82	133.891	-32768
38.29	42.932	41.342	30.134	27.707	32.61	39.211	47.473	33.042	-32768
291.945	330.338	334.632	314.479	311.804	312.176	330.987	333.916	297.351	-32768

34.048	43.19	43.19	54.5	54.076	38.251	50.886	58.172	39.824	-32768
58.509	138.52	162.066	202.156	355.262	102.755	347.348	202.156	311.81	-32768
154.251	155.872	139.8	165.242	149.594	154.341	171.247	162.448	-32768	-32768
172.692	148.288	12.256	216.095	306.095	211.91	121.91	32.915	-32768	-32768
53.715	53.228	60.388	50.976	41.344	55.815	40.014	46.044	47.469	-32768
94.668	108.939	130.564	181.63	148.884	44.14	217.8	250.705	-32768	-32768
48.355	63.13	80.36	84.904	120.481	80.36	91.67	99.8	-32768	-32768
311.535	328.401	310.164	311.256	290.905	325.11	312.552	295.61	-32768	-32768
41.902	24.795	57.045	60.18	66.241	79.878	49.431	58.738	-32768	-32768
18.213	51.825	56.482	60.774	18.164	70.839	24.441	68.678	-32768	-32768
176.16	150.634	161.944	194.881	164.065	171.939	148.81	157.355	-32768	-32768
86.487	73.778	83.692	85.519	83.714	105.717	97.581	95.976	-32768	-32768
132.654	198.929	159.835	120.029	121.077	137.164	141.4	147.982	-32768	-32768
100.583	83.545	100.583	66.762	92.291	102.67	103.377	-32768	-32768	-32768
260.149	240.764	222.914	224.421	209.304	236.95	205.52	-32768	-32768	-32768
10.026	88.4	129.234	121.18	95.328	88.4	54.596	-32768	-32768	-32768
218.373	223.874	206.044	203.796	201.04	232.716	206.151	-32768	-32768	-32768
143.435	150.698	179.381	185.261	188.871	177.788	141.792	100.43	-32768	-32768
83.189	112.28	143.345	253.935	158.065	105.94	186.967	-32768	-32768	-32768
104.206	102.106	109.01	116.4	116.494	107.512	97.394	-32768	-32768	-32768
224.145	258.104	226.635	229.188	219.028	232.852	230.241	-32768	-32768	-32768
125.434	161.61	136.139	140.889	123.633	128.234	111.162	-32768	-32768	-32768
204.441	184.727	190.18	156.49	161.532	174.925	184.314	-32768	-32768	-32768
277.841	282.159	277.014	281.299	269.765	258.751	244.346	-32768	-32768	-32768
83.68	89.229	152.454	156.03	135.805	133.098	107.908	-32768	-32768	-32768
176.716	193.944	187.714	172.064	166.876	175.476	168.865	-32768	-32768	-32768
279.631	269.994	273.067	296.559	298.307	315.359	-32768	-32768	-32768	-32768
152.655	147.459	139.641	148.989	121.982	141.996	-32768	-32768	-32768	-32768
11.521	17.195	12.648	7.14	3.944	9.85	-32768	-32768	-32768	-32768
130.175	188.711	177.053	182.3	90.886	103.61	-32768	-32768	-32768	-32768
356.036	2.813	3.68	1.35	13.878	29.236	-32768	-32768	-32768	-32768
254.179	259.166	255.8	243.126	247.584	235.028	-32768	-32768	-32768	-32768
312.962	314.992	318.883	330.548	315.462	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
244.966	-32768	-32768	263.115	250.74	247.682	-32768	-32768	-32768	-32768
193.379	221.101	-32768	230.078	235.639	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
206.956	191.33	201.231	188.39	174.443	172.895	-32768	-32768	-32768	-32768
227.631	204.345	214.498	209.5	212.289	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
242.558	225.068	204.326	203.525	270.692	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
176.026	170.654	181.254	167.856	170.089	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
131.235	124.324	126.796	141.54	117.969	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
141.174	144.428	128.855	123.328	113.882	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
145.575	107.853	118.085	102.116	82.011	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
162.883	137.077	138.576	138.246	141.894	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
113.332	122.812	102.364	101.778	108.265	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
171.738	181.369	138.811	124.893	127.418	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
77.362	73.071	59.086	85.737	85.31	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
63.614	59.831	87.775	113.439	119.637	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

125.259	125.8	107.934	128.891	128.929	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
85.487	93.401	98.694	109.996	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
120.288	131.525	107.568	141.15	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
347.789	318.522	54.834	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
152.193	166.279	179.111	170.041	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
5.155	357.178	356.613	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
267.982	247.524	240.289	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
115.942	65.879	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
235.55	183.425	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
178.853	193.45	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
7.775	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
224.901	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
209.07	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
185.564	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
200.512	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.243	346.445	342.716	331.005	344.499	346.763	347.97	328.255	317.99	334.445
2.125	359.489	1.41	356.487	359.237	1.443	352.212	0.321	11.082	63.55
6.542	357.229	350.985	351.597	3.53	358.021	5.07	16.751	43.55	107.064
4.985	354.867	346.915	344.628	338.207	343.699	328.914	292.93	95.714	154.75
11.345	4.119	351.431	347.044	335.97	329.874	319.998	52.849	13.724	30.319
15.239	11.94	356.725	349.694	350.223	339.779	342.036	318.383	255.89	169.74
18.729	15.105	13.304	85.48	71.45	79.306	84.116	83.301	91.883	91.241
320.124	323.31	325.572	336.99	52.447	40.278	39.461	25.455	56.679	103.615
21.985	1.823	346.989	348.049	343.569	354.582	354.104	341.235	346.531	327.336
29.903	22.124	9.494	355.086	4.153	355.609	6.312	17.663	359.973	318.382
315.843	356.8	336.018	336.519	331.722	320.426	303.978	278.101	259.335	279.959
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	242.317	-32768	-32768
342.565	330.868	332.606	333.595	331.036	333.518	319.328	307.997	324.665	321.429
-32768	45.422	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
325.563	333.199	333.978	333.848	338.093	337.854	349.013	343.847	347.729	343.051
316.708	347.558	350.154	347.441	341.41	345.575	358.737	0.081	357.67	349.54
312.588	322.055	330.949	329.138	324.688	334.779	340.869	352.913	347.051	342.094
334.33	344.892	352.168	3.285	352.059	356.229	359.706	5.264	6.972	8.624
339.594	351.48	348.773	353.694	353.75	353.605	355.948	354.37	354.481	1.52

336.087	336.232	340.861	341.262	338.225	337.706	346.801	352.948	349.944	348.553
343.426	340.24	333.259	337.425	341.685	348.79	351.835	346.274	348.631	349.499
335.515	334.914	334.069	339.224	339.741	342.586	344.758	348.09	343.334	346.028
318.236	321.209	321.313	322.007	330.029	333.796	337.946	339.252	336.484	340.043
321.19	327.915	328.781	330.223	331.395	329.536	334	340.138	341.689	334.978
322.988	323.588	330.166	328.681	331.256	339.615	335.622	335.104	336.365	337.688
337.728	340.17	343.531	344.721	345.176	348.608	352.67	353.635	351.582	356.709
343.834	340.83	341.648	348.964	354.606	354.941	352.823	358.442	357.579	359.356
338.197	341.251	348.578	349.762	346.026	350.048	350.011	353.194	349.647	353.628
339.305	346.798	347.414	350.798	352.18	351.112	351.603	352.546	352.962	348.732
350.824	1.534	356.389	0.795	357.029	0.962	4.357	0.701	5.377	6.062
349.038	349.672	347.598	352.87	358.884	354.468	357.798	355.587	357.044	8.679
344.94	349.411	348.428	345.986	350.591	353.886	353.383	357.052	2.533	-32768
345.632	340.56	342.434	348.539	342.436	350.457	353.181	357.477	349.764	-32768
335.028	335.096	336.436	339.366	344.573	347.636	346.642	346.77	349.081	-32768
332.859	338.765	338.523	347.334	349.488	348.89	352.218	2.292	351.095	-32768
329.106	338.674	339.379	342.008	342.392	346.077	350.171	351.147	354.749	350.701
325.617	330.11	343.332	347.858	350.505	356.55	354.238	-32768	357.368	345.02
330.377	333.014	335.006	336.491	343.928	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
329.773	331.238	336.587	337.038	342.458	-32768	346.227	347.3	347.108	344.811
328.991	332.094	334.977	335.224	336.253	339.108	352.94	348.945	-32768	344.462
336.446	338.058	336.225	338.465	342.598	348.125	346.335	348.842	341.726	353.923
333.546	331.933	332.761	342.205	343.098	345.07	348.436	-32768	-32768	327.342
330.299	327.93	331.969	338.979	344.2	-32768	342.516	8.377	335.22	343.689
332.058	332.417	336.438	333.057	345.14	350.851	356.824	356.356	-32768	-32768
332.732	333.311	341.6	341.422	336.234	342.772	-32768	349.605	350.049	349.992
329.5	327.456	332.79	331.145	1.763	-32768	-32768	-32768	347.15	351.978
336.344	335.522	337.021	347.021	345.489	358.854	-32768	-32768	-32768	-32768
333.852	331.265	333.382	333.738	339.32	-32768	-32768	-32768	-32768	348.347
337.24	330.214	334.888	330.809	328.925	338.297	-32768	-32768	322.171	330.315
336.793	341.098	333.572	335.683	332.466	342.59	-32768	9.751	-32768	-32768
346.062	340.814	339.544	339.825	345.688	342.755	-32768	-32768	345.493	346.986
342.112	339.43	336.53	339.145	344.047	343.155	332.975	-32768	356.859	353.545
338.627	337.628	335.317	337.327	341.268	345.441	314.162	-32768	352.365	349.263
345.455	341.425	338.478	342.237	347.45	349.568	5.429	-32768	349.799	351.599
343.077	340.918	345.654	340.467	343.599	346.049	343.567	344.89	349.533	-32768
348.924	348.164	345.939	-32768	-32768	3.594	353.201	-32768	8.673	-32768
335.377	339.883	342.65	347.003	-32768	-32768	-32768	357.171	346.229	-32768
349.606	344.591	344.755	348.693	-32768	340.96	-32768	333.494	-32768	-32768
332.237	336.771	338.353	331.518	329.886	345.418	-32768	337.452	349.071	-32768
344.366	339.337	344.946	345.958	345.678	344.844	345.405	-32768	-32768	-32768
340.04	342.513	341.758	348.84	350.915	356.167	356.317	356.827	356.001	-32768
342.047	345.799	343.024	351.743	349.61	346.799	346.015	-32768	-32768	-32768
338.682	351.736	350.892	350.414	-32768	346.026	354.311	341.398	-32768	-32768
350.642	352.914	355.134	0.698	352.937	357.307	-32768	347.363	-32768	-32768
354.076	349.644	347.744	-32768	353.21	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
344.022	346.196	-32768	340.502	-32768	344.335	-32768	-32768	-32768	-32768

334.615	341.834	339.626	-32768	-32768	-32768	336.923	-32768	-32768	-32768
350.917	345.487	343.994	340.179	345.316	343.05	356.089	-32768	-32768	-32768
343.256	350.322	340.639	342.948	344.445	351.554	350.63	-32768	-32768	357.36
341.655	350.56	345.023	339.663	349.745	351.631	-32768	-32768	-32768	-32768
358.15	3.159	358.458	359.566	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
345.336	351.881	347.28	349.527	352.292	356.572	345.701	-32768	-32768	335.942
350.543	347.248	347.751	353.386	353.603	348.18	351.807	-32768	-32768	-32768
348.465	351.033	349.69	353.074	351.087	354.601	343.52	353.52	-32768	-32768
347.282	349.196	351.603	355.176	359.343	1.481	-32768	330.09	-32768	-32768
326.648	330.858	353.739	356.809	0.316	3.588	355.546	8.742	-32768	-32768
340.14	-32768	1.033	356.42	351.853	0.34	-32768	-32768	6.17	6.86
331.171	348.967	336.344	328.023	348.444	-32768	352.97	-32768	-32768	322.25
338.16	340.762	-32768	347.218	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
333.164	342.53	348.643	-32768	12.23	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
344.075	340.669	2.485	350.099	-32768	357.542	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	331.611	351.971	-32768	-32768	-32768	330.889	-32768	-32768
14.891	-32768	-32768	-32768	346.354	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
39.92	-32768	354.276	347.408	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
358.852	-32768	352.812	10.979	-32768	-32768	-32768	29.892	-32768	-32768
303.158	353.347	329.465	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	20.664	-32768	36.318	4.921	12.432	-32768	-32768	-32768
354.956	348.711	18.628	-32768	-32768	-32768	339.349	-32768	-32768	-32768
357.77	-32768	-32768	2.094	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	323.116	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	349.437	2.167	-32768	352.322	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	353.66	5.09	352.395	-32768	-32768	-32768	-32768
354.912	349.537	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	12.139	-32768	292.027	246.838	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	12.141	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	269.67	266.754	-32768	-32768	-32768	-32768
330.127	-32768	336.888	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	284.505	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
332.114	-32768	-32768	300.38	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
320.198	-32768	-32768	314.939	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
333.896	296.995	330.162	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	340.962	333.784	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	315.119	321.741	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
297.266	355.763	296.467	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	331.59	342.21	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

in degrees for each bin (1-64) and associated depth (1.375-22.045)

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
11.218	11.546	11.874	12.202	12.53	12.858	13.187	13.515	13.843	14.171
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
228.491	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
198.22	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
183.781	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
224.635	184.882	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
231.24	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
171.303	177.885	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
201.155	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
191.743	192.834	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
66.29	17.246	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.069	337.125	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
60.41	43.169	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
105.74	103.619	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

218.759	220.033	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
167.151	161.236	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
153.088	159.125	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
71.32	71.193	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
221.032	215.505	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
168.02	145.4	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
182.56	190.252	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
203.232	228.742	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
111.734	336.286	304.562	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
228.944	321.065	280.464	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
355.94	6.566	359.905	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
147.998	159.59	156.224	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
170.46	221.253	87.585	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
260.455	257.333	275.615	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
234.249	229.485	255.515	259.896	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
180.306	166.09	181.551	184.525	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
201.289	207	223.699	217.125	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
180.071	189.783	194.786	198.607	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
161.454	170.619	150.715	155.58	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
114.311	147.878	216.84	222.034	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
164.635	169.034	185.245	111.505	94.948	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
177.662	193.81	188.126	155.066	165.474	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
179.049	155.63	153.268	169.245	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
224.464	177.134	183.04	302.69	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
191.963	208.897	218.528	220.865	306.455	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
176.537	155.932	190.409	230.51	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
224.719	205.585	217.026	226.034	218.114	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
192.879	196.11	196.511	245.509	173.944	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
164.457	122.671	173.731	179.744	156.23	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
164.314	177.646	171.102	177.646	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
164.54	152.899	153.6	146.89	120.325	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
118.973	130.925	151.269	128.435	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
124.849	115.042	107.556	134.761	91.642	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
169.135	163.453	170.925	206.952	186.347	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
118.385	183.61	150.959	171.515	150.39	157.215	-32768	-32768	-32768	-32768
128.964	98	121.962	29.801	121.199	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
172.324	163.839	143.405	173.365	196.665	136.166	-32768	-32768	-32768	-32768
218.23	242.264	229.54	229.54	252.291	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
150.765	138.67	170.946	96.683	192.643	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
171.42	157.713	176.02	151.766	154.429	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
58.435	45.44	79.13	28.086	96.151	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
41.22	184.35	213.455	235.256	74.91	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
164.678	196.505	218.306	176.222	206.371	162.125	-32768	-32768	-32768	-32768
182.308	186.471	169.45	171.298	157.561	152.02	-32768	-32768	-32768	-32768
84.645	94.95	119.967	93.402	85.168	85.084	-32768	-32768	-32768	-32768
117.105	95.944	125.235	88.365	124.491	85.946	-32768	-32768	-32768	-32768
90.508	92.827	106.716	99.026	94.606	73.105	-32768	-32768	-32768	-32768

138.034	118.471	112.49	98.284	117.763	118.753	-32768	-32768	-32768	-32768
68.953	76.119	76.329	72.691	85.351	79.012	-32768	-32768	-32768	-32768
172.424	161.651	166.946	165.277	162.354	175.319	165.277	-32768	-32768	-32768
166.5	136.074	182.729	200.821	186.98	194.139	-32768	-32768	-32768	-32768
150.61	147.43	214.231	195.033	196.615	159.525	163.375	-32768	-32768	-32768
190.54	163.066	199.382	219.427	191.545	170.404	192.276	-32768	-32768	-32768
95.752	111.636	109.981	130.505	140.309	174.605	134.747	-32768	-32768	-32768
43.278	34.305	68.685	85.016	26.175	187.74	134.209	-32768	-32768	-32768
162.149	189.136	184.9	220.927	211.465	175.738	184.9	-32768	-32768	-32768
151.64	159.653	161.185	172.615	168.603	165.507	170.699	-32768	-32768	-32768
142.186	204.443	183.063	199.715	181.338	188.859	179.266	-32768	-32768	-32768
201.723	201.227	182.329	187.263	191.994	181.088	181.254	-32768	-32768	-32768
209.84	218.887	230.81	210.841	209.105	180.05	180.337	-32768	-32768	-32768
94.79	162.41	125.256	162.269	165.611	178.884	123.091	-32768	-32768	-32768
213.811	199.144	189.586	225.392	214.311	219.45	193.135	218.33	-32768	-32768
216.875	264.188	171.875	273.97	169.934	207.169	263.665	287.54	-32768	-32768
236.392	231.219	208.077	214.835	172.684	197.391	183.778	-32768	-32768	-32768
160.198	188.095	212.836	221.785	211.934	186.601	190.216	-32768	-32768	-32768
179.27	199.691	177.551	179.724	182.45	183.214	213.414	-32768	-32768	-32768
142.775	171.018	165.759	135.18	141.762	180.18	185.374	-32768	-32768	-32768
191.953	272.98	6.794	92.98	186.794	206.609	259.588	-32768	-32768	-32768
213.569	221.282	234.94	198.573	203.74	203.278	204.267	187.926	-32768	-32768
207.365	190.808	187.14	208.208	172.947	212.304	237.11	176.401	-32768	-32768
135.14	161.705	184.539	173.015	139.654	161.047	165.396	250.157	-32768	-32768
56.788	84.937	122.359	140.248	135.348	128.353	163.345	-32768	-32768	-32768
343.585	328.33	261.4	254.494	239.359	246.199	276.205	-32768	-32768	-32768
164.459	188.52	204.465	203.133	189.844	162.281	162.068	241.984	-32768	-32768
149.536	151.646	180.096	173.36	156.911	169.028	200.092	201.369	-32768	-32768
125.976	182.778	172.221	162.309	164.194	153.786	202.545	221.345	-32768	-32768
114.746	162.024	139.701	121.19	155.364	157.903	133.006	-32768	-32768	-32768
150.14	198.574	166.18	158.189	169.794	183.83	173.525	-32768	-32768	-32768
76.705	191.48	161.391	204.58	151.908	186.263	306.104	314.429	-32768	-32768
184.391	203.995	169.918	188.376	179.516	194.233	190.324	201.202	-32768	-32768
152.04	195.166	192.76	181.656	190.994	167.985	180.709	161.074	-32768	-32768
148.37	197.004	212.723	186.325	185.189	199.702	226.1	189.474	-32768	-32768
192.471	185.953	190.846	188.881	196.768	183.184	185.637	194.525	-32768	-32768
181.496	244.346	212.784	180.116	196.196	179.404	95.31	5.31	-32768	-32768
192.9	199.119	204.753	196.08	192.9	201.628	188.584	-32768	-32768	-32768
175.917	210.411	169.814	190.782	184.643	200.141	184.239	179.682	-32768	-32768
210.937	172.138	203.77	205.976	190.319	192.123	209.419	214.66	-32768	-32768
205.323	226.872	212.336	196.65	200.595	189.914	206.378	211.905	-32768	-32768
197.914	200.832	200.049	209.965	203.177	208.619	211.22	195.903	-32768	-32768
188.782	193.616	214.731	182.798	185.92	204.758	183.058	185.92	-32768	-32768
164.83	150.58	156.624	159.826	191.395	184.27	136.78	-32768	-32768	-32768
163.799	178.967	181.514	177.747	175.592	163.22	180.914	-32768	-32768	-32768
171.125	180.554	180.474	180.94	188.45	189.669	191.144	-32768	-32768	-32768
164.319	175.882	179.743	184.383	171.233	185.146	167.455	-32768	-32768	-32768

151.495	167.755	189.052	181.954	187.161	189.881	206.415	-32768	-32768	-32768
181.666	187.899	181.586	201.531	193.555	207.468	225.09	212.995	-32768	-32768
181.294	179.159	187.256	214.802	204.669	220.831	206.979	-32768	-32768	-32768
153.111	147.642	164.745	156.615	171.455	142.754	162.142	-32768	-32768	-32768
226.6	209.497	184.462	169.219	170.816	194.992	181.6	-32768	-32768	-32768
171.279	190.933	170.249	179.534	183.115	173.974	181.321	-32768	-32768	-32768
207.031	208.893	203.815	206.791	199.7	189.661	200.901	-32768	-32768	-32768
189.283	198.394	228.85	191.394	205.385	199.045	199.636	-32768	-32768	-32768
165.111	171.984	172.101	195.276	194.816	187.267	168.505	288.126	-32768	-32768
184.628	191.749	177.915	185.916	190.71	202.761	184.798	227.211	-32768	-32768
202.041	202.451	213.122	215.096	219.298	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
231.781	202.871	221.1	213.541	207.635	168.541	199.505	209.371	-32768	-32768
203.249	208.351	192.315	223.365	175.865	148.291	153.485	-32768	-32768	-32768
182.048	200.756	170.024	213.64	182.109	175.006	229.964	-32768	-32768	-32768
146.652	119.767	226.87	179.267	212.044	224.267	195.906	-32768	-32768	-32768
222.524	184.349	190.475	213.499	191.626	214.488	198.135	-32768	-32768	-32768
320.084	351.048	347.118	273.236	288.945	302.014	300.579	-32768	-32768	-32768
284.735	142.834	171.33	174.213	196.676	201.075	164.205	-32768	-32768	-32768
204.975	197.279	178.41	201.853	205.183	192.88	116.551	246.449	-32768	-32768
162.509	170.814	163.116	180.496	185.074	173.69	173	222.97	-32768	-32768
171.815	177.57	181.619	168.268	183.91	190.676	155.099	-32768	-32768	-32768
209.184	182.892	169.616	204.18	203.175	196.05	204.277	198.776	-32768	-32768
128.81	281.46	220.392	199.156	168.421	191.46	286.43	239.582	-32768	-32768
127.666	127.959	196.445	159.176	176.74	168.195	144.459	-32768	-32768	-32768
200.085	196.669	196.069	191.415	206.697	194.006	189.851	174.132	-32768	-32768
179.094	158.163	168.354	152.216	206.639	201.615	193.046	-32768	-32768	-32768
240.691	243.164	199.924	214.82	218.436	203.995	230.596	225.045	-32768	-32768
197.229	200.625	185.974	198.522	192.225	191.853	200.056	-32768	-32768	-32768
253.789	214.897	214.99	225.61	212.04	217.079	280.072	199.045	-32768	-32768
115.771	113.769	146.88	180.57	145.578	112.371	117.135	-32768	-32768	-32768
124.246	158.229	146.143	158.055	161.595	133.666	129.021	140.47	-32768	-32768
158.214	178.77	182.136	179.514	165.529	169.68	137.136	-32768	-32768	-32768
171.988	187.79	185.635	174.449	189.215	226.45	199.885	223.084	-32768	-32768
129.424	141.481	151.826	149.304	145.643	136.488	139.993	99.915	-32768	-32768
230.896	233.437	217.587	210.86	207.612	212.05	235.816	223.645	-32768	-32768
241.092	185.426	202.354	208.26	179.46	190.396	189.04	245.054	-32768	-32768
169.789	173.41	190.431	194.624	196.985	211.285	190.248	229.72	-32768	-32768
168.722	175.685	182.586	182.841	192.793	162.165	167.895	-32768	-32768	-32768
169.653	193.866	211.929	199.871	202.224	216.724	221.975	230.191	-32768	-32768
301.881	335.7	55.08	309.135	325.08	301.881	37.839	23.075	-32768	-32768
252.015	37.754	214.862	249.316	194.221	178.66	141.79	115.225	-32768	-32768
348.432	342.603	296.445	348.699	296.445	301.056	358.611	14.586	-32768	-32768
210.8	189.231	198.011	213.137	215.309	181.736	179.529	231.925	-32768	-32768
173.918	156.905	193.517	186.584	161.131	181.748	153.456	204.881	-32768	-32768
221.405	199.172	186.71	205.331	214.109	199.92	204.568	218.802	-32768	-32768
238.919	219.265	210.748	194.886	180.058	157.428	244.825	311.991	-32768	-32768
174.76	162.909	195.152	198.616	190.4	168.89	190.443	162.204	-32768	-32768

172.45	158.779	185.118	221.494	199.015	199.015	174.24	219.869	-32768	-32768
210.424	202.659	214.155	209.205	195.573	217.029	220.374	339.806	-32768	-32768
192.485	217.434	194.796	179.396	199.195	170.635	177.898	166.226	-32768	-32768
115.46	167.438	187.979	180.354	147.542	138.08	130.485	138.08	-32768	-32768
175.649	196.075	192.769	199.584	179.089	186.446	187.479	59.39	-32768	-32768
142.029	198.791	178.538	174.815	131.374	148.25	156.819	98.934	-32768	-32768
196.605	191.954	175.727	189.95	193.072	183.61	166.789	163.385	-32768	-32768
198.281	184.473	191.001	196.244	201.785	187.924	185.471	203.575	-32768	-32768
179.358	190.176	205.174	209.045	200.915	184.771	178.081	190.61	-32768	-32768
194.221	196.086	204.721	196.086	202.975	197.692	224.847	241.876	-32768	-32768
213.226	203.614	195.141	193.251	181.541	214.956	268.361	198.015	-32768	-32768
210.517	179.758	192.796	201.055	250.819	187.019	203.658	137.62	-32768	-32768
201.167	197.851	207.542	196.705	203.045	214.784	209.385	192.74	-32768	-32768
163.049	187.418	185.57	204.005	168.044	185.57	193.7	175.562	-32768	-32768
174.815	188.815	187.085	168.905	192.046	219.183	229.63	275.835	-32768	-32768
168.807	192.664	207.883	192.299	214.465	180.204	180.204	198.52	-32768	-32768
200.341	206.112	198.386	204.465	219.484	218.452	230.507	-32768	-32768	-32768
185.096	175.359	165.401	176.832	192.252	186.309	113.855	347.562	-32768	-32768
183.71	190.764	189.766	196.412	195.792	203.649	204.053	206.24	-32768	-32768
218.83	215.853	212.375	221.1	224.261	207.297	229.214	249.245	-32768	-32768
182.909	210.729	202.069	209.315	191.742	200.715	215.741	231.234	-32768	-32768
151.23	157.419	157.419	159.821	168.639	149.525	111.2	75.446	-32768	-32768
155.551	168.875	182.116	178.468	196.772	179.879	180.185	90.97	-32768	-32768
182.479	182.095	189.029	195.541	226.164	210.466	179.605	253.345	-32768	-32768
185.456	180.922	200.112	189.457	192.881	194.595	183.94	168.401	-32768	-32768
173.245	181.672	191.68	208.184	196.254	184.374	146.68	0.37	-32768	-32768
184.636	195.526	205.401	202.285	188.794	188.656	173.725	263.725	-32768	-32768
186.277	192.927	189.059	209.194	204.094	183.16	202.13	211.089	-32768	-32768
196.001	185.965	196.99	201.589	201.706	215.47	209.035	189.004	-32768	-32768
202.343	187.659	202.532	198.564	194.767	201.066	157.832	233.176	-32768	-32768
129.056	160.02	200.663	204.271	181.734	70.02	183.702	88.966	-32768	-32768
198.029	175.63	178.45	195.672	203.33	147.02	134.025	136.4	-32768	-32768
77.183	130.501	166.226	178.164	182.511	158.51	179.671	192.2	-32768	-32768
195.082	194.081	205.775	213.331	205.631	193.357	159.489	132.924	-32768	-32768
152.186	159.566	183.475	169.002	192.343	176.326	133.075	157.38	-32768	-32768
201.36	193.23	185.799	177.975	162.266	160.495	185.799	216.979	-32768	-32768
210.719	187.85	201.244	185.213	193.081	190.444	210.841	228.715	-32768	-32768
208.591	208.349	194.245	207.04	214.324	194.572	208.591	-32768	-32768	-32768
219.161	198.796	208.099	201.423	220.249	223.76	233.645	224.711	-32768	-32768
200.271	196.571	189.446	210.282	191.778	187.209	187.639	179.179	-32768	-32768
180.025	183.441	181.934	208.623	195.97	42.535	220.745	312.535	-32768	-32768
144.244	173.745	172.666	150.36	156.476	162.889	144.649	117.889	-32768	-32768
198.516	189.005	193.268	200.668	178.48	185.207	163.225	114.26	-32768	-32768
192.596	206.156	197.79	193.522	197.79	200.803	204.13	245.97	-32768	-32768
210.542	205.139	210.02	216.984	216.626	225.064	223.967	-32768	-32768	-32768
176.642	163.393	182.156	185.509	189.007	188.042	164.775	324.55	-32768	-32768
201.534	188.745	186.436	192.526	174.329	143.21	95.03	151.34	-32768	-32768

219.9	211.933	216.82	206.596	228.427	215.459	235.107	238.895	-32768	-32768
203.036	202.815	203.906	211.614	197.233	212.394	194.476	221.738	-32768	-32768
192.447	186.93	188.696	184.492	187.039	187.071	201.42	185.475	-32768	-32768
181.683	188.962	200.251	193.59	192.375	192.662	200.749	-32768	-32768	-32768
170.128	194.756	194.946	190.229	196.316	183.222	187.421	-32768	-32768	-32768
181.084	192.035	181.841	186.896	189.915	184.941	-32768	-32768	-32768	-32768
213.18	214.108	192.215	181.907	189.959	202.34	166.802	-32768	-32768	-32768
174.551	171.346	186.668	163.257	161.546	137.174	163.892	-32768	-32768	-32768
198.466	199.99	187.834	202.321	175.756	168.012	163.424	-32768	-32768	-32768
201.758	196.529	204.529	181.448	173.906	198.104	188.056	-32768	-32768	-32768
211.38	209.754	201.096	203.895	194.63	188.586	216.245	-32768	-32768	-32768
186.002	171.951	155.764	160.525	186.002	159.494	177.106	130.335	-32768	-32768
176.336	165.443	179.029	144.405	127.478	93.396	99.405	-32768	-32768	-32768
167.86	163.96	175.728	176.867	165.597	145.525	153.655	-32768	-32768	-32768
201.614	192.638	185.553	177.119	126.57	180.485	157.1	-32768	-32768	-32768
192.295	205.29	194.226	185.384	195.206	165.73	170.494	-32768	-32768	-32768
189.979	186.434	184.599	177.085	166.78	166.78	193.345	-32768	-32768	-32768
182.261	198.834	185.765	167.33	175.861	161.619	185.765	-32768	-32768	-32768
204.258	201.79	208.526	196.806	182.136	156.005	228.624	-32768	-32768	-32768
133.281	166.46	177.464	137.102	115.12	124.186	47.405	-32768	-32768	-32768
166.8	223.568	194.559	184.45	202.338	215.376	61.869	-32768	-32768	-32768
209.494	199.785	201.04	186.863	206.686	190.509	192.081	-32768	-32768	-32768
201.404	193.324	216.525	188.102	197.191	214.712	200.999	-32768	-32768	-32768
219.803	214.01	212.578	203.056	194.125	193.687	210.77	-32768	-32768	-32768
185.799	204.462	216.145	194.921	200.064	195.665	176.225	-32768	-32768	-32768
164.074	175.656	181.552	175.512	142.519	147.604	132.942	-32768	-32768	-32768
49.24	84.56	115.419	77.85	73.764	43.155	62.919	-32768	-32768	-32768
217.278	206.556	214.872	220.366	154.221	151.495	359.279	-32768	-32768	-32768
183.009	192.075	198.084	190.351	168.985	176.762	204.17	-32768	-32768	-32768
222.133	193.506	199.664	227.196	217.246	208.761	213.16	-32768	-32768	-32768
239.074	209.384	220.813	228.215	222.649	204.83	237.637	-32768	-32768	-32768
207.534	199.413	199.614	210.41	190.899	168.65	-32768	-32768	-32768	-32768
243.179	226.271	230.088	223.27	231.035	228.351	249.835	-32768	-32768	-32768
214.476	208.297	196.519	214.022	215.87	200.724	-32768	-32768	-32768	-32768
133.14	153.9	154.336	146.545	135.604	125.381	-32768	-32768	-32768	-32768
155.706	175.36	179.305	175.36	195.916	130.36	-32768	-32768	-32768	-32768
281.315	270.645	262.88	240.26	326.315	30.755	-32768	-32768	-32768	-32768
192.781	193.041	180.702	189.675	198.253	186.037	-32768	-32768	-32768	-32768
257.47	238.03	234.927	247.781	238.444	233.324	-32768	-32768	-32768	-32768
214.79	218.237	213.242	218.818	202.814	230.735	-32768	-32768	-32768	-32768
195.152	187.871	190.772	195.752	191.373	187.554	-32768	-32768	-32768	-32768
201.469	221.906	218.343	229.109	203.65	222.931	-32768	-32768	-32768	-32768
207.519	192.189	175.946	196.759	169.997	181.14	163.002	-32768	-32768	-32768
191.618	175.087	175.981	185.579	162.056	161.519	-32768	-32768	-32768	-32768
195.301	183.222	192.195	181.89	186.289	173.76	150.261	-32768	-32768	-32768
226.433	204.846	191.693	177.027	197.789	168.25	-32768	-32768	-32768	-32768
164.974	173.72	192.155	181.216	171.599	143.254	137.336	-32768	-32768	-32768

166.599	164.17	183.245	167.35	154.162	131.753	-32768	-32768	-32768	-32768
167.12	190.318	164.466	152.416	137.203	125.056	115.829	-32768	-32768	-32768
174.455	176.5	183.996	184.63	182.67	164.405	-32768	-32768	-32768	-32768
178.544	189.225	187.362	172.463	153.745	131.696	-32768	-32768	-32768	-32768
155.764	140.566	161.302	153.841	120.7	129.345	-32768	-32768	-32768	-32768
186.048	210.117	192.3	173.495	158.071	161.214	-32768	-32768	-32768	-32768
183.116	192.923	191.093	191.375	196.569	192.477	-32768	-32768	-32768	-32768
171.365	196.435	200.749	181.416	198.396	218.05	-32768	-32768	-32768	-32768
205.59	206.724	204.052	213.534	206.409	224.331	-32768	-32768	-32768	-32768
187.303	200.269	206.454	199.011	185.455	177.043	-32768	-32768	-32768	-32768
221.6	203.229	208.678	191.298	180.126	174.659	-32768	-32768	-32768	-32768
208.855	183.558	191.689	174.83	177.952	168.49	-32768	-32768	-32768	-32768
236.331	224.833	210.54	209.411	206.967	220.443	-32768	-32768	-32768	-32768
207.55	206.444	201.68	186.876	189.028	207.084	-32768	-32768	-32768	-32768
181.279	194.31	184.274	163.708	142.185	156.982	-32768	-32768	-32768	-32768
220.665	-32768	207.837	207.251	201.029	181.42	-32768	-32768	-32768	-32768
193.525	191	178.745	159.458	153.096	129.96	-32768	-32768	-32768	-32768
154.565	167.89	164.456	152.766	150.011	177.101	-32768	-32768	-32768	-32768
162.174	162.715	161.804	138.048	128.224	61.77	-32768	-32768	-32768	-32768
176.625	187.245	191.88	174.264	153.311	214.5	-32768	-32768	-32768	-32768
209.357	222.991	212.045	188.516	205.685	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
183.776	190.778	187.187	186.439	167.765	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
212.175	202.986	196.761	186.138	198.819	207.99	-32768	-32768	-32768	-32768
194.555	184.187	177.19	171.949	188.359	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
174.998	200.456	199.831	169.621	164.577	187.239	-32768	-32768	-32768	-32768
173.984	150.355	173.984	157.48	116.094	104.656	-32768	-32768	-32768	-32768
178.595	200.078	195.035	165.29	150.725	198.452	-32768	-32768	-32768	-32768
205.277	207.61	221.075	203.942	181.045	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
206.565	200.565	216.017	191.686	183.051	196.73	-32768	-32768	-32768	-32768
173.854	180.636	216.046	153.916	143.885	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
224.293	199.745	187.819	195.641	139.421	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
241.772	220.176	230.134	226.478	203.454	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
201.234	220.114	223.085	209.154	196.835	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
203.545	208.656	189.704	186.091	168.85	179.47	-32768	-32768	-32768	-32768
231.071	223.903	212.414	208.835	187.595	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
172.347	181.846	181.227	180.04	173.202	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
232.324	191.599	170.01	193.051	161.18	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
224.03	217.69	203.069	208.228	192.826	179.272	-32768	-32768	-32768	-32768
206.694	217.547	212.959	214.856	211.96	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
215.674	190.391	199.11	158.145	172.068	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
189.136	210.538	215.141	182.23	200.968	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
207.668	203.094	202.386	204.255	189.233	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
216.779	212.326	213.856	219.702	197.516	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
128.24	141.151	140.601	132.167	107.826	130.66	-32768	-32768	-32768	-32768
176.921	168.15	163.541	149.845	171.255	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
231.105	212.382	228.984	217.069	184.242	208.597	-32768	-32768	-32768	-32768
203.898	199.906	221.546	216.945	206.28	188.838	-32768	-32768	-32768	-32768

243.42	217.426	249.019	203.39	226.971	213.306	-32768	-32768	-32768	-32768
262.025	247.284	238.042	250.907	249.534	242.326	-32768	-32768	-32768	-32768
227.712	221.907	244.12	221.839	200.91	227.049	-32768	-32768	-32768	-32768
228.638	228.498	239.92	227.695	247.244	243.854	-32768	-32768	-32768	-32768
201.894	211.042	194.909	164.556	203.349	188.067	-32768	-32768	-32768	-32768
213.136	201.797	197.764	183.513	204.81	199.478	-32768	-32768	-32768	-32768
212.759	190.764	204.26	210.6	211.855	190.224	-32768	-32768	-32768	-32768
209.37	215.649	204.001	178.406	164.612	171.025	-32768	-32768	-32768	-32768
206.234	216.394	212.643	208.514	233.248	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
198.489	204.976	193.805	184.579	185.978	213.665	-32768	-32768	-32768	-32768
187.82	150.554	154.13	180.695	189.264	171.484	-32768	-32768	-32768	-32768
225.902	203.736	192.931	196.498	200.473	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
213.069	201.576	194.396	192.417	199.04	172.783	-32768	-32768	-32768	-32768
192.557	199.418	214.811	186.26	186.73	191.423	-32768	-32768	-32768	-32768
228.515	178.075	194.662	190.17	176.527	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
150.42	188.114	168.855	135.676	150.42	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
224.905	221.88	191.164	193.36	156.206	148.247	-32768	-32768	-32768	-32768
228.205	215.623	208.927	189.507	189.13	174.402	-32768	-32768	-32768	-32768
206.434	199.309	199.503	199.536	180.537	174.531	-32768	-32768	-32768	-32768
218.892	211.47	236.94	211.714	200.223	217.221	-32768	-32768	-32768	-32768
198.534	204.724	194.625	196.681	187.623	153.669	-32768	-32768	-32768	-32768
238.15	226.59	217.717	211.585	189.498	177.037	-32768	-32768	-32768	-32768
204.922	209.796	204.733	231.787	184.92	195.76	-32768	-32768	-32768	-32768
227.899	221.826	231.184	226.169	211.537	203.357	-32768	-32768	-32768	-32768
215.608	184.152	183.599	194.16	151.135	150.462	-32768	-32768	-32768	-32768
221.023	209.806	200.964	198.496	198.706	188.742	-32768	-32768	-32768	-32768
226.737	222.484	226.767	235.237	234.514	239.925	-32768	-32768	-32768	-32768
218.889	214.15	221.275	209.059	204.651	225.674	-32768	-32768	-32768	-32768
207.645	217.849	222.079	207.975	212.637	212.35	-32768	-32768	-32768	-32768
192.952	199.135	211.549	211.283	207.673	196.703	-32768	-32768	-32768	-32768
198.359	205.123	205.912	192.636	165.157	163.084	-32768	-32768	-32768	-32768
195.651	199.506	188.99	175.319	202.314	164.385	-32768	-32768	-32768	-32768
195.638	203.526	211.385	170.68	165.924	180.111	-32768	-32768	-32768	-32768
115.911	177.001	198.464	174.293	158.062	158.062	-32768	-32768	-32768	-32768
215.252	209.154	215.252	215.252	213.222	199.83	-32768	-32768	-32768	-32768
211.031	206.551	211.65	201.091	182.237	185.384	-32768	-32768	-32768	-32768
170.355	185.61	180.739	186.157	189.868	189.224	-32768	-32768	-32768	-32768
202.951	191.855	190.338	183.895	156.829	167.736	-32768	-32768	-32768	-32768
199.727	195.67	199.727	195.255	183.018	175.716	195.291	-32768	-32768	-32768
205.921	203.464	188.395	193.721	185.029	188.843	-32768	-32768	-32768	-32768
174.671	182.615	178.561	171.305	162.711	169.374	167.994	-32768	-32768	-32768
147.55	155.037	151.745	146.006	160.434	138.926	-32768	-32768	-32768	-32768
168.734	190.105	175.635	187.092	162.143	167.354	166.662	-32768	-32768	-32768
202.967	187.754	207.534	220.411	184.36	191.485	-32768	-32768	-32768	-32768
180.606	182.756	180.384	179.266	176.998	159.841	171.57	-32768	-32768	-32768
199.65	186.742	207.78	228.818	191.835	182.916	-32768	-32768	-32768	-32768
240.25	196.555	198.259	205.244	188.125	181.101	-32768	-32768	-32768	-32768

167.334	176.606	189.87	185.19	153.917	156.4	-32768	-32768	-32768	-32768
170.76	181.265	200.015	158.477	171.436	168.896	-32768	-32768	-32768	-32768
220.595	208.33	212.515	211.241	188.676	204.145	-32768	-32768	-32768	-32768
198.788	202.394	197.269	192.828	186.301	194.785	-32768	-32768	-32768	-32768
214.796	190.576	197.394	194.189	175.892	163.568	174.56	-32768	-32768	-32768
283.205	219.071	215.726	191.841	186.865	179.364	166.64	-32768	-32768	-32768
206.046	210.359	208.227	212.877	182.939	180.621	183.594	-32768	-32768	-32768
167.57	176.732	175.7	172.469	166.173	161.998	192.771	-32768	-32768	-32768
218.773	202.148	194.483	196.508	191.874	191.468	-32768	-32768	-32768	-32768
203.274	208.376	207.429	182.674	168.14	174.48	167.231	-32768	-32768	-32768
235.355	213.74	213.74	219.268	216.651	201.972	-32768	-32768	-32768	-32768
239.366	248.189	216.619	219.85	208.54	182.665	-32768	-32768	-32768	-32768
191.845	186.795	161.746	197.904	189.246	177.944	-32768	-32768	-32768	-32768
332.304	306.534	245.03	205	144.539	139.775	-32768	-32768	-32768	-32768
229.888	240.306	217.955	215.098	209.239	212.421	-32768	-32768	-32768	-32768
220.996	184.746	200.178	191.494	198.18	194.599	-32768	-32768	-32768	-32768
181.829	208.005	227.445	209.01	186.63	202.67	-32768	-32768	-32768	-32768
219.031	228.064	185.709	175.706	180.029	191.955	-32768	-32768	-32768	-32768
212.23	187.455	205.89	185.195	184.639	180.873	-32768	-32768	-32768	-32768
236.869	196.309	320.946	176.421	145.296	150.208	-32768	-32768	-32768	-32768
224.765	209.434	201.202	186.235	177.32	208.756	-32768	-32768	-32768	-32768
226.601	224.031	218.427	208.745	190.266	176.499	-32768	-32768	-32768	-32768
211.4	207.699	193.148	173.867	175.314	158.333	-32768	-32768	-32768	-32768
181.129	185.801	183.21	136.944	134.475	167.508	-32768	-32768	-32768	-32768
211.596	207.95	185.533	175.334	194.85	184.545	-32768	-32768	-32768	-32768
194.144	223.485	207.964	194.144	186.569	189.82	-32768	-32768	-32768	-32768
230.535	211.095	189.934	175.284	171.499	156.925	-32768	-32768	-32768	-32768
199.576	215.366	176.209	172.061	150.894	147.08	-32768	-32768	-32768	-32768
145.349	169.253	160.28	182.081	145.536	134.338	-32768	-32768	-32768	-32768
100.995	216.555	153.12	164.616	179.069	149.94	174.384	-32768	-32768	-32768
181.755	191.393	189.988	182.043	182.879	185.831	-32768	-32768	-32768	-32768
213.59	215.463	221.344	190.185	207.451	181.548	-32768	-32768	-32768	-32768
224.525	206.09	195.785	214.561	194.431	189.391	-32768	-32768	-32768	-32768
235.555	257.003	238.045	163.99	180.689	160.81	-32768	-32768	-32768	-32768
222.526	173.356	104.454	150.495	114.404	128.498	-32768	-32768	-32768	-32768
195.46	164.836	187.372	192.929	184.821	179.383	-32768	-32768	-32768	-32768
349.508	311.947	310.89	294.5	129.244	148.19	-32768	-32768	-32768	-32768
215.101	174.23	183.595	195.499	185.191	183.921	-32768	-32768	-32768	-32768
196.962	194.441	191.025	161.97	171.263	179.562	-32768	-32768	-32768	-32768
258.112	267.79	244.948	205.198	220.879	213.754	-32768	-32768	-32768	-32768
238.786	233.013	239.265	213.316	219.104	214.578	-32768	-32768	-32768	-32768
230.024	217.832	229.957	200.546	212.416	198.086	-32768	-32768	-32768	-32768
220.15	192.45	209.471	195.229	173.181	158.76	-32768	-32768	-32768	-32768
191.562	191.509	199.385	187.621	164.277	179.184	-32768	-32768	-32768	-32768
207.164	190.109	212.023	226.902	180.418	187.641	-32768	-32768	-32768	-32768
215.199	211.832	208.786	187.739	181.419	187.294	-32768	-32768	-32768	-32768
217.456	221.136	203.196	207.326	181.34	190.35	-32768	-32768	-32768	-32768

185.185	193.838	183.735	173.638	173.97	188.999	-32768	-32768	-32768	-32768
200.524	202.874	184.054	194.305	176.309	170.92	-32768	-32768	-32768	-32768
207.66	205.244	204.48	198.333	184.625	199.003	-32768	-32768	-32768	-32768
225.625	204.57	215.808	203.109	203.491	195.024	-32768	-32768	-32768	-32768
189.384	191.449	176.841	185.339	170.825	175.946	-32768	-32768	-32768	-32768
181.355	182.457	182.457	179.38	174.741	190.07	-32768	-32768	-32768	-32768
185.078	179.743	189.66	172.545	181.222	165.137	-32768	-32768	-32768	-32768
189.758	186.455	170.886	176.15	171.87	184.416	-32768	-32768	-32768	-32768
189.98	196.275	194.444	186.379	177.595	190.244	-32768	-32768	-32768	-32768
155.355	180.404	176.546	169.474	192.225	178.655	-32768	-32768	-32768	-32768
166.31	169.404	161.796	177.264	176.435	182.142	-32768	-32768	-32768	-32768
186.922	189.631	169.937	188.434	184.716	184.546	-32768	-32768	-32768	-32768
164.216	167.793	159.019	164.934	166.67	161.7	-32768	-32768	-32768	-32768
163.795	171.081	152.059	152.059	155.784	143.048	-32768	-32768	-32768	-32768
184.132	160.17	185.448	157.157	161.639	190.7	-32768	-32768	-32768	-32768
175.836	165.689	165.392	170.387	174.925	185.559	-32768	-32768	-32768	-32768
80.921	127.319	169.103	206.844	144.15	150.968	-32768	-32768	-32768	-32768
203.183	190.426	198.323	161.41	178.286	176.859	-32768	-32768	-32768	-32768
223.016	218.142	216.47	203.552	208.601	201.215	-32768	-32768	-32768	-32768
199.815	207.121	180.684	181.631	197.721	179.572	-32768	-32768	-32768	-32768
208.114	216.794	218.715	199.656	188.116	195.795	-32768	-32768	-32768	-32768
219.436	204.23	202.935	192.871	200.229	203.398	-32768	-32768	-32768	-32768
237.715	221.567	232.622	196.771	199.387	216.79	-32768	-32768	-32768	-32768
223.916	201.456	186.065	185.168	191.354	185.6	-32768	-32768	-32768	-32768
156.72	165.882	168.771	163.748	176.856	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
222.321	182.635	188.075	191.204	191.608	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
188.589	189.618	175.451	173.879	166.804	173.879	-32768	-32768	-32768	-32768
186.854	179.33	177.126	181.569	192.165	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
191.924	190.53	190.601	194.704	187.735	177.065	-32768	-32768	-32768	-32768
155.594	192.966	190.07	150.044	174.979	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
239.58	191.854	201.213	202.906	192.459	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
169.179	172.308	184.99	176.803	164.586	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
170.373	186.686	174.175	174.175	174.175	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
167.124	171.735	153.393	164.481	138.866	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
207.457	201.669	202.885	191.071	199.32	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
218.428	236.206	213.169	205.21	192.715	192.598	-32768	-32768	-32768	-32768
175.157	187.936	169.457	186.684	175.344	173.639	-32768	-32768	-32768	-32768
205.299	203.471	197.809	182.1	176.389	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
243.026	231.406	205.963	212.327	203.12	196.445	-32768	-32768	-32768	-32768
199.789	177.68	161.29	170.328	172.24	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
225.322	207.634	180.361	196.029	204.567	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
197.471	197.471	185.678	175.67	177.518	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
190.001	185.588	170.945	170.538	176.912	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
221.559	213.359	205.415	199.888	197.285	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
251.46	248.52	254.955	222.086	205.675	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
299.065	249.301	205.12	191.962	179.897	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
186.874	174.314	186.24	173.814	173.134	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

173.303	177.12	182.97	173.076	165.777	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
199.459	175.162	169.731	176.044	176.979	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
190.862	184.134	185.528	182.188	187.216	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
172.225	176.06	188.214	154.974	176.06	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
194.62	184.931	177.517	182.676	186.323	184.96	-32768	-32768	-32768	-32768
161.006	144.49	158.526	160.123	157.17	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
182.416	173.17	181.514	182.101	178.622	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
178.474	161.445	161.733	161.374	161.445	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
151.297	156.431	169.834	151.584	157.886	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
171.516	168.524	171.69	158.834	158.834	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
164.882	173.299	163.989	173.855	168.02	167.349	-32768	-32768	-32768	-32768
187.744	186.421	175.421	177.09	172.156	174.597	-32768	-32768	-32768	-32768
198.716	191.099	180.698	181.469	175.471	179.518	-32768	-32768	-32768	-32768
156.534	165.921	169.961	161.41	161.646	163.434	-32768	-32768	-32768	-32768
168.835	172.312	178.252	170.795	169.84	171.254	-32768	-32768	-32768	-32768
187.29	185.923	-32768	172.089	179.38	164.681	-32768	-32768	-32768	-32768
195.255	196.73	186.794	183.009	179.133	188.497	-32768	-32768	-32768	-32768
169.444	175.909	170.59	168.649	162.514	169.444	-32768	-32768	-32768	-32768
275.365	225.966	194.28	202.468	190.129	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
140.744	138.621	157.93	158.259	151.939	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
223.266	211.637	212.313	225.96	199.057	212.047	-32768	-32768	-32768	-32768
177.242	171.146	181.816	162.069	183.035	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
183.29	174.271	163.138	159.715	175.632	165.398	-32768	-32768	-32768	-32768
199.164	186.945	184.29	194.07	196.707	188.453	-32768	-32768	-32768	-32768
60.08	76.12	74.435	74.038	87.43	88.472	-32768	-32768	-32768	-32768
179.463	190.871	171.256	191.705	182.161	173.588	-32768	-32768	-32768	-32768
77.01	87.89	77.01	102.545	98.253	109.015	-32768	-32768	-32768	-32768
140.966	161.625	181.392	168.917	163.8	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
214.04	164.276	138.076	203.42	211.027	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
201.477	185.581	180.129	193.639	182.239	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
206.05	148.521	219.045	152.92	139.679	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
188.688	189.981	184.347	176.188	166.879	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
192.564	194.36	171.331	185.903	181.365	178.046	-32768	-32768	-32768	-32768
197.074	192.839	196.643	198.13	182.176	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
192.327	187.319	196.587	177.74	162.803	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
191.698	186.504	185.522	168.388	172.468	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
200.52	184.927	191.058	188.985	183.417	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
195.599	181.836	178.492	180.65	177.829	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
216.955	211.326	210.419	187.685	180.274	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
214.281	213.53	201.314	189.691	183.02	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
196.818	194.35	193.131	200.58	186.567	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
193.54	188.972	178.254	173.166	176.684	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
205.393	193.53	173.391	176.295	181.265	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
186.051	185.331	176.922	178.461	175.795	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
219.166	202.939	190.744	199.878	203.34	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
202.929	179.32	174.019	178.761	183.134	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
116.06	113.334	151.814	132.564	133.89	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

170.9	153.659	108.081	139.936	143.003	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
182.445	149.485	167.269	159.689	157.007	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
197.734	186.535	186.045	191.133	190.281	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
177.911	186.724	187.816	188.519	186.351	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
192.12	190.197	184.105	197.376	199.34	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
183.945	190.711	191.279	184.568	182.957	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
219.528	189.424	190.569	198.032	194.207	190.36	-32768	-32768	-32768	-32768
176.795	189.707	184.356	180.094	180.304	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
189.144	189.144	184.263	172.133	167.293	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
191.227	187.366	184.734	177.111	192.726	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
188.059	187.481	192.675	175.434	183.464	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
194.01	194.06	188.996	182.899	191.727	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
104.631	111.446	100.341	126.635	115.93	108.414	-32768	-32768	-32768	-32768
148.049	141.119	121.407	147.619	141.946	134.725	-32768	-32768	-32768	-32768
173.916	170.293	174.43	168.09	172.725	166.817	-32768	-32768	-32768	-32768
221.151	212.27	209.667	212.27	195.029	173.61	-32768	-32768	-32768	-32768
205.59	203.629	196.209	207.985	208.004	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
189.168	194.114	200.84	191.931	191.651	191.908	-32768	-32768	-32768	-32768
176.632	175.798	171.472	168.114	173.04	177.874	-32768	-32768	-32768	-32768
179.88	176.799	182.144	192.045	178.126	186.147	-32768	-32768	-32768	-32768
186.07	171.93	178.739	176.096	168.193	165.548	-32768	-32768	-32768	-32768
174.711	185.248	188.878	175.315	183.991	190.525	-32768	-32768	-32768	-32768
170.158	168.056	157.519	175.031	179.795	180.147	-32768	-32768	-32768	-32768
158.984	175.395	181.41	174.386	178.099	184.094	-32768	-32768	-32768	-32768
214.196	179.275	154.37	164.378	171.896	185.663	-32768	-32768	-32768	-32768
169.72	179.694	167.685	166.401	186.684	174.86	-32768	-32768	-32768	-32768
97.345	76.454	121.98	131.595	138.567	134.898	-32768	-32768	-32768	-32768
137.264	175.82	163.829	169.119	173.466	148.81	-32768	-32768	-32768	-32768
137.374	126.966	166.06	128.875	118.458	130.284	-32768	-32768	-32768	-32768
148.42	125.971	136.174	167.86	145.93	124.545	-32768	-32768	-32768	-32768
207.29	196.67	193.304	196.67	187.397	215.849	-32768	-32768	-32768	-32768
203.346	207.673	213.103	212.72	211.719	207.22	-32768	-32768	-32768	-32768
208.561	202.738	202.72	193.1	203.108	200.953	-32768	-32768	-32768	-32768
207.577	194.356	190.99	197.106	190.99	192.538	-32768	-32768	-32768	-32768
184.397	184.115	179.472	179.93	170.079	168.761	-32768	-32768	-32768	-32768
193.29	175.042	184.582	175.092	165.205	143.374	-32768	-32768	-32768	-32768
179.582	173.839	150.118	168.142	175.554	169.936	-32768	-32768	-32768	-32768
178.336	168.661	163.959	163.381	162.961	155.302	-32768	-32768	-32768	-32768
182.01	181.52	176.381	194.587	182.126	183.618	-32768	-32768	-32768	-32768
200.239	199.629	192.547	195.34	175.9	203.193	-32768	-32768	-32768	-32768
222.22	202.835	196.289	202.051	193.334	202.195	-32768	-32768	-32768	-32768
190.514	180.257	187.528	178.844	174.569	180.181	-32768	-32768	-32768	-32768
219.649	209.635	198.813	197.54	191.531	183.97	201.116	-32768	-32768	-32768
64.24	122.481	150.426	121.769	79.495	52.93	21.843	-32768	-32768	-32768
212.025	211.24	162.361	126.32	119.392	121.819	179.374	-32768	-32768	-32768
169.768	174.925	188.011	202.713	165.32	179.475	128.135	-32768	-32768	-32768
203.334	179.6	173.893	206.7	202.969	204.91	-32768	-32768	-32768	-32768

207.602	196.419	208.859	206.278	198.324	195.979	209.578	-32768	-32768	-32768
190.978	191.115	182.985	173.411	194.346	191.542	181.579	-32768	-32768	-32768
199.369	197.631	199.215	190.134	192.693	195.81	198.99	-32768	-32768	-32768
194.387	206.885	202.034	206.619	206.655	196.136	206.185	-32768	-32768	-32768
179.5	181.036	184.47	183.546	183.499	183.001	182.785	-32768	-32768	-32768
190.355	185.163	180.119	189.196	193.765	181.648	181.532	-32768	-32768	-32768
203.916	211.841	202.771	179.141	204.911	190.665	191.135	-32768	-32768	-32768
206.179	188.901	200.782	213.809	187.375	196.76	229.463	-32768	-32768	-32768
200.024	199.465	197.556	187.534	196.368	193.528	191.115	-32768	-32768	-32768
169.894	161.589	171.701	206.819	179.922	183.39	178.196	-32768	-32768	-32768
205.692	210.11	194.07	196.001	204.561	209.325	231.846	-32768	-32768	-32768
163.927	158.245	172.18	176.387	177.528	184.417	169.695	-32768	-32768	-32768
183.81	197.846	170.028	189.636	170.718	172.176	152.846	-32768	-32768	-32768
174.146	194.882	194.262	174.975	191.62	240.405	178.76	-32768	-32768	-32768
151.09	184.78	200.035	180.966	227.805	274.78	166.345	-32768	-32768	-32768
140.61	172.615	174.656	218.345	150.915	168.682	171.574	-32768	-32768	-32768
200.696	176.652	217.126	221.355	186.66	186.66	216.916	-32768	-32768	-32768
173.834	172.796	173.76	201.864	180.99	173.834	221.02	-32768	-32768	-32768
181.68	189.971	186.002	192.139	198.804	181.007	187.85	-32768	-32768	-32768
185.168	174.896	173.994	193.741	176.396	166.779	179.9	-32768	-32768	-32768
192.674	197.372	190.923	185.117	196.791	199.678	204.3	-32768	-32768	-32768
172.953	185.61	185.779	177.95	193.162	186.416	189.51	-32768	-32768	-32768
185.524	180.774	175.859	183.389	190.246	195.109	169.117	-32768	-32768	-32768
171.765	181.227	173.342	173.097	181.454	171.765	198.053	-32768	-32768	-32768
168.229	162.73	157.559	163.465	164.567	185.631	152.155	-32768	-32768	-32768
156.045	160.04	164.175	158.464	158.913	160.995	118.094	-32768	-32768	-32768
170.019	166.915	179.931	175.43	188.726	204.624	184.695	-32768	-32768	-32768
165.759	168.209	162.888	162.35	177.333	145.96	280.96	-32768	-32768	-32768
178.374	177.94	194.047	179.881	173.585	189.044	192.41	-32768	-32768	-32768
172.595	191.135	182.644	164.996	187.38	167.26	178.784	-32768	-32768	-32768
151.512	167.94	172.725	162.95	178.526	173.851	127.079	-32768	-32768	-32768
183.495	189.986	183.792	172.844	169.233	183.18	162.192	-32768	-32768	-32768
181.649	176.455	173.089	175.756	165.722	178.333	164.908	-32768	-32768	-32768
152.26	175.744	168.904	155.298	155.401	149.77	161.659	-32768	-32768	-32768
190.821	186.509	180.011	183.381	178.194	193.872	188.289	-32768	-32768	-32768
172.576	181.075	152.02	164.549	161.11	162.733	148.84	-32768	-32768	-32768
160.951	141.11	168.171	181.475	165.916	162.428	93.384	-32768	-32768	-32768
249.597	247.244	237.071	244.09	242.67	249.597	260.057	253.98	-32768	-32768
208.539	221.163	221.652	207.81	207.81	217.155	214.244	225.285	-32768	-32768
233.779	232.96	217.705	217.015	231.546	251.113	279.262	274.015	-32768	-32768
188.625	177.286	180.826	178.794	182.426	185.935	181.338	167.322	-32768	-32768
173.844	164.903	184.364	204.901	220.731	207.32	194.791	177.389	-32768	-32768
130.946	129.707	135.065	134.442	131.532	132.926	120.579	108.423	-32768	-32768
192.248	195.928	192.003	191.518	194.585	200.141	194.585	200.755	-32768	-32768
181.142	167.671	202.18	202.18	177.405	202.18	112.18	3.745	359.346	-32768
192.547	226.866	199.672	184.166	193.39	178.321	224.719	349.912	-32768	-32768
201.532	193.691	187.306	195.785	184.945	188.723	182.186	204.928	190.055	-32768

84.934	107.482	122.921	106.59	111.304	110.085	86.246	40.344	61.497	-32768
211.303	209.045	213.942	199.153	202.979	207.59	199.906	203.509	239.387	-32768
284.718	270.262	278.496	264.735	234.99	249.313	284.175	320.549	359.499	-32768
304.072	285.568	308.413	295.861	284.031	329.031	340.736	343.838	0.78	-32768
200.977	195.03	199.957	203.776	201.612	200.629	195.03	210.739	262.196	-32768
84.26	110.378	106.006	103.83	107.603	96.136	83.659	73.5	64.623	-32768
190.295	185.522	183.205	193.002	191.098	182.028	184.427	189.011	183.8	-32768
115.195	120.835	134.871	132.637	136.78	126.546	105.959	74.045	67.705	-32768
178.8	183.901	185.38	181.654	180.136	180.059	182.2	182.874	182.882	-32768
125.688	135.15	146.46	136.698	135.15	123.84	99.612	85.751	101.839	-32768
211.089	205.982	186.656	202.056	197.893	204.475	227.545	213.448	262.199	-32768
175.63	178.12	175.258	178.12	172.764	170.525	158.83	178.12	99.43	-32768
182.702	183.271	182.106	182.034	178.641	186.462	178.457	187.71	179.58	-32768
223.822	222.88	223.395	197.724	202.171	251.935	288.805	286.315	334.729	-32768
139.619	159.401	147.123	144.49	139.319	155.391	132.439	133.751	72.112	-32768
70.993	81.079	110.754	72.048	92.434	103.775	17.32	27.811	24.935	-32768
158.545	174.965	170.936	159.403	159.403	165.091	148.484	124.855	146.303	-32768
315.64	281.95	281.95	265.251	271.942	261.394	336.732	323.298	348.321	-32768
13.78	11.735	10.918	50.65	35.946	17.146	16.506	13.78	-32768	-32768
247.485	233.449	244.051	233.008	231.198	226.968	259.591	269.1	-32768	-32768
63.569	56.29	65.233	65.541	78.154	49.906	45.772	50.18	-32768	-32768
181.733	177.753	179.339	178.704	170.624	168.169	174.997	178.186	-32768	-32768
116.959	109.084	121.584	125.253	121.969	113.886	103.534	91.234	-32768	-32768
166.044	164.125	164.984	161.644	161.573	166.201	169.243	161.08	-32768	-32768
202.463	192.528	195.83	201.219	187.7	210.211	220.274	213.758	-32768	-32768
337.893	288.684	342.956	23.382	328.92	307.882	325.106	342.161	-32768	-32768
180.385	184.345	190.398	187.549	181.746	150.75	197.074	205.149	-32768	-32768
214.931	196.563	199.159	211.362	210.469	207.806	190.757	224.734	-32768	-32768
203.979	202.479	202.629	209.013	202.742	210.238	211.692	212.574	207.763	-32768
216.903	202.367	207.695	218.56	222.524	221.265	246.282	242.426	-32768	-32768
132.475	128.29	120.177	135.754	108.441	61.306	35.929	51.721	-32768	-32768
216.064	209.533	206.52	210.89	234.246	216.658	229.37	238.362	-32768	-32768
194.9	190.584	199.136	208.682	209.223	222.879	225.864	225.279	-32768	-32768
199.666	194.098	198.156	195.43	198.524	202.861	175.99	131.995	-32768	-32768
197.241	183.312	193.094	203.435	200.06	181.416	173.78	186.698	-32768	-32768
178.705	192.904	190.258	202.334	201.654	197.14	189.375	206.113	-32768	-32768
178.181	186.559	190.658	204.557	193.788	192.873	169.561	164.361	-32768	-32768
207	203.794	195.79	206.305	195.76	195.76	222.779	221.279	-32768	-32768
171.571	184.075	174.886	188.289	173.423	193.974	158.965	112.192	-32768	-32768
207.336	210.743	202.756	203.396	198.345	205	207.625	173.465	-32768	-32768
198.853	203.153	204.174	204.446	214.396	204.759	200.36	212.889	-32768	-32768
215.591	195.73	204.984	207.653	193.818	215.791	234.86	284.045	-32768	-32768
202.06	182.881	189.795	189.679	193.734	191.106	187.316	154.57	-32768	-32768
213.429	212.486	212.83	207.64	236.087	225.989	173.671	-32768	-32768	-32768
201.745	198.805	208.267	204.423	200.49	205.93	217.24	205.93	-32768	-32768
182.479	182.927	193.275	195.681	194.06	198.788	170.378	192.129	-32768	-32768
189.235	188.545	208.665	183.351	197.198	174.361	192.944	195.67	-32768	-32768

186.615	187.254	198.006	183.869	197.256	214.116	166.786	140.011	-32768	-32768
185.729	191.012	186.321	186.518	200.381	199.765	183.505	141.871	-32768	-32768
212.089	199.836	194.306	200	200.315	232.421	261.96	282.185	-32768	-32768
207.471	217.064	199.489	201.433	198.736	240.313	241.228	225.906	-32768	-32768
172.836	181.587	179.654	177.421	159.115	155.62	171.016	-32768	-32768	-32768
193.235	190.939	198.716	201.571	217.405	171.186	0	-32768	-32768	-32768
187.256	185.181	187.825	189.214	189.37	183.751	151.645	-32768	-32768	-32768
188.511	186.525	192.431	197.039	214.225	178.966	192.641	196.287	-32768	-32768
192.704	182.82	189.21	197.417	197.331	153.075	108.075	9.945	-32768	-32768
210.589	207.816	196.479	213.121	213.934	221.2	181.993	199.585	-32768	-32768
211.05	205.051	213.399	206.08	219.299	165.265	299.26	-32768	-32768	-32768
192.15	189.701	183.691	190.011	198.785	172.71	165.014	-32768	-32768	-32768
198.944	200.476	197.847	202.706	202.121	194.331	137.292	-32768	-32768	-32768
165.305	179.217	181.912	182.936	192.724	161.76	151.699	-32768	-32768	-32768
203.789	205.214	209.431	194.909	210.924	234.892	189.892	-32768	-32768	-32768
203.736	205.77	197.251	205.414	215.476	249.985	234.276	40.24	-32768	-32768
206.691	218.027	207.948	214.087	213.688	214.7	157.605	-32768	-32768	-32768
175.85	182.975	182.975	178.666	170.837	155.294	156.196	-32768	-32768	-32768
189.666	190.051	185.728	194.555	197.245	181.536	175.63	-32768	-32768	-32768
199.539	212.114	203.404	212.282	207.222	217.891	132.29	277.298	-32768	-32768
138.111	180.126	193.345	199.78	156.362	19.201	39.22	-32768	-32768	-32768
206.89	204.568	204.502	217.077	223.28	223.28	215.15	-32768	-32768	-32768
209.815	211.121	210.281	218.724	225.013	239.913	196.245	-32768	-32768	-32768
191.379	189.38	189.251	190.449	199.193	172.178	145.07	-32768	-32768	-32768
176.184	180.434	184.446	180.731	179.76	179.76	139.73	-32768	-32768	-32768
186.893	187.865	193.442	185.906	203.856	181.687	173.504	-32768	-32768	-32768
257.609	225.303	229.81	242.07	250.574	275.531	313.1	329.36	-32768	-32768
245.094	238.788	236.91	233.354	246.43	236.633	267.874	266.349	-32768	-32768
205.551	191.773	198.442	205.551	223.401	223.714	317.8	78.764	-32768	-32768
181.87	179.982	178.294	181.87	187.064	169.217	152.579	143.452	-32768	-32768
189.526	196.358	191.84	194.015	191.453	198.669	196.78	174.35	-32768	-32768
192.378	211.638	203.052	209.246	213.653	207.481	193.59	233.62	-32768	-32768
209.035	205.988	204.476	208.937	214.45	213.396	216.655	238.382	-32768	-32768
194.74	201.303	198.968	196.895	197.571	194.205	214.864	228.9	-32768	-32768
192.924	193.776	188.286	213.669	216.261	176.757	186.326	265.47	-32768	-32768
189.694	190.874	191.245	200.891	189.99	205.451	180.284	204.688	-32768	-32768
197.114	200.543	203.917	187.46	208.169	224.259	184.97	166.535	-32768	-32768
213.031	196.04	203.165	194.335	219.722	212.872	207.929	259.088	-32768	-32768
220.035	202.694	201.285	209.302	230.34	208.091	215.085	127.345	-32768	-32768
197.461	191.77	182.417	198.729	214.17	234.666	247.129	120.447	-32768	-32768
214.466	219.66	188.091	203.82	229.501	256.316	212.045	220.35	-32768	-32768
196.049	202.739	193.424	198.309	202.08	219.38	212.255	215.435	-32768	-32768
195.856	208.277	197.68	203.915	223.355	210.497	235.45	230.48	-32768	-32768
206.5	196.894	202.201	202.456	199.325	218.024	193.77	172.129	-32768	-32768
204.48	195.792	189.996	193.396	200.2	196.638	231.63	176.622	-32768	-32768
195.584	195.856	194.464	194.891	191.639	207.335	170.312	218.204	-32768	-32768
202.11	205.232	201.877	198.077	208.834	212.084	174.916	197.648	-32768	-32768

201.58	193.396	201.814	200.776	224.849	223.307	297.263	322.28	-32768	-32768
182.561	176.469	175.192	170.139	185.628	164.209	139.574	100.774	-32768	-32768
201.494	201.035	201.879	204.231	209.326	247.806	163.753	233.77	-32768	-32768
198.113	192.761	192.002	202.532	221.265	205.253	212.769	148.904	-32768	-32768
197.952	205.809	205.159	207.545	216.076	213.885	224.648	197.726	-32768	-32768
205.595	192.921	193.12	205.595	219.631	205.366	259.529	250.366	-32768	-32768
198.732	205.416	197.344	203.105	220.671	204.553	169.579	195.779	-32768	-32768
207.583	198.61	190.48	190.48	224.17	267.951	246.79	145.48	-32768	-32768
189.641	188.734	185.757	188.082	199.365	225.664	214.301	194.563	-32768	-32768
190.159	195.886	193.07	197.608	208.325	238.07	223.002	264.635	-32768	-32768
197.699	196.725	198.332	198.769	197.773	214.561	221.815	253.015	-32768	-32768
194.797	195.454	192.069	192.02	198.035	204.976	214.185	215.341	-32768	-32768
185.458	189.851	188.248	190.093	195.315	209.339	192.8	177.605	-32768	-32768
207.485	196.338	202.62	207.789	210.603	288.889	318.18	329.49	-32768	-32768
236.102	226.419	225.576	241.285	248.41	256.353	274.317	273.611	-32768	-32768
152.344	161.028	168.98	156.842	151.758	141.739	117.663	114.224	-32768	-32768
193.035	198.219	188.347	187.889	175.198	153.548	147.135	122.255	-32768	-32768
176.635	177.871	190.522	173.101	179.029	192.765	180.808	155.53	-32768	-32768
188.084	187.025	196.161	206.792	189.2	99.2	277.868	350.765	-32768	-32768
193.98	194.639	194.547	219.064	206.319	204.65	217.385	193.099	-32768	-32768
121.621	129.002	132.304	140.228	119.235	106.399	104.614	84.41	85.404	-32768
42.58	50.314	341.244	41.361	26.416	17.361	11.706	16.386	10.359	-32768
193.58	200.988	203.891	233.14	205.243	271.015	259.705	16.27	8.14	-32768
53.049	40.074	36.584	41.491	36.182	27.545	33.256	28.445	39.513	-32768
203.145	203.59	207.425	212.217	251.226	187.2	42.738	322.2	27.183	-32768
202.171	201.36	200.542	209.283	210.111	211.034	212.367	212.272	211.509	190.119
158.105	141.534	110.118	131.074	81.675	89.805	33.662	59.509	43.8	38.119
138.716	143.695	126.015	117.534	121.223	110.845	103.149	88.711	91.036	87.569
235.256	236.474	235.404	237.505	237.03	237.49	246.906	252.692	243.49	242.453
204.059	210.016	211.549	198.787	210.73	193.878	226.83	235.325	240.702	203.605
84.244	65.809	71.715	90.15	33.84	22.701	50.617	38.454	46.005	35.688
280.126	265.305	269.969	267.224	275.664	287.808	295.184	293.474	303.307	281.391
257.072	169.675	251.545	239.45	275.384	269.98	283.009	311.015	284.953	313.948
124.605	129.058	146.002	158.736	187.409	180.61	179.292	138.53	137.99	157.941
41.765	41.38	28.35	23.325	7.891	9.06	16.556	20.635	20.37	21.486
140.649	140.649	150.68	180.178	148.426	148.426	64.645	130.304	96.16	140.254
201.991	188.99	209.876	202.815	218.263	210.515	220.35	229.778	253.913	232.699
90.17	112.336	184.355	131.99	133.838	152.762	169.865	107.273	341.735	352.658
270.485	255.692	255.959	263.27	263.379	253.21	263.171	263.724	284.342	290.839
256.514	289.99	196.81	239.689	283.874	207.115	287.842	228.916	266.299	303.881
273.83	264.915	298.605	267.57	260.012	258.504	270.388	254.672	275.771	275.771
246.535	243.359	249.583	234.493	235.959	222.649	222.309	226.217	230.297	235.461
205.904	214.789	211.798	203.376	202.695	210.814	206.415	203.013	190.396	193.886
74.771	105.856	105.994	90.669	130.136	100.642	101.409	105.856	90.722	85.791
206.24	211.739	221.489	222.007	217.892	217.146	219.793	225.549	225.254	217.146
233.785	217.152	176.94	224.522	243.925	219.879	229.285	-32768	210.729	-32768
215.639	219.579	226.226	217.709	221.057	231.476	236.367	235.326	224.845	-32768

305.135	288.77	270.223	271.874	277.489	264.899	278.39	271.956	285.695	-32768
174.499	172.198	187.004	160.875	165.576	174.453	181.714	177.871	-32768	154.441
221.408	230.18	229.242	222.486	229.614	234.903	233.781	235.49	236.806	-32768
104.418	126.72	89.376	107.28	139.941	148.589	111.679	122.922	50.185	-32768
119.425	136.257	131.708	129.05	135.356	136.257	150.535	151.43	140.81	154.366
286.629	278.542	274.981	267.715	259.703	266.439	256.981	272.139	283.115	272.618
85.223	78.102	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	132.509
151.09	182.054	151.09	145.518	177.165	-32768	-32768	175.995	197.259	187.96
198.103	204.893	208.399	199.797	198.375	192.815	200.811	204.893	-32768	-32768
94.887	127.194	-32768	141.23	145.587	-32768	121.11	99.775	55.415	62.54
206.77	205.415	209.739	202.973	202.549	206.534	209.803	201.23	201.561	209.031
205.765	213.255	214.314	212.676	219.695	204.34	198	198	206.13	222.075
195.146	199.347	213.742	220.749	216.596	227.455	221.339	219.511	191.701	228.674
197.25	202.422	205.737	207.894	220.549	224.38	-32768	208.516	205.252	199.205
199.24	205.58	206.736	206.605	213.175	212.235	198.433	-32768	206.314	-32768
167.283	171.999	173.582	165.499	166.46	178.856	178.327	-32768	171.444	171.729
135.536	158.084	222.334	173.928	199.527	231.001	209.2	160.015	186.58	228.854
181.342	190.458	168.795	171.995	181.067	176.445	184.122	177.851	171.817	174.296
234.159	236.354	242.206	233.141	240.881	245.641	235.406	241.672	239.587	243.207
184.479	187.857	188.866	193.45	212.004	201.76	180.722	186.636	177.17	203.55
177.333	179.084	186.713	190.891	192.569	181.251	-32768	181.505	187.759	182.925
160.473	159.165	163.77	-32768	160.391	163.249	147.085	149.081	152.519	158.58
221.346	192.84	208.153	201.996	205.7	222.809	-32768	156.783	265.981	199.18
166.661	169.116	186.584	189.028	183.692	175.996	170.996	159.706	179.925	173.439
265.971	286.444	251.522	264.493	273.915	308.401	334.17	320.778	342.3	279.924
211.976	-32768	189.324	194.493	195.078	199.985	178.218	173.496	181.157	-32768
219.86	220.074	216.065	212.965	-32768	211.916	214.023	210.481	-32768	-32768
166.119	170.78	185.22	180.236	161.967	172.302	161.396	173.566	138.357	-32768
184.251	159.949	181.44	-32768	175.354	165.654	170.003	162.886	113.341	-32768
243.742	246.639	244.238	-32768	-32768	-32768	241.512	-32768	-32768	-32768
170.557	184.798	159.268	-32768	155.166	152.764	144.496	-32768	-32768	-32768
178.759	164.207	167.193	164.974	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
135.222	126.518	121.46	124.309	138.754	118.811	-32768	-32768	-32768	-32768
100.91	-32768	198.341	235.91	325.91	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
180.549	176.389	174.229	-32768	-32768	-32768	164.349	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	146.233	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
190.722	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
163.973	180.392	162.567	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	159.167	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
113.266	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	152.258	-32768	-32768
27.689	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	86.887	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	57.283	79.96	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	136.859	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	27.282	59.514	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	302.189	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	266.406	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	335.804	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	141.24	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
177.515	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
13.99	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
76.069	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
2.566	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
20.815	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
337.196	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
105.545	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
71.825	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
15.09	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
322.91	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
157.824	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
232.42	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
246.106	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
3.126	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
23.52	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
282.76	329.015	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
348.045	132.734	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
355.795	22.799	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
231.94	321.94	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
86.362	74.569	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
36.195	314.325	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
356.592	16.905	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

51.74	321.74	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
351.525	127.744	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
142.13	352.386	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
322.34	359.21	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
302.754	323.31	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
10.526	353.124	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
315.745	317.331	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
19.51	327.014	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
349.745	323.18	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
323.67	344.708	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
8.22	50.207	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
5.154	6.399	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.17	354.264	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
317.499	300.011	105.335	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
313.928	253.946	233.39	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
16.8	207.105	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
15.31	39.226	47.767	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
31.42	9.04	72.475	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
340.275	345.184	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
343.395	33.922	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
20.848	320.129	341.433	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
330.526	326.44	319.73	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
301.295	24.17	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
293.472	310.575	127.209	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
311.395	273.52	35.868	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
275.18	174.11	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
268.805	163.55	338.356	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
243.24	243.24	18.24	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
35.345	3.01	41.349	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
290.14	55.678	47.786	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
287.494	303.855	11.398	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
123.15	246.84	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
341.246	308.105	280.85	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
33.85	56.23	22.54	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
311.615	37.216	20.167	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
345.69	13.972	90.781	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
285.477	321.015	305.76	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
313.395	339.96	339.96	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
358.765	25.33	55.586	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
21.261	42.05	4.888	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
341.24	14.93	37.55	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
55.821	342.52	308.83	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
324.735	316.605	25.444	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
293.716	181.013	157.277	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
49.055	98.24	220.628	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
282.815	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
346.39	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

332.679	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
338.278	278.778	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
33.23	354.57	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
229.395	177.423	313.755	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	2.996	328.404	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
18.398	25.91	304.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
34.6	304.6	68.29	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	141.069	102.569	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
67.435	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
58.319	16.135	323.005	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
359.105	-32768	37.886	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.61	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
43.17	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
53.735	181.61	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
25.655	26.178	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
344.308	354.704	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	31.716	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	62.397	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
325.475	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
205.531	237.859	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
57.965	341.56	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
9.334	313.358	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
237.115	290.245	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	357.574	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
183.465	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
333.505	312.651	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
212.226	266.506	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
32.561	310.951	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
36.1	6.355	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
334.941	334.941	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
312.45	321.365	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
299.009	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
351	310.399	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
294.979	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
350.89	348.599	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
285.945	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
319.816	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
295.905	268.975	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
337.735	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
190.41	192.614	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
140.411	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
174.336	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

182.324	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
187.061	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
338.66	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
217.979	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
353.619	304.22	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
357.01	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
337.682	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
352.786	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
18.545	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
346.01	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
64.786	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
341.141	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
337.594	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
322.959	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
259.776	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
156.11	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
187.107	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
223.797	190.95	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
179.268	113.985	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
88.94	10.083	160.505	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
155.645	139.804	143.38	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
189.902	199.283	172.767	178.881	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
186.98	186.98	214.454	189.544	203.506	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
143.81	165.351	167.009	243.272	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
167.081	168.269	168.909	184.84	171.845	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
210.964	167.49	170.388	247.375	249.731	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
211.918	267.885	121.436	167.681	321.481	344.315	-32768	-32768	-32768	-32768
49.066	128.315	189.26	195.6	351.668	312.95	-32768	-32768	-32768	-32768

278.452	235.3	190.3	208.735	246.186	239.245	-32768	-32768	-32768	-32768
292.11	262.365	265.158	221.764	232.224	263.15	-32768	-32768	-32768	-32768
90.09	149.413	134.632	140.06	-32768	113.781	81.746	-32768	-32768	-32768
276.704	127.054	119	97.416	77.05	57.61	181.3	-32768	-32768	-32768
109.973	345.233	1.82	314.094	65.725	27.166	93.668	-32768	-32768	-32768
164.785	117.61	140.01	126.91	127.06	161.281	74.785	-32768	-32768	-32768
358.06	349.93	347.204	10.375	10.493	4.357	35.445	-32768	-32768	-32768
149.22	142.267	137.209	134.897	120.294	132.76	133.511	-32768	-32768	-32768
23.651	236.026	246.414	280.148	341.84	300.256	305.874	338.345	-32768	-32768
52.406	51.67	54.144	55.994	49.361	51.342	43.185	42.712	-32768	-32768
188.347	212.431	191.614	187.884	221.755	153.556	197.68	150.19	-32768	-32768
197.15	284.424	254.161	285.029	246.914	251.612	297.158	340.28	-32768	-32768
268.025	234.75	115.922	343.725	25.622	31.984	84.392	343.349	-32768	-32768
322.535	166.336	154.576	179.961	172.28	104.474	115.97	176.039	-32768	-32768
125.149	126.423	143.488	137.586	120.464	146.802	103.244	116.968	-32768	-32768
134.046	130.414	135.295	135.174	107.525	115.012	160.012	131.58	150.55	-32768
70.591	107.06	161.522	157.254	190.72	103.484	83.861	4.065	242.06	-32768
179.655	156.396	174.215	40.951	93.188	57.65	57.65	92.159	-32768	-32768
195.004	212.985	207.738	223.877	208.514	223.076	232.722	249.519	210.069	-32768
190.824	210.3	202.441	190.937	194.994	192.494	178.295	166.798	220.692	-32768
216.005	227.552	225.871	226.767	235.727	207.032	223.033	210.418	229.074	-32768
162.019	168.565	196.978	178.626	155.658	162.854	146.439	184.51	142.634	-32768
208.028	227.269	196.472	208.118	184.45	196.588	186.386	214.719	222.464	-32768
155.746	24.601	118.48	62.17	218.971	115.3	98.424	235.46	281.642	-32768
72.964	333.931	274.058	203.84	140.09	101.372	49.247	79.258	328.22	-32768
151.816	176.522	212.584	216.649	189.265	217.412	168.433	24.76	222.505	152.026
77.514	115.365	161.136	121.069	125.674	141.46	125.173	118.483	122.119	132.787
216.7	203.999	182.206	177.845	149.155	193.579	189.62	103.279	179.115	183.137
242.614	233.67	216.236	212.214	221.006	202.407	219.038	227.079	247.565	-32768
7.226	258.972	194.406	250.076	249.035	167.078	172.605	333.165	175.785	326.04
19.9	326.77	146.77	195.422	138.239	158.08	146.77	214.969	152.886	-32768
234.246	235.377	224.151	220.323	205.863	224.54	225.837	226.785	223.992	234.436
136.838	212.801	210.326	169.351	187.934	168.68	166.525	181.838	191.3	176.879
131.669	324.91	156.799	144.91	177.645	109.918	358.6	99.91	73.345	-32768
187.85	79.415	38.229	139.274	97.85	92.808	95.875	107.312	65.845	-32768
26.605	315.04	53.17	91.327	136.259	76.369	42.55	53.17	121.369	-32768
211.139	230.337	224.324	205.294	206.998	171.55	190.143	179.81	184.574	174.945
217.685	159.154	184.685	168.405	207.065	193.824	203.251	177.846	208.953	209.402
154.89	60.705	148.622	132.626	107.387	103.094	147.666	114.383	89.607	86.199
215.915	288.17	221.852	175.974	196.642	243.955	235.551	284.166	311.735	-32768
234.944	200.166	141.13	146.324	175.29	170.708	198.978	182.185	216.386	-32768
40.195	140.5	215.245	190.264	167.065	186.773	153.996	158.935	109.07	-32768
108.155	1.584	45.396	124.636	102.856	75.506	109.196	87.03	100.871	-32768
169.675	85.838	22.974	125.198	142.168	109.656	306.584	193.316	77.185	-32768
72.68	95.06	90.875	109.096	112.844	108.452	150.365	102.013	126.668	113.495
166.365	182.31	69.559	253.875	144.905	129.18	110.745	137.31	147.93	-32768
105.65	109.408	86.21	106.605	104.122	75.905	78.266	106.605	121.521	-32768

41.899	85.767	297.054	74.175	82.828	126.3	152.865	156.045	168.574	-32768
59.4	138.843	188.96	233.96	147.14	147.925	172.403	176.645	173.877	-32768
195.974	229.97	197.589	212.32	174.3	184.206	228.725	216.836	203.405	212.001
57.683	67.184	139.83	144.594	154.761	89.636	94.83	114.715	113.265	-32768
4.71	313.19	2.862	246.409	125.674	184.71	29.154	330.494	315.311	-32768
13.62	358.125	51.884	64.009	118.875	76.197	34.971	53.216	67.866	-32768
340.559	73.925	126.05	73.925	49.963	98.7	73.925	31.415	130.65	-32768
106.556	240.515	186.919	167.776	200.955	197.588	170.831	167.265	183.793	-32768
218.59	56.24	176.77	139.9	113.335	12.025	149.908	81.508	35.864	-32768
351.56	351.094	37.601	11.47	341.501	313.005	341.931	10.729	25.506	-32768
144.293	92.523	137.403	120.166	123.806	116.294	121.928	116.885	112.799	115.337
192.492	174.357	201.272	191.081	168.126	197.511	205.759	214.914	228.65	-32768
189.21	175.691	144.826	157.675	159.436	150.116	151.43	176.316	156.934	-32768
43.045	128.86	111.359	169.096	168.471	160.942	136.804	118.369	100.14	-32768
314.115	321.71	280.076	25.145	81.186	111.965	78.275	355.4	326.474	-32768
99.539	125.396	121.705	179.751	142.115	142.431	115.696	113.575	123.037	-32768
292.4	239.666	250.511	211.646	180.785	186.854	198.786	202.4	231.691	-32768
79.671	96.207	105.19	96.647	113.271	112.728	97.343	102.995	101.414	-32768
58.696	92.839	144.019	77.561	114.034	133.781	103.601	105.124	139.97	-32768
117.925	164.813	175.454	171.055	161.593	167.381	177.831	189.49	144.49	-32768
167.061	159.296	150.7	147.235	143.669	174.428	178.284	135.252	110.751	-32768
121.125	165.569	132.229	147.69	160.685	120.216	181.38	133.069	82.707	-32768
294.774	211.831	129.608	181.9	139.59	119.829	147.075	24.774	4.836	-32768
170.588	193.221	206.061	206.113	179	191.249	169.059	191.281	247.405	-32768
258.215	265.47	224.084	222.175	213.553	217.984	215.131	203.296	264.685	-32768
239.065	228.764	250.085	238.775	237.09	244.855	243.8	230.974	250.085	-32768
204.111	204.93	159.93	165.611	157.366	158.925	143.578	152.434	103.62	-32768
37.767	77.404	79.551	19.09	79.551	60.476	82.194	78.788	-32768	-32768
207.893	214.539	189.621	206.541	192.187	189.621	190.79	180.485	-32768	-32768
225.356	213.616	236.45	241.349	189.813	205.715	202.404	215.289	321.213	-32768
179.63	118.181	113.935	172.505	108.065	97.126	124.399	180.932	-32768	-32768
313.541	250.814	236.07	132.034	151.264	160.106	350.514	113.335	119.505	-32768
190.963	185.205	183.341	174.316	170.706	223.151	186.66	182.997	154.302	-32768
258.571	236.77	194.061	210.205	250.806	150.584	132.026	56.77	-32768	-32768
56.52	171.295	195.606	146.52	357.484	92.547	138.39	146.52	222.484	-32768
197.215	190.09	51.514	118.525	107.685	351.655	116.647	92.965	50.691	-32768
211.376	204.856	184.48	190.82	178.649	179.51	157.13	149.634	-32768	-32768
205.154	200.17	212.609	193.759	188.86	190.029	179.958	185.169	-32768	-32768
207.671	213.614	205.389	192.372	207.229	200.013	191.73	211.176	-32768	-32768
213.161	189.369	203.589	192.702	205.442	185.544	191.66	207.121	-32768	-32768
193.896	186.771	184.46	193.963	163.098	172.735	170.794	175.709	-32768	-32768
173.846	166.399	185.238	171.344	172.534	195.705	177.524	194.7	-32768	-32768
148.03	162.564	150.633	158.916	149.766	127.935	123.013	158.916	-32768	-32768
200.75	183.1	174.663	174.185	180.914	212.845	188.294	119.665	-32768	-32768
169.985	125.686	157.797	167.329	163.125	137.135	142.535	106.599	-32768	-32768
176.016	186.369	211.041	203.582	165.499	213.783	148.8	148.8	-32768	-32768
190.278	164.055	174.404	176.426	163.378	166.805	161.114	167.136	-32768	-32768

198.545	142.108	181.315	152.763	147.171	144.659	116.978	98.874	-32768	-32768
206.099	193.57	109.281	140.204	179.899	137.26	279.756	212.005	-32768	-32768
165.125	135.906	144.9	114.863	84.04	102.695	107.596	101.69	-32768	-32768
203.635	187.764	157.68	154	118.891	77.034	64.523	159.64	-32768	-32768
96.759	80.691	85.755	101.068	59.19	91.537	74.971	79.746	-32768	-32768
96.706	110.482	94.772	99.371	92.259	80.795	90.15	74.576	-32768	-32768
212.976	179.715	228.406	199.698	147.956	170.253	155.125	209.46	-32768	-32768
156.711	151	164.092	142.384	128.891	125.885	116.305	103.51	-32768	-32768
171.471	170.967	176.742	176.235	164.414	165.092	172.602	172.384	-32768	-32768
143.37	152.503	126.876	130.684	140.62	139.405	150.833	149.71	-32768	-32768
208.478	193.896	166.274	173.007	155.206	177.698	184.9	180.035	-32768	-32768
177.265	179.91	167.916	156.171	63.88	157.825	305.579	280.349	-32768	-32768
174.983	211.481	238.32	164.122	143.35	161	229.136	218.095	-32768	-32768
196.676	202.334	196.757	193.137	216.698	154.77	193.43	254.232	-32768	-32768
208.77	176.678	166.526	160.404	190.632	197.46	216.829	270.084	-32768	-32768
143.054	143.769	130.655	119.377	133.224	130.767	136.006	103.902	-32768	-32768
231.45	195.639	193.946	205.89	173.316	185.036	87.961	183.724	-32768	-32768
189.05	175.929	176.747	186.875	166.216	168.44	167.889	194.577	-32768	-32768
191.591	200.929	194.682	198.266	166.356	167.475	185.969	195.7	-32768	-32768
192.36	179.365	155.98	162.582	185.271	150.414	179.365	339.14	-32768	-32768
232.564	228.462	211.865	205.368	220.116	247.117	238.626	247.216	-32768	-32768
208.788	209.863	166.415	104.576	52.84	134.167	120.46	96.155	-32768	-32768
93.761	100.72	80.143	88.135	68.263	84.44	73.203	45.556	-32768	-32768
180.815	165.721	166.635	145.2	119.981	124.314	119.64	114	-32768	-32768
155.662	160.24	138.525	170.06	209.19	167.319	127.869	150.62	-32768	-32768
189.11	207.263	179.566	167.188	200.42	245.42	271.189	296.131	-32768	-32768
202.05	281.337	355.485	247.05	232.119	271.278	287.286	313.851	-32768	-32768
105.786	98.885	148.127	123.509	84.415	122.29	79.221	74.11	-32768	-32768
182.856	201.451	206.3	205.374	193.336	188.916	198.197	221.158	-32768	-32768
132.939	156.79	144.08	139.487	141.054	141.054	137.209	163.344	-32768	-32768
141.461	135.769	123.388	106.308	101.684	114.541	125.294	-32768	-32768	-32768
190.775	157.406	165.29	170.865	175.873	119.159	155.908	152.761	-32768	-32768
152.23	154.576	147.981	148.208	155.467	139.791	175.598	-32768	-32768	-32768
171.511	180.712	179.702	167.644	168.376	184.449	198.989	-32768	-32768	-32768
224.218	249.121	224.38	214.426	193.87	248.909	252.856	-32768	-32768	-32768
211.499	201.785	198.537	192.045	226.375	211.12	208.556	-32768	-32768	-32768
241.048	191.818	235.466	184.985	184.985	217.739	174.246	-32768	-32768	-32768
200.564	217.135	180.391	120.48	162.153	290.054	348.922	-32768	-32768	-32768
179.691	144.705	123.895	147.14	137.875	125.836	166.262	-32768	-32768	-32768
240.4	192.83	246.92	212.76	210.978	272.266	267.243	-32768	-32768	-32768
164.56	150.447	135.847	163.025	160.126	153.626	164.73	-32768	-32768	-32768
56.3	120.74	108.211	112.61	103.148	86.789	90.542	-32768	-32768	-32768
176.071	107.534	110.393	127.705	51.741	115.61	168.306	-32768	-32768	-32768
188.649	215.282	183.455	163.23	174.416	222.662	207.084	-32768	-32768	-32768
332.196	349.28	346.469	352.351	348.552	335.211	336.234	-32768	-32768	-32768
188.54	178.365	192.549	153.814	172.654	183.129	215.55	-32768	-32768	-32768
161.576	150.378	177.194	156.66	159.84	151.309	-32768	-32768	-32768	-32768

178.046	160.239	160.417	185.585	173.369	169.325	183.964	-32768	-32768	-32768
214.583	214.423	211.203	219.796	207.381	198.394	225.723	-32768	-32768	-32768
182.224	184.845	183.32	150.401	166.161	182.742	180.273	-32768	-32768	-32768
170.59	162.977	138.429	146.084	156.435	147.643	141.729	-32768	-32768	-32768
131.854	103.379	96.296	117.911	95.631	86.225	70.316	-32768	-32768	-32768
160.061	147.106	162.257	154.998	167.64	150.424	276.261	-32768	-32768	-32768
157.238	150.554	119.59	122.193	139.966	154.465	141.091	-32768	-32768	-32768
128.766	155.536	141.581	134.142	107.639	142.024	146.225	-32768	-32768	-32768
53.872	70.824	117.619	121.129	113.838	133.151	206.544	-32768	-32768	-32768
130.095	93.225	144.991	150.32	166.993	79.554	183.225	-32768	-32768	-32768
149.384	170.209	154.174	155.567	167.656	152.416	163.42	-32768	-32768	-32768
53.476	116.661	94.381	59.996	117.456	73.13	58.509	-32768	-32768	-32768
113.34	111.756	106.344	136.057	139.271	116.52	122.426	-32768	-32768	-32768
99.425	72.279	67.004	88.249	87.724	73.096	93.204	-32768	-32768	-32768
186.813	187.614	189.761	193.423	172.445	254.78	207.432	-32768	-32768	-32768
122.55	100.585	109.5	85.908	119.831	92.641	39.232	-32768	-32768	-32768
3.343	54.885	120.005	50.777	55.991	247.88	67.88	-32768	-32768	-32768
96.376	86.461	68.305	76.003	65.281	69.945	64.586	-32768	-32768	-32768
186.003	190.965	187.217	190.324	186.663	185.285	189.993	-32768	-32768	-32768
161.685	180.1	158.168	162.886	165.45	162.191	193.199	-32768	-32768	-32768
163.98	182.186	174.038	157.153	155.145	173.752	157.954	157.871	-32768	-32768
188.051	182.87	199.344	174.55	178.354	190.268	204.279	-32768	-32768	-32768
168.729	171.076	112.04	164.805	168.044	186.972	185.536	208.38	-32768	-32768
190.076	193.671	195.592	207.891	177.638	191.179	213.73	-32768	-32768	-32768
152.804	162.927	165.757	147.99	191.924	-32768	153.034	181.984	-32768	-32768
143.579	129.591	-32768	-32768	-32768	-32768	347.487	-32768	-32768	-32768
184.431	182.629	142.554	156.251	-32768	-32768	294.07	-32768	-32768	-32768
179.222	181.391	170.902	174.23	-32768	-32768	-32768	323.407	-32768	-32768
322.475	108.226	131.855	68.42	113.42	266.855	196.295	163.948	-32768	-32768
141.559	123.726	115.197	128.901	-32768	138.126	43.337	-32768	-32768	-32768
177.538	162.52	167.284	159.857	174.859	144.085	181.373	-32768	-32768	-32768
193.249	184.689	167.499	172.987	176.064	185.239	-32768	152.517	-32768	-32768
175.249	174.364	161.98	167.124	167.676	169.369	219.164	-32768	-32768	-32768
154.999	148.408	140.75	141.565	147.367	156.424	128.241	181.961	-32768	-32768
218.049	207.756	205.63	189.231	195.882	202.078	210.512	-32768	-32768	-32768
214.866	191.71	177.449	198.495	171.846	173.639	186.299	191.596	-32768	-32768
173.966	169.564	162.221	152.749	165.788	155.094	155.785	-32768	-32768	-32768
173.515	155.62	159.362	161.845	155.069	155.109	156.539	150.269	-32768	-32768
251.34	199.497	179.775	269.775	141.357	37.65	221.084	213.646	-32768	-32768
164.053	175.583	185.55	176.781	184.586	171.903	186.816	201.22	-32768	-32768
254.744	204.001	192.446	198.327	233.312	213.3	220.812	267.915	-32768	-32768
166.546	168.681	197.665	187.198	193.039	183.526	202.957	205.584	183.526	-32768
210.443	198.558	200.867	198.38	202.788	220.247	204.576	186.933	185.976	-32768
162.349	161.359	146.12	153.594	144.929	156.96	142.029	138.525	-32768	-32768
152.944	153.604	117.244	146.086	132.556	157.18	128.229	135.732	-32768	-32768
194.688	191.621	209.049	237.461	198.622	185.715	207.33	249.15	265.849	-32768
204.196	208.797	201.413	-32768	194.214	201.298	205.422	218.961	218.75	-32768

166.264	182.233	170.547	180.685	191.995	203.436	179.842	195.274	190.619	-32768
46.285	43.601	80.445	61.54	75.141	21.51	9.415	54.415	96.812	-32768
202.17	290.261	103.35	100.624	162.386	162.263	213.633	294.66	326.665	-32768
224.725	168.162	150.785	140.165	147.551	125.306	128.363	143.741	88.498	-32768
151.328	171.484	138.898	143.636	164.887	177.275	151.328	120.573	175.501	-32768
132.234	140.426	100.17	114.464	144.828	140.77	118.087	97.358	125.134	-32768
48.063	131.265	119.224	86.964	117.838	148.31	82.67	62.719	61.339	-32768
145.95	120.714	125.507	141.172	143.775	145.107	127.076	130.602	132.852	-32768
91.958	86.951	86.713	82.685	73.413	86.23	77.552	75.962	73.981	-32768
168.74	50.731	250.796	115.796	120.56	135.181	139.904	298.141	189.901	-32768
200.167	180.488	219.63	192.728	196.949	206.174	201.435	210.029	218.342	-32768
182.914	211.892	214.136	189.059	141.414	158.129	197.168	251.161	210.56	-32768
136.684	125.646	235.331	145.526	144.061	147.099	155.32	191.279	189.438	-32768
207.734	212.788	193.984	208.429	187.875	203.517	206.586	216.067	211.757	-32768
201.931	200.31	181.551	173.502	165.497	173.621	180.012	208.498	-32768	-32768
235.174	221.68	231.616	205.866	212.492	236.406	234.259	238.534	-32768	-32768
170.668	234.001	132.691	200.89	216.599	177.505	165.515	218.54	-32768	-32768
310.87	312.533	312.743	299.56	302.887	330.917	327.911	16.766	-32768	-32768
331.03	54.521	17.878	48.711	50.091	53.247	10.783	59.536	-32768	-32768
22.46	22.914	98.537	87.743	36.95	48.474	42.339	353.169	-32768	-32768
165.459	158.243	170.626	182.93	156.532	160.829	141.113	115.714	-32768	-32768
144.504	181.005	131.37	104.536	109.684	134.36	127.491	128.902	-32768	-32768
330.914	61.558	93.385	159.756	147.205	101.515	87.479	356.26	-32768	-32768
215.76	211.21	192.562	177.593	156.698	173.459	186.035	182.855	-32768	-32768
27.689	50.897	17.689	48.699	20.314	343.01	36.086	13.225	-32768	-32768
216.168	170.286	204.4	154.636	171.665	198.607	181.201	-32768	-32768	-32768
120.46	294.12	260.224	245.998	200.678	39.922	43.455	250.696	-32768	-32768
197.248	202.981	189.471	190.29	211.885	205.827	199.99	216.174	-32768	-32768
184.709	177.472	183.829	173.628	185.623	184.709	171.104	183.028	-32768	-32768
146.131	150.58	149.54	145.204	140.677	146.595	139.365	146.428	-32768	-32768
134.006	151.68	157.104	139.958	147.376	147.493	162.165	-32768	-32768	-32768
225.292	213.254	217.896	208.227	205.095	213.81	219.521	211.765	-32768	-32768
204.535	203.181	190.122	184.122	179.05	179.441	192.688	-32768	-32768	-32768
135.53	125.905	136.944	118.939	144.721	126.895	143.979	-32768	-32768	-32768
271.665	264.415	264.061	245.316	250.446	252.942	256.41	-32768	-32768	-32768
226.98	195.651	189.795	176.395	183.455	197.382	207.54	-32768	-32768	-32768
206.186	218.726	208.4	200.308	189.707	199.334	206.569	-32768	-32768	-32768
201.974	190.144	190.993	171.01	185.359	181.071	202.44	-32768	-32768	-32768
176.982	152.111	168.775	171.237	150.402	161.166	147.595	-32768	-32768	-32768
252.905	247.996	235.904	211.618	216.266	221.383	227.413	-32768	-32768	-32768
173.95	201.146	217.416	204.896	189.65	231.076	198.577	-32768	-32768	-32768
182.823	148.405	130.411	111.732	126.947	156.489	129.67	-32768	-32768	-32768
201.32	202.766	200.895	190.806	195.842	190.183	209.371	-32768	-32768	-32768
172.518	191.595	204.059	170.67	170.67	178.022	202.675	-32768	-32768	-32768
179.812	120.147	105.896	109.039	115.08	117.844	76.42	-32768	-32768	-32768
250.175	184.516	192.548	163.049	170.48	188.225	210.845	-32768	-32768	-32768
105.584	102.811	92.733	94.065	99.674	93.526	-32768	-32768	-32768	-32768

117.712	112.276	110.614	116.885	101.668	108.314	-32768	-32768	-32768	-32768
281.314	313.803	284.225	250.081	262.214	305.596	2.13	-32768	-32768	-32768
104.618	112.403	122.74	112.219	110.738	113.416	112.782	-32768	-32768	-32768
203.008	200.996	185.416	191.862	195.471	191.794	-32768	-32768	-32768	-32768
213.005	201.537	197.804	196.322	200.657	200.356	199.366	-32768	-32768	-32768
163.302	155.377	153.473	159.924	154.859	137.519	158.345	-32768	-32768	-32768
295.59	284.877	267.248	272.579	260.525	247.734	302.62	-32768	-32768	-32768
213.567	205.502	213.81	182.872	155.665	186.474	240.745	-32768	-32768	-32768
218.727	218.638	199.987	186.711	170.726	155.533	175.666	-32768	-32768	-32768
124.542	174.226	157.224	148.015	146.916	122.008	141.545	-32768	-32768	-32768
232.721	226.764	216.666	197.519	215.954	201.598	232.474	-32768	-32768	-32768
99.434	87.694	76.6	105.264	86.905	95.547	85.346	-32768	-32768	-32768
218.697	217.531	212.944	212.65	216.272	212.449	215.63	-32768	-32768	-32768
181.141	173.179	178.964	177.863	178.375	178.61	-32768	-32768	-32768	-32768
318.995	284.319	282.281	267.323	291.376	287.685	289.192	-32768	-32768	-32768
44.544	205.914	98.621	93.519	13.385	166.82	127.014	-32768	-32768	-32768
157.098	159.128	148.091	152.38	139.634	159.05	161.535	-32768	-32768	-32768
128.761	125.048	125.335	123.183	129.082	115.99	143.828	-32768	-32768	-32768
215.964	229.391	216.704	218.959	191.296	218.755	215.726	-32768	-32768	-32768
80.26	80.26	41.644	107.61	115.74	109.138	110.493	-32768	-32768	-32768
205.616	254.43	213.615	192.254	186.231	164.43	173.892	-32768	-32768	-32768
203.491	197.63	189.153	185.057	181.485	187.185	186.652	-32768	-32768	-32768
292.55	184.115	137.896	135.749	122.012	92.325	89.716	-32768	-32768	-32768
227.443	213.544	198.568	190.585	201.075	211.784	188.367	-32768	-32768	-32768
153.837	159.579	154.725	138.684	123.283	150.109	128.471	-32768	-32768	-32768
169.44	174.114	183.378	156.02	157.074	158.873	146.84	-32768	-32768	-32768
208.654	201.633	209.86	192.268	193.286	191.425	195.034	-32768	-32768	-32768
212.27	210.121	201.204	199.741	172.636	186.49	182.339	-32768	-32768	-32768
198.141	188.786	175.551	187.664	194.491	185.436	198.844	-32768	-32768	-32768
156.63	97.009	127.411	118.31	110.024	110.923	111.63	94.931	-32768	-32768
223.334	222.276	228.959	199.351	217.782	221.252	224.111	-32768	-32768	-32768
226.596	120.223	131.806	148.307	143.57	125.286	37.439	99.155	-32768	-32768
144.811	200.55	177.189	169.586	162.058	161.739	181.681	203.672	92.9	-32768
344.354	341.53	354.166	358.329	359.705	349.991	344.381	343.251	348.686	-32768
150.902	147.37	153.101	154.203	145.649	146.313	148.118	143.881	140.738	-32768
136.684	121.919	121.48	129.247	127.663	119.392	133.058	124.919	92.225	93.91
21.384	48.382	53.861	44.983	65.891	65.883	55.968	51.119	41.284	23.049
277.079	263.166	267.805	277.54	265.294	264.757	270.415	281.558	283.18	279.877
150.445	150.479	160.428	158.595	149.122	151.652	154.128	151.694	147.612	150.04
201.304	206.343	216.421	218.459	195.985	192.923	197.148	189.354	214.394	213.695
7.828	11.899	24.529	35.349	63.442	55.325	22.704	6.081	15.223	1.017
251.452	240.918	232.251	218.005	215.602	224.498	231.917	231.575	226.135	240.756
215.61	217.682	212.66	191.327	193.001	200.492	179.874	204.393	215.855	213.808
79.421	86.568	83.295	83.084	94.687	88.443	79.937	76.416	71.09	63.083
131.196	115.169	134.74	125.639	122.638	128.515	127.115	121.453	133.304	117.408
209.759	206.299	212.613	211.53	203.385	201.442	207.045	210.373	217.741	258.49
121.321	141.411	135.961	138.076	130.271	136.32	127.781	132.561	92.325	122.855

354.602	8.755	10.779	48.598	45.506	10.331	44.281	36.02	1.922	22.969
187.881	166.729	155.99	162.244	-32768	155.367	166.913	173.408	165.998	164.963
219.804	227.405	230.249	-32768	213.994	219.908	219.59	235.904	224.335	252.515
167.502	168.753	158.1	160.099	147.706	161.105	157.697	137.88	158.089	133.832
167.365	174.757	168.111	169.318	169.234	165.834	159.943	159.996	152.081	157.163
32.052	31.246	54.546	38.27	37.424	67.037	75.903	39.19	28.232	27.479
167.534	194.299	166.49	165.568	169.809	151.625	175.541	211.106	199.878	205.354
95.735	126.435	119.014	113.165	116.854	124.058	120.386	112.149	101.091	106.243
337.02	318.949	5.217	6.765	80.505	346.54	102.671	9.778	18.289	356.899
132.671	132.43	139.365	141.993	148.236	139.948	147.004	138.289	116.04	126.531
66.766	65.357	69.893	68.566	81.2	71.482	57.841	61.28	58.765	64.445
82.473	91.117	89.972	101.267	101.697	119.876	70.153	58.955	71.873	38.938
188.196	157.73	150.605	141.785	160.91	166.892	247.73	96.34	109.364	227.174
198.665	185.381	185.939	186.755	185.873	189.026	190.878	192.963	195.203	191.377
249.325	250.654	230.041	228.325	215.103	228.695	239.934	255.379	280.035	273.043
146.754	137.261	137.921	125.792	132.658	137.861	130.055	112.529	100.734	107.806
284.887	278.236	284.377	280.151	266.57	283.308	297.85	300.713	311.863	318.372
156.175	156.384	167.635	162.985	158.853	159.742	177.506	183.517	183.906	153.15
231.985	203.97	220.23	223.921	221.966	233.901	207.701	290.79	263.682	268.921
110.603	116.174	126.348	127.703	122.793	120.838	112.357	99.656	100.875	90.042
226.891	183.648	185.225	165.851	180.589	214.081	209.942	196.535	244.59	234.17
147.159	164.004	151.969	153.199	161.991	148.307	147.955	141.044	132.7	104.462
195.414	199.955	190.985	195.965	180.571	192.196	196.194	202.904	203.788	200.984
159.88	152.405	145.617	151.873	160.148	166.493	149.704	147.838	138.05	137.781
163.13	158.731	153.668	155.365	154.641	146.74	175.854	149.56	142.905	132.166
122.394	130.18	125.707	122.286	132.179	127.413	128.267	119.56	107.739	118.993
201.243	202.467	204.029	201.444	196.965	195.51	206.574	203.512	210.92	219.21
117.111	125.776	136.003	145.833	137.306	146.649	151.478	133.106	136.715	108.818
285.722	267.526	270.376	251.85	247.533	258.86	266.951	272.815	275.435	291.654
127.696	127.754	137.165	132.294	130.402	139.896	142.905	121.538	-32768	121.182
108.175	95.396	114.34	121.612	115.177	-32768	115.3	100.231	106.731	98.413
181.155	183.998	180.819	-32768	172.694	-32768	195.817	187.052	197.985	177.357
122.056	117.506	-32768	-32768	116.36	123.246	119.334	129.543	120.725	91.95
-32768	166.329	-32768	145.491	151.236	154.619	173.254	-32768	-32768	-32768
177.183	164.75	167.945	168.695	162.88	162.283	-32768	-32768	-32768	-32768
173.082	175.852	164.807	170.928	153.901	-32768	-32768	-32768	139.113	181.754
197.886	200.249	192.931	190.562	202.139	197.106	204.865	-32768	228.575	217.529
326.851	322.437	323.209	-32768	-32768	332.279	334.744	316.36	346.766	-32768
235.583	213.728	220.745	-32768	-32768	219.186	-32768	237.113	228.808	-32768
243.216	217.984	200.646	214.638	203.999	211.054	225.055	247.006	-32768	248.628
246.659	205.438	186.256	-32768	-32768	220.4	219.098	225.035	320.461	336.965
259.279	174.58	211.774	211.45	206.801	-32768	245.363	214.342	204.456	313.525
337.744	341.698	346.827	328.351	324.935	329.288	-32768	350.204	339.17	353.051
247.435	244.684	245.388	247.345	245.877	251.728	254.096	254.043	254.086	261.823
179.434	180.409	173.261	175.798	172.66	182.34	180.741	185.535	178.988	185.947
218.229	216.794	216.742	214.755	215.922	220.734	223.791	230.374	217.606	-32768
109.118	103.832	137.335	125.901	128.362	113.511	89.155	107.132	71.697	72.164

169.749	189.691	187.768	186.495	198.489	182.566	200.888	179.256	180.969	-32768
206.312	194.397	199.36	204.788	204.104	213.44	208.847	203.637	221.086	-32768
126.538	147.805	139.629	148.135	172.44	119.634	131.881	43.058	86.385	-32768
57.866	58.5	49.48	100.854	67.036	45.123	26.985	31.424	-32768	-32768
142.189	133.95	144.189	139.939	140.066	126.501	124.811	126.191	98.178	-32768
214.44	51.027	91.329	61.548	23.13	343.841	40.371	25.421	6.836	-32768
198.439	195.581	204.729	211.699	213.396	229.971	219.251	243.003	224.706	-32768
174.526	173.298	182.951	180.375	178.189	190.889	175.371	163.193	187.555	-32768
118.522	162.676	168.594	147.478	144.052	126.414	148.62	97.75	-32768	-32768
75.18	93.761	114.268	97.06	90.185	84.03	79.329	55.805	-32768	-32768
191.374	170.418	172.505	194.828	191.649	176.213	182.576	176.967	183.342	-32768
165.403	166.476	180.825	178.032	188.211	181.36	168.399	181.927	-32768	-32768
116.739	116.739	141.944	138.905	140.237	134.783	152.37	151.268	-32768	-32768
122.856	140.754	137.205	144.466	134.515	134.269	127.881	106.909	-32768	-32768
136.116	147.006	135.899	137.355	131.126	136.747	124.441	101.611	-32768	-32768
123.789	132.898	149.064	139.99	153.27	148.685	161.349	201.45	-32768	-32768
171.881	199.659	182.924	182.875	169.945	183.003	174.053	185.56	-32768	-32768
209.956	195.06	184.243	193.845	198.426	187.548	182.814	172.226	-32768	-32768
166.855	162.73	170.015	180.168	184.874	177.009	182.769	211.581	-32768	-32768
161.886	186.36	175.643	172.497	179.331	176.467	185.916	188.06	-32768	-32768
152.031	166.735	164.727	158.22	176.806	197.616	161.194	285.719	-32768	-32768
117.923	133.329	154.171	139.222	197.428	150.886	117.42	66.08	-32768	-32768
158.503	153.474	168.286	158.182	172.417	189.007	175.219	155.86	-32768	-32768
66.81	105.716	121.886	120.811	134.78	125.286	57.996	95.9	-32768	-32768
115.591	143.472	122.459	145.724	135.365	145.985	119.42	124.614	-32768	-32768
189.329	170.583	178.309	165.362	170.491	175.106	184.361	156.846	184.809	-32768
180.531	203.309	193.75	176.408	188.518	190.905	223.601	204.37	302.5	-32768
160.006	136.664	150.234	153.606	178.745	170.527	155.374	142.876	-32768	-32768
342.465	211.65	168.144	48.641	208.47	153.219	53.245	15.941	-32768	-32768
143.338	160.395	170.619	154.102	161.227	158.706	149.109	142.363	137.339	-32768
170.044	151.779	159.655	159.37	153.785	148.76	124.891	191.308	-32768	-32768
198.622	212.521	229.761	201.84	224.24	216.871	227.971	233.375	283.209	-32768
209.806	224.495	216.819	237.364	220.596	220.015	225.827	206.821	-32768	-32768
133.368	129.465	130.119	121.906	138.521	124.633	125.492	115.222	-32768	-32768
243.638	216.39	235.297	212.432	214.862	230.745	234.507	233.152	-32768	-32768
237.98	248.285	286.16	246.871	286.16	229.85	331.16	307.961	328.434	-32768
206.315	178.495	223.418	184.122	178.814	197.069	180.755	244.19	-32768	-32768
171.513	160.992	200.929	186.748	213.458	232.068	185.22	279.687	319.641	-32768
123.584	144.93	136.871	136.969	120.036	119.37	131.519	137.418	-32768	-32768
82.045	69.547	89.86	93.845	84.995	88.932	78.268	63.295	-32768	-32768
208.881	208.359	205.603	208.051	201.029	207.275	215.151	214.28	-32768	-32768
134.085	116.34	123.465	120.975	90.994	71.034	101.216	47.935	-32768	-32768
82.568	78.306	96.251	93.17	102.11	103.946	103.79	101.1	-32768	-32768
92.26	106.183	119.83	89.08	66.344	78.589	100.39	83.783	-32768	-32768
197.485	196.252	214.445	181.855	199.678	217.742	228.959	197.8	-32768	-32768
173.831	184.755	175.384	183.097	156.851	173.729	174.45	169.815	-32768	-32768
178.125	-32768	169.368	169.649	174.861	179.356	177.517	195.776	-32768	-32768

286.136	317.1	247.656	296.062	272.1	2.1	290.535	291.754	-32768	-32768
186.163	183.265	183.556	191.088	204.88	205.495	209.576	242.755	-32768	-32768
203.222	185.572	173.477	177.256	185.176	200.195	199.553	202.433	-32768	-32768
135.873	133.27	130.257	149.53	127.671	126.787	113.616	109.521	-32768	-32768
164.855	163.411	140.821	129.399	132.62	119.165	119.165	98.24	-32768	-32768
193.281	202.708	205.632	209.144	201.207	210.45	205.697	219.689	-32768	-32768
131.656	156.796	134.735	153.241	111.403	96.614	125.929	88.054	-32768	-32768
181.125	184.268	158.745	173.489	147.662	142.513	169.365	140.31	155.241	-32768
170.811	174.086	147.217	148.131	157.845	144.631	141.357	155.31	162.726	-32768
127.955	140.05	60.355	30.067	33.192	33.66	27.529	24.281	356.579	-32768
195.597	207.653	211.975	200.665	217.926	231.163	222.179	227.906	239.795	-32768
200.101	194.096	193.301	203.412	187.397	191.419	189.72	195.901	212.916	-32768
184.237	177.064	171.552	169.837	166.14	176.457	215.96	180.744	175.208	-32768
218.677	214.622	220.278	224.217	221.51	242.879	230.359	231.984	237.315	-32768
39.707	43.133	45.579	39.054	41.851	35.976	25.876	30.202	21.775	-32768
60.065	44.12	33.815	29.189	45.108	43.039	40.306	14.375	-32768	-32768
236.009	245.433	252.271	235.624	237.82	231.11	259.85	285.272	285.572	-32768
123.141	114.419	125.804	148.665	56.98	101.98	103.518	109.105	83.239	-32768
87.25	113.591	116.81	84.09	55.586	40.309	48.905	26.664	43.406	-32768
94.029	93.565	80.031	67.214	56.533	63.363	75	83.502	52.425	-32768
9.802	324.802	315.34	16.285	332.99	9.802	292.141	341.905	322.05	-32768
190.431	187.582	192.474	181.829	189	181.516	185.313	194.848	197.735	-32768
183.249	180.818	169.038	189.24	179.355	186.117	178.268	187.288	-32768	-32768
38.531	51.06	71.043	67.005	338.163	51.06	71.616	317.246	14.19	-32768
159.246	178.891	169.508	164.197	164.855	168.035	157.73	156.725	193.072	-32768
166.661	170.589	156.044	143.888	159.731	159.808	156.443	164.302	155.181	-32768
187.856	155.435	187.856	171.495	217.601	244.421	295.528	220.744	301.055	-32768
71.864	81.26	77.756	66.816	59.011	53.983	53.579	50.537	58.426	-32768
118.982	107.485	117.252	100.709	103.315	73.654	64.904	65.088	39.651	-32768
162.076	171.924	178.753	151.73	168.863	169.188	171.384	192.851	228.034	-32768
202.222	162.655	179.995	191.396	175.168	132.035	173.32	167.702	182.14	-32768
168.868	167.02	165.934	170.917	168.055	168.964	159.573	155.871	156.316	-32768
46.43	59.11	41.291	42.553	60.383	63.509	48.04	35.271	19.304	-32768
63.974	83.805	65.398	68.656	92.475	70.079	78.511	79.449	55.366	-32768
227.376	241.892	230.262	239.265	242.221	260.636	261.091	267.557	249.421	-32768
207.934	202.817	217.989	225.134	203.968	192.394	208.63	219.097	237.852	-32768
168.234	160.469	165.342	158.308	123.234	135.48	163.835	137.27	100.4	-32768
105.918	80.595	81.576	77.193	88.107	82.331	73.308	101.205	77.059	-32768
80.434	64.745	59.4	76.326	66.801	88.376	70.615	68.412	64.373	-32768
214.228	220.042	218.933	213.489	219.87	215.471	219.469	215.471	228.744	-32768
139.546	131.139	136.366	126.641	122.389	112.179	153.986	109.468	85.704	-32768
203.321	169.092	176.116	205.674	190.558	182.075	174.997	176.012	211.483	-32768
213.211	218.283	222.768	214.694	219.548	224.621	231.029	233.155	244.005	-32768
15.601	16.226	5.719	14.044	23.206	11.474	24.154	19.528	12.485	-32768
304.476	312.946	308.372	311.939	309.301	313.75	314.967	317.951	301.031	303.963
190.993	175.925	180.592	184.151	178.584	180.046	182.214	180.6	-32768	185.923
252.78	270.775	256.181	252.968	247.299	248.338	265.53	253.974	267.368	273.486

162.693	163.595	161.884	170.059	164.106	152.537	153.1	150.279	166.961	174.764
178.371	176.273	173.089	170.126	170.771	166.892	175.856	167.398	164.804	-32768
212.498	215.25	223.645	256.784	204.857	230.841	216.249	206.251	245.589	237.028
236.498	233.922	235.419	237.365	243.21	238.046	221.637	254.037	256.368	260.636
200.722	192.281	194.379	188.974	186.614	190.167	190.13	177.846	189.588	-32768
221.52	233.261	249.672	247.87	211.125	220.729	233.639	233.298	260.359	265.016
199.84	201.232	193.708	197.618	194.834	193.588	192.773	198.211	203.855	207.455
183.563	171.711	183.281	173.014	173.058	168.551	175.63	180.775	185.432	-32768
236.331	232.421	232.08	228.9	232.779	231.953	223.93	251.229	265.574	256.925
98.832	106.846	110.864	119.811	110.132	101.329	119.077	74.811	72.223	60.092
168.668	170.021	159.72	178.815	169.26	159.135	151.82	163.755	150.22	151.456
25.015	67.916	46.98	73.005	59.56	48.886	42.391	24.848	6.58	357.76
185.584	188.317	187.063	182.074	182.493	182.827	183.711	188.69	188.011	192.524
302.591	262.94	334.263	231.405	324.585	306.15	266.79	311.418	307.94	337.479
23.164	37.195	39.76	29.208	41.127	30.676	24.199	26.591	28.715	23.56
200.975	204.859	199.927	199.859	202.612	199.859	204.608	216.756	210.239	220.83
164.124	160.351	165.237	164.697	161.589	166.434	161.301	165.798	166.387	162.485
19.359	359.495	348.816	5.008	2.284	6.62	9.274	16.795	10.929	5.707
143.47	124.601	117.198	124.795	142.878	136.496	116.692	119.096	118.992	101.241
254.411	246.081	254.309	256.054	253.311	247.446	251.587	256.541	258.574	266.709
136.335	158.4	137.147	130.58	122.265	141.94	145.165	128.326	109.77	88.533
57.496	83.266	141.59	102.496	122.676	138.654	71.903	76.639	47.546	30.931
309.236	311.48	312.626	322.034	302.696	303.784	288.075	314.64	317.294	319.505
167.724	163.85	165.313	164.885	167.543	165.903	162.713	164.412	166.349	163.896
203.759	215.82	210.013	213.394	200.125	194.592	195.048	200.028	201.384	217.708
110.759	108.555	111.754	120.201	113.505	113.505	108.345	104.15	100.239	83.76
358.007	1.454	3.925	9.302	7.369	8.189	12.696	12.557	353.43	359.263
196.26	194.678	192.819	184.663	188.316	195.91	199.928	186.939	209.55	220.188
183.325	183.045	179.879	179.559	179.575	177.73	181.102	194.234	196.39	190.49
200.179	198	199.1	194.246	197.394	193.607	209.918	202.234	220.697	226.036
276.024	258.106	275.015	276.794	274.07	278.683	287.982	299.686	310.817	316.999
169.135	166.888	167.014	167.354	174.004	170.311	174.71	163.4	173.619	155.02
60.576	59.781	69.969	62.684	59.932	77.504	37.794	43.238	31.386	10.63
114.663	112.175	111.27	111.081	113.321	111.197	104.364	87.747	83	94.8
188.601	188.064	196.576	212.006	210.178	196.148	210.178	217.206	229.807	260.305
172.835	168.546	169.077	170.203	171.398	174.315	182.512	179.761	187.336	188.78
192.173	187.354	194.623	198.7	193.821	196.781	200.033	202.465	205.706	204.812
30.419	59.939	49.258	60.134	51.646	50.203	39.044	14.339	15.01	15.802
177.625	180.758	163.824	164.044	164.449	166.859	163.448	179.993	144.361	119.834
229.278	233.397	227.885	230.14	230.14	229.193	233.748	243.291	247.587	243.173
199.262	202.691	203.593	201.815	192.995	206.908	205.926	230.87	228.895	237.995
202.187	201.294	207.211	202.568	198.995	207.94	214.582	216.511	221.691	229.842
244.51	247.334	225.76	225.07	289.51	281.38	300.739	287.72	310.435	326.38
143.89	115.844	135.226	131.244	134.634	131.624	117.208	124.866	114.906	80.954
52.35	25.671	66.273	35.134	1.308	12.3	20.727	347.121	351.175	8.878
319.52	358.18	334.981	4.52	37.469	329.125	316.36	347.257	344.144	358.965
84.952	91.799	85.768	83.945	77.963	81.389	76.119	79.476	64.194	54.388

183.812	186.61	185.189	183.174	182.505	183.356	184.325	183.597	187.521	183.924
342.755	6.901	335.48	345.077	342.755	341.468	348.195	356.369	350.186	355.32
115.879	109.731	118.489	96.736	102.237	104.271	110.459	50.504	2.708	17.605
205.984	208.127	207.412	207.259	208.924	207.763	209.756	210.127	209.223	213.271
7.28	53.612	327.284	332.585	341.405	335.651	326.83	335.951	335.447	338.594
167.745	168.346	156.626	165.38	170.357	168.451	147.183	139.25	136.07	104.065
115.094	116.994	119.923	107.81	112.169	111.12	105.819	101.581	83.01	72.571
193.208	195.642	191.58	190.325	190.068	194.471	196.8	195.383	198.416	208.346
126.989	135.88	124.876	137.67	113.544	105.556	114.813	80.013	74.736	52.325
152.592	151.33	152.471	160.289	155.295	146.52	150.101	146.764	153.004	117.42
187.749	193.356	196.377	196.528	195.341	193.05	193.402	195.171	201.693	188.496
85.924	86.026	85.051	67.573	51.98	56.95	58.206	53.742	42.146	41.826
113.646	111.301	93.899	26.065	61.603	74.569	49.694	23.944	10.81	8.962
138.697	144.635	142.625	149.912	136.505	146.62	152.876	120.467	116.951	115.433
203.004	249.12	226.74	236.435	244.811	242.586	219.375	225.469	276.256	309.161
136.781	142.538	139.242	127.489	143.105	143.021	136.12	120.318	71.539	108.926
137.37	139.518	134.192	120.535	123.354	133.15	132.781	93.255	94.822	79.078
212.189	212.189	223.042	217.695	222.399	227.361	235.526	251.624	264.593	273.689
192.687	193.046	195.696	203.297	205.169	200.125	205.66	208.459	208.61	215.201
149.36	152.379	152.541	151.37	155.846	155.578	151.52	149.675	138.085	134.897
216.9	300.56	325.335	304.514	316.362	300.784	310.986	322.681	327.456	345.233
163.56	158.821	152.119	171.366	174.87	171.056	140.175	160.834	39.87	87.36
178.857	203.125	189.841	200.845	207.11	200.131	206	231.044	249.025	275.055
207.898	212.62	205.495	220.158	216.962	214.788	223.271	235.642	243.629	246.55
350.38	10.112	345.41	349.125	15.155	350.648	337.183	349.289	347.258	349.739
153.361	150.493	148.655	148.971	158.86	151.342	147.533	146.895	148.408	148.209
141.366	143.275	122.288	103.368	102.129	120.62	133.041	43.339	21.688	4.711
224.003	225.771	219.924	230.675	245.694	252.299	258.457	281.345	304.73	314.458
174.816	176.074	176.186	173.978	179.566	178.415	181.865	182.901	180.876	173.103
170.337	164.679	168.116	171.881	173.6	175.113	175.712	179.069	179.369	166.243
180.633	174.849	184.272	187.216	190.981	193.272	192.48	204.106	205.685	191.464
86.701	74.528	73.724	77.844	70.8	59.49	63.86	61.661	45.36	51.458
171.151	171.198	171.041	166.934	176.803	179.108	182.874	190.505	184.545	182.139
259.347	272.784	280.115	290.577	279.612	297.075	310.336	324.33	319.291	321.346
176.032	175.296	178.095	174.774	182.261	182.261	187.364	174.85	174.234	176.851
133.599	125.076	125.099	125.818	127.764	116.675	105.754	105.046	96.721	89.737
213.372	213.02	217.483	218.752	223.103	227.07	232.712	229.881	237.548	238.489
145.041	145.953	140.379	140.187	140.579	142.741	137.36	128.922	126.976	128.876
169.128	172.905	167.396	173.664	172.567	176.023	174.044	183.225	181.54	-32768
192.675	180.561	192.921	194.15	209.821	198.115	204.124	179.68	333.115	-32768
149.112	145.952	145.856	159.019	155.671	154.381	144.585	130.615	124.649	-32768
190.648	191.589	195.936	193.478	201.003	197.97	200.314	202.435	-32768	-32768
167.53	163.802	165.91	179.375	174.74	175.43	176.649	174.098	136.712	-32768
173.474	176.49	170.987	172.939	178.97	175.364	182.344	175.005	183.638	-32768
161.469	171.468	164.189	168.874	169.688	171.806	180.784	157.436	184.7	-32768
137.749	136.198	144.535	147.34	150.91	137.669	130.537	125.949	105.095	-32768
151.314	158.225	152.298	159.557	157.481	154.745	157.174	141.785	121.794	-32768

156.249	150.155	158.975	190.405	164.111	166.524	137.604	17.966	42.41	-32768
167.134	168.527	176.256	168.996	176.883	181.301	181.465	175.202	185.691	-32768
141.094	140.501	130.334	138.099	143.27	145.224	129.038	123.661	62.135	-32768
170.698	185.371	192.506	191.616	193.381	192.266	203.889	217.13	223.47	-32768
149.36	155.249	157.958	155.101	157.339	165.951	147.195	145.311	109.425	-32768
130.7	113.01	98.162	99.919	97.236	102.491	97.573	86.948	-32768	-32768
151.699	136.135	146.266	147.609	148.755	157.433	143.482	132.861	-32768	-32768
168.01	159.199	159.904	161.684	169.483	175.638	173.206	175.728	-32768	-32768
159.859	162.679	167.956	161.756	172.04	177.714	193.983	152.846	-32768	-32768
161.899	158.38	160.892	163.784	163.585	172.07	177.001	174.48	-32768	-32768
175.779	165.542	178.323	181.899	190.913	176.052	188.35	185.029	-32768	-32768
129.466	127.56	156.068	157.72	202.104	274.285	317.549	22.72	-32768	-32768
175.025	180.686	176.139	177.185	184.131	187.439	183.64	178.894	-32768	-32768
150.639	146.32	153.995	162.128	161.313	159.033	152.716	134.228	-32768	-32768
176.532	150.669	150.164	160.259	232.13	191.918	162.496	107.435	345.399	-32768
173.586	172.891	169.164	178.9	170.179	175.635	168.687	183.765	-32768	-32768
161.302	153.837	157.699	183.321	200.518	187.2	170.94	305.94	-32768	-32768
169.213	169.334	174.623	168.856	178.966	172.042	178.671	175.485	-32768	-32768
151.959	138.296	140.995	149.621	179.192	170.394	158.189	148.103	-32768	-32768
143.336	134.757	162.595	134.121	146.916	152.729	122.789	82.057	35.41	-32768
154.261	149.485	122.656	136.952	136.952	132.09	148.262	61.795	-32768	-32768
146.841	154.53	152.286	156.685	158.475	157.551	212.448	124.785	-32768	-32768
191.572	195.351	216.956	211.788	213.46	217.206	222.874	228.152	233.119	-32768
151.078	158.597	160.484	160.578	163.091	170.915	176.027	146.531	-32768	-32768
169.395	166.445	177.582	186.133	185.169	180.958	182.39	182.39	182.39	-32768
121.351	137.35	135.631	149.146	86.284	99.929	34.585	47.737	-32768	-32768
124.478	105.076	126.426	98.016	120.358	42.533	41.068	31.824	-32768	-32768
195.292	203.169	204.933	200.156	204.275	207.444	209.846	230.26	-32768	-32768
166.94	188.741	172.467	187.046	171.256	246.635	314.834	346.097	325.325	-32768
187.441	195.109	193.268	197.969	191.111	200.369	210.559	208.871	219.625	-32768
175.538	171.428	169.622	173.049	169.552	175.606	180.172	182.386	175.887	-32768
171.56	168.802	172.144	170.516	179.016	176.218	179.41	185.311	176.451	-32768
163.783	160.104	159.4	173.249	168.548	183.003	190.515	163.238	158.044	-32768
143.226	166.429	158.67	152.039	160.094	143.994	142.775	75.764	19.719	-32768
161.123	159.748	163.521	170.393	173.755	190.568	156.396	84.314	175.46	-32768
188.291	185.89	191.48	190.636	179.235	183.836	193.15	200.498	192.79	-32768
154.796	149.186	135.447	143.095	131.914	111.895	70.84	37.15	46.24	-32768
174.602	170.214	182.407	187.584	176.758	187.14	195.361	211.051	209.094	-32768
188.355	188.731	184.437	182.584	194.811	200.965	203.502	222.546	216.011	-32768
157.635	161.481	156.215	144.806	150.724	160.319	140.16	337.635	69.68	-32768
175.3	173.452	165.434	175.944	164.63	191.804	183.916	184.273	150.856	-32768
158.251	164.056	174.386	162.517	168.033	152.172	157.605	184.424	181.871	-32768
210.406	190.455	174.244	201.951	0	326.918	304.845	348.382	5.344	-32768
194.854	192.95	194.826	190.251	198.486	200.751	205.176	207.331	203.559	-32768
184.728	179.47	183.926	176.053	174.626	183.556	175.256	188.681	187.6	-32768
94.031	90.81	92.134	89.138	80.19	77.01	73.444	64.174	62.433	-32768
163.353	152.766	155.599	148.453	150.421	135.8	112.966	94.886	72.365	-32768

186.682	183.409	172.285	172.427	148.758	158.872	143.23	169.795	0	-32768
168.916	180.39	161.04	163.435	149.546	114.698	118.104	90.934	61.901	-32768
198.478	201.936	202.377	202.393	195.01	205.579	204.324	198.955	191.83	-32768
176.26	177.346	172.557	174.753	171.973	169.516	168.491	174.743	179.558	-32768
354.491	355.386	337.519	332.776	333.463	334.995	347.58	341.106	347.936	-32768
99.754	111.783	99.691	76.924	68.834	57.665	63.571	69.809	29.149	-32768
193.866	188.905	199.566	198.711	196.619	198.999	204.814	214.838	-32768	-32768
129.986	136.593	132.607	129.286	114.263	103.334	57.836	63.09	30.996	-32768
194.534	198.166	186.537	191.887	193.276	193.672	203.775	206.871	211.64	-32768
159.491	157.325	167.501	160.125	150.985	163.759	164.555	144.7	127.104	-32768
134.489	116.79	123.741	136.08	88.789	124.77	342.645	29.381	30.135	-32768
177.04	168.504	170.588	163.645	165.798	165.33	165.437	171.726	176.041	-32768
159.658	139.462	144.283	139.462	129.551	148.029	124.651	151.595	70.089	-32768
149.854	131.75	123.166	143.518	133.182	109.271	88.387	68.315	64.37	-32768
143.09	169.865	162.106	171.29	157.714	152.613	158.307	136.716	137.394	-32768
181.361	142.2	179.07	162.513	148.106	154.295	248.032	297.371	318.156	-32768
137.18	133.286	137.18	121.554	99.305	135.57	105.301	102.485	25.014	-32768
120.549	115.044	108.67	89.469	110.645	88.844	84.08	68.825	34.566	-32768
149.835	145.326	132.495	119.728	112.596	105.045	96.771	84.041	32.825	-32768
179.161	176.674	173.433	183.114	172.16	182.168	181.133	251.855	82.16	-32768
177.583	185.434	189.246	190.96	183.628	202.579	178.656	211.44	225.91	-32768
181.766	177.381	179.162	172.494	170.666	167.053	171.016	174.818	175.86	-32768
181.684	176.92	196.642	154.3	146.341	164.116	161.278	148.424	61.574	-32768
211.828	220.864	209.045	212.43	211.964	219.991	229.532	226	242.189	-32768
189.523	172.988	176.137	180.554	176.205	165.43	165.43	161.996	-32768	-32768
192.415	190.285	187.923	183.681	191.533	183.833	187.916	192.212	191.109	193.779
253.58	252.675	245.851	256.279	263.687	263.471	273.566	270.224	281.523	281.072
188.504	181.334	173.536	186.366	179.504	192.779	214.941	199.382	205.751	-32768
167.265	169.306	164.457	159.099	160.606	98.39	198.695	315.26	135.26	-32768
167.68	137.886	105.205	99.765	75.46	105.205	336.787	11.514	11.304	-32768
193.339	187.791	194.701	193.614	193.919	199.245	206.717	193.805	202.611	-32768
155.165	157.119	162.195	150.916	157.686	156.132	153.88	147.655	154.619	-32768
173.51	150.878	171.254	168.459	142.08	340.515	296.847	307.61	313.95	-32768
176.583	184.276	186.847	164.683	153.493	160.485	159.63	153.719	147.49	-32768
190.969	176.905	175.115	180.5	182.636	187.21	187.84	199.475	182.524	-32768
266.07	304.854	348.945	326.616	335.375	340.815	347.495	353.988	352.449	-32768
217.694	217.989	218.334	203.012	194.801	218.334	235.383	268.28	277.37	-32768
183.856	181.697	176.266	179.154	186.309	182.706	177.409	176.132	212.805	-32768
237.814	245.62	243.152	248.046	261.341	266.586	270.564	271.18	286.859	283.025
197.1	194.374	197.1	195.39	203.081	198.497	208.194	199.183	207.72	212.496
325.767	310.186	306.832	316.63	320.681	318.323	319.191	319.779	322.529	-32768
143.892	150.22	192.189	130.459	110.66	134.622	92.225	101.198	68.522	-32768
109.611	113.355	120.03	111.157	110.935	109.317	101.553	113.294	98.05	97.952
100.291	97.534	104.898	97.109	104.588	88.744	81.048	91.308	88.895	74.626
161.919	164.173	156.885	162.88	162.44	163.848	159.025	160.275	154.788	-32768
136.374	140.656	138.214	138.214	129.595	130.199	129.119	131.114	122.708	126.66
224.604	232.207	235.788	231.124	235.487	246.419	238.192	248.566	253.563	249.33

63.981	60.969	54.851	53.333	51.946	54.851	52.738	43.398	28.786	45.909
155.783	139.74	141.471	143.211	145.973	152.127	156.606	131.616	125.179	131.729
146.801	137.419	161.395	151.09	152.775	114.22	138.709	87.655	92.054	99.75
44.855	38.15	26.447	16.066	29.094	18.76	24.769	23.13	28.863	21.093
194.915	195.37	193.51	192.13	192.447	193.79	194.385	202.934	203.635	195.738
106.116	110.421	110.371	108.309	112.726	107.334	102.62	93.547	89.846	86.11
252.324	268.697	250.32	285.8	301.509	298.226	294.491	338.615	330.967	332.132
266.122	259.74	284.661	284.746	304.027	288.659	307.56	298.51	342.501	336.506
11.416	34.126	10.659	19.718	9.414	5.505	0.622	16.503	2.802	15.706
166.332	153.549	168.502	139.076	172.26	159.779	189.966	175.639	136.35	276.544
356.907	357.41	329.534	358.78	334.392	3.75	354.943	354.943	342.135	358.686
184.154	169.964	180.34	171.047	167.721	174.224	220.941	135.34	155.323	90.34
264.93	222.357	225.37	255.352	246.621	262.674	246.911	283.094	258.481	279.832
103.725	97.555	105.949	101.779	103.725	101.062	87.451	95.241	97.333	89.199
36.204	9.875	342.62	339.894	6.925	358.829	19.49	18.204	6.13	7.039
284.79	266.376	292.705	296.385	306.567	311.376	298.868	320.242	314.722	333.425
223.543	274.082	228.414	263.703	224.663	272	295.824	299.681	323.137	347.677
234.896	247.62	244.44	245.799	243.369	253.26	256.811	261.242	283.929	269.099
199.675	193.496	198.388	192.266	197.787	197.06	205.476	204.273	204.151	203.246
70.167	71.207	68.926	71.453	53.579	66.885	61.102	47.116	59.504	49.972
168.379	197.065	203.345	182.765	175.694	207.593	168.455	141.024	153.146	222.625
219.58	192.339	201.292	187.575	184.943	191.306	218.539	208.234	235.458	220.31
15.261	3.943	12.386	11.339	14.152	11.517	13.359	11.822	10.96	4.785
79.39	74.323	40.145	62.828	49.006	16.229	15.785	19.684	15.742	17.38
249.33	241.693	256.165	270.786	278.753	275.13	282.708	291.77	287.895	294.33
101.834	98.818	91.745	90.263	85.009	83.559	74.96	71.039	79.136	67.588
138.057	139.751	136.865	133.106	126.56	113.129	106.906	96.542	102.286	109.739
160.824	159.978	165.802	166.647	158.892	163.386	160.051	147.465	142.648	158.786
135.898	130.121	133.445	116.43	117.612	82.714	64.104	49.839	64.104	57.368
54.065	43.219	43.095	24.718	25.753	35.048	18.985	31.889	20.144	23.176
173.887	180.501	178.448	190.936	193.903	192.25	196.311	206.567	193.089	199.71
150.045	125.538	100.646	135.186	111.054	85.391	66.515	52.614	29.515	137.95
134.855	139.856	139.628	154.614	140.944	111.555	31.459	31.017	74.499	-32768
167.822	173.35	193.726	187.386	203.095	243.551	301.64	5.879	332.312	-32768
180.115	189.874	161.21	185.515	194.9	154.085	127.52	94.785	337.776	-32768
195.508	201.991	202.8	212.85	203.077	181.315	174.19	195.991	222.766	-32768
189.695	154.879	132.405	338.5	129.574	72.685	63.865	40.25	23.5	-32768
121.462	119.581	137.181	139.235	80.564	48.901	41.47	50.001	-32768	-32768
154.297	160.784	147.715	149.263	139.819	112.776	90.62	112.352	129.28	-32768
197.831	195.015	210.626	227.291	238.279	294.652	266.58	347.118	-32768	-32768
137.944	176.085	145.91	136.402	143.444	126.94	53.33	135.686	-32768	-32768
107.101	109.177	69.304	72.307	47.59	14.479	48.48	23.476	-32768	-32768
191.195	194.411	241.728	228.555	257.61	210.12	-32768	-32768	-32768	-32768
171.816	183.505	194.267	194.477	183.505	176.38	206.079	-32768	-32768	-32768
92.365	46.146	58.675	15.182	4.557	-32768	319.989	-32768	-32768	-32768
172.083	179.805	181.024	157.556	7.935	331.908	338.644	-32768	-32768	-32768
212.77	217.471	197.268	213.341	212.77	0	175.466	-32768	-32768	-32768

207.54	234.105	210.402	249.527	-32768	342.54	-32768	-32768	-32768	-32768
27.14	22.741	18.394	15.319	14.487	18.32	-32768	-32768	-32768	-32768
325.504	352.535	10.006	358.598	357.975	13.855	-32768	-32768	-32768	-32768
147.846	136.515	144.998	125.72	109.314	101.477	-32768	-32768	-32768	-32768
111.835	21.835	5.461	30.467	28.96	359.905	-32768	-32768	-32768	-32768
329.77	345.715	0.439	1.978	4.829	358.959	-32768	-32768	-32768	-32768
189.614	186.873	187.777	186.329	179.045	191.79	-32768	-32768	-32768	-32768
194.381	108.78	59.694	58.252	27.311	9.052	-32768	-32768	-32768	-32768
176.358	148.054	89.101	81.336	90.929	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
92.33	108.44	90.695	58.149	69.986	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
178.113	202.495	165.06	175.48	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
185.251	229.261	234.65	195.52	190.074	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
27.26	135.695	42.721	3.679	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
211.611	206.544	211.551	222.679	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
134.925	124.504	123.736	112.934	82.591	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
106.11	161.73	114.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
189.49	115.994	70.994	34.836	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
135.035	72.932	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
232.514	211.829	233.777	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
116.077	70.945	102.274	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
296.014	-32768	334.697	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
344.628	341.357	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
183.721	193.41	156.175	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
115.055	93.63	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
151.816	116.632	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
283.638	301.06	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
10.57	11.872	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
154.394	104.2	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
80.644	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
53.548	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
68.644	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
187.423	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
177.969	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
38.607	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
120.648	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
141.18	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
202.044	204.453	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
57.579	48.945	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
129.3	155.069	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
141.167	130.463	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
114.678	102.674	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

172.1	160.441	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
138.52	146.916	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
322.576	338.008	321.22	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
139.155	133.722	130.389	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
47.816	39.95	46.584	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
48.519	35.508	59.407	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
119.559	124.761	117.312	121.85	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
107.195	97.939	19.104	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
78.632	71.25	150.662	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
122.442	95.55	118.317	111.648	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
136.809	136.183	140.679	134.734	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
116.04	116.04	87.823	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
304.77	309.812	304.77	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
76.494	74.456	77.222	56.389	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
90.843	120.23	96.274	73.44	57.798	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
126.519	160.746	150.976	188.709	115.54	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
133.714	159.06	93.022	177.495	325.024	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
139.449	85.603	106.699	153.238	211.63	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
158.934	131.15	145.186	238.45	267.105	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
71.61	73.295	37.394	44.057	32.466	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
120.62	87.715	84.091	78.346	6.176	205.856	-32768	-32768	-32768	-32768
98.492	99.384	50.496	348.754	263.913	323.569	-32768	-32768	-32768	-32768
136.447	136.987	154.507	149.111	146.06	163.919	-32768	-32768	-32768	-32768
343.034	335.3	62.939	348.458	352.516	350.114	-32768	-32768	-32768	-32768
110.105	121.429	144.574	122.245	96.535	216.28	-32768	-32768	-32768	-32768
234.112	239.905	214.977	257.459	274.897	266.65	-32768	-32768	-32768	-32768
143.932	166.706	173.397	190.877	207.244	145.433	-32768	-32768	-32768	-32768
108.611	136.245	36.64	96.871	281.865	107.166	-32768	-32768	-32768	-32768
49.285	50.975	42.536	54.379	16.927	24.155	-32768	-32768	-32768	-32768
126.856	145.236	125.151	133.171	111.9	118.24	-32768	-32768	-32768	-32768
302.09	347.09	122.09	188.128	340.75	319.969	-32768	-32768	-32768	-32768
90.752	115.728	95.765	102.398	108.708	106.07	-32768	-32768	-32768	-32768
280.314	300.87	329.48	313.503	319.305	330.228	-32768	-32768	-32768	-32768
189.751	169.07	172.477	190.385	182.396	223.889	-32768	-32768	-32768	-32768
294.648	298.099	319.954	310.15	297.846	313.818	-32768	-32768	-32768	-32768
130.042	118.56	95.763	97.351	104.853	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
353.63	19.19	347.99	22.905	-32768	333.405	-32768	-32768	-32768	-32768
137.356	121.275	97.61	96.02	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
35.201	41.363	43.793	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
327.905	73.327	64.364	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
246.448	223.759	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
120.87	64.236	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
52.535	51.627	43.648	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
55.905	119.34	74.34	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
210.04	140.265	0.295	330.383	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
5.315	350.06	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

99.216	125.51	97.45	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
144.7	175.45	95.334	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
118.75	287.44	92.185	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
202.061	201.897	177.886	223.918	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
222.642	210.582	203.569	247.042	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
181.265	187.694	-32768	300.843	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
168.65	167.334	164.409	166.599	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
314.39	312.332	311.95	325.382	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
126.351	131.826	131.512	136.91	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
175.83	172.216	162.134	197.544	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
274.269	252.349	308.932	331.622	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
106.337	59.182	84.121	101.925	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
320.4	323.22	328.094	334.587	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
120.903	99.639	123.099	72.073	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
320.676	3.555	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
174.351	-32768	178.945	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	207.05	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
147.417	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
204.429	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
132.955	-32768	117.831	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
278.608	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
337.356	339.485	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
179.518	196.355	194.734	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

291.4	260.436	339.413	75.373	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
189.721	184.706	177.561	167.068	169.191	169.51	-32768	-32768	-32768	-32768
278.009	268.512	268.846	-32768	279.32	251.433	267.225	-32768	-32768	-32768
161.91	166.221	174.489	136.869	143.695	209.285	60.483	-32768	-32768	-32768
191.37	217.204	211.114	184.239	-32768	-32768	161.694	-32768	-32768	-32768
188.895	193.489	223.975	213.236	258.236	185.164	190.729	151.909	-32768	-32768
160.58	171.069	144.546	137.171	145.526	143.694	110.143	102.411	-32768	-32768
256.491	268.669	274.782	276.93	279.235	273.565	298.779	261.634	294.49	-32768
176.839	109.784	137.974	79.386	70.14	54.337	77.141	55.314	-32768	-32768
162.563	188.041	182.59	164.827	171.842	172.391	160.804	159.058	142.312	-32768
47.11	72.59	56.069	41.214	37.278	38.91	27.662	40.301	38.658	-32768
-32768	132.1	111.683	100.864	80.774	94.412	93.535	96.088	-32768	-32768
107.684	113.646	74.731	57.789	86.243	69.626	94.157	67.897	70.346	-32768
186.157	188.757	200.978	177.902	186.157	180.684	176.034	182.056	-32768	-32768
231.071	241.923	209.066	246.139	265.775	271.805	273.792	291.139	-32768	-32768
294.635	226.424	248.176	343.58	263.885	290.45	334.118	3.751	-32768	-32768
273.029	268.374	250.267	294.56	286.734	315.215	346.649	329.485	-32768	-32768
260.58	232.364	260.969	241.61	273.615	255.959	305.045	326.082	327.425	-32768
188.128	188.128	197.681	188.759	173.013	173.039	161.979	147.098	-32768	-32768
185.289	176.436	208.939	188.303	187.885	170.714	166.981	172.484	-32768	-32768
323.99	283.612	248.259	258.076	15.918	329.07	317.181	353.375	-32768	-32768
345.721	348.316	12.854	2.986	2.795	359.845	32.893	55.777	28.716	-32768
102.508	151.064	118.951	106.53	71.238	103.089	113.879	50.781	-32768	-32768
222.567	229.041	223.673	213.547	229.935	230.876	222.301	253.549	-32768	-32768
248.736	244.765	244.022	239.739	246.896	245.16	244.748	264.029	253.486	-32768
279.709	281.815	277.17	280.861	281.774	285.114	285.474	-32768	-32768	-32768
124.51	125.61	122.188	102.654	82.864	89.795	68.2	86.54	-32768	75.931
266.816	272.349	268.251	271.239	267.008	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
324.369	348.515	137.815	105.08	334.844	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
247.994	243.015	246.662	242.057	244.21	252.082	253.441	261.531	-32768	-32768
217.305	205.21	-32768	-32768	-32768	295.21	-32768	283.115	304.672	-32768
138.339	135.497	139.711	133.397	133.179	125.094	-32768	-32768	-32768	-32768
349.406	349.209	348.735	351.035	354.131	349.76	353.279	356.152	353.939	-32768
209	203.495	193.962	195.097	184.48	193.291	183.231	176.265	-32768	-32768
186.134	187.789	192.355	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
34.185	65.86	37.447	16.846	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
188.824	178.632	182.754	176.924	179.785	180.727	172.246	-32768	-32768	-32768
331.562	332.438	325.783	326.352	334.821	330.577	328.94	335.341	-32768	-32768
137.735	136.494	119.415	133.877	134.394	119.381	113.072	-32768	-32768	-32768
193.301	188.253	185.584	191.364	198.565	172.908	193.824	217.564	-32768	-32768
164.597	165.335	161.766	158.329	156.361	158.537	151.54	151.849	-32768	-32768
297.473	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	303.218	-32768	-32768	-32768
153.921	151.803	150.365	-32768	144.178	156.194	-32768	-32768	-32768	-32768
199.832	208.791	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
228.716	223.564	203.562	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
254.315	258.792	255.574	266.815	252.097	264.528	276.923	275.939	-32768	-32768
220.934	211.789	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	165.052	-32768	-32768

88.383	96.911	84.065	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
337.026	340.12	333.453	339.132	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
199.071	193.757	193.358	203.609	198.062	174.385	195.334	180.661	169.788	-32768
329.965	298.524	5.447	342.897	350.309	52.711	327.475	351.299	-32768	-32768
203.409	212.062	208.41	201.157	211.272	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
223.623	232.254	240.423	233.081	233.591	242.315	-32768	-32768	-32768	-32768
242.16	220.03	233.245	218.13	196.781	264.78	-32768	-32768	-32768	-32768
147.591	141.649	118.346	-32768	129.087	114.183	-32768	-32768	-32768	-32768
13.88	358.511	20.808	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
217.209	238.176	243.639	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
328.976	265.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
219.915	203.893	-32768	-32768	234.486	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
209.832	221.743	213.613	235.497	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
239.052	227.709	254.896	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
7.593	-32768	26.749	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
204.524	199.887	195.962	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
249.84	264.525	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
182.379	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
222.602	207.739	221.144	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
195.715	156.305	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
276.547	-32768	-32768	155.19	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
174.376	220.76	204.176	226.308	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
303.803	220.996	71.96	173.27	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
188.973	185.334	195.12	204.806	179.446	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
148.051	113.732	127.591	134.433	126.89	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
226.631	229.479	-32768	222.788	230.43	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
240.075	295.049	228.711	227.323	207.34	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
260.763	249.285	214.022	257.885	264.825	233.987	-32768	-32768	-32768	-32768
188.806	203.651	176.831	185.216	191.522	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
246.488	232.491	235.517	245.459	236.98	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
272.831	255.285	265.368	253.6	270.157	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
0.515	359.864	20.74	6.042	24.643	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
153.56	159.051	148.07	146.409	124.594	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
354.903	348.773	355.843	4.034	358.03	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
145.06	150.724	150.069	153.089	148.62	146.4	-32768	-32768	-32768	-32768
78.26	53.439	77.939	61.775	65.989	73.942	-32768	-32768	-32768	-32768
172.835	167.569	154.875	170.169	-32768	216.778	-32768	-32768	-32768	-32768
3.676	344.427	346.277	344.812	336.06	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
151.138	156.054	169.789	173.828	153.121	159.433	-32768	-32768	-32768	-32768
120.679	119.699	128.952	124.021	130.61	118.483	-32768	-32768	-32768	-32768
164.764	193.228	179.464	-32768	-32768	202.37	-32768	-32768	-32768	-32768
196.42	196.034	-32768	164.243	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
201.57	183.809	220.535	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
191.916	203.689	181.152	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
197.217	188.544	205.061	-32768	205.95	220.446	-32768	-32768	-32768	-32768
259.525	285.325	229.78	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
248.124	212.854	232.299	232.394	223.243	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	164.614	191.988	185.674	140.674	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
270.909	184.325	170.409	208.079	220.505	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
139.124	152.402	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
232.89	236.406	228.755	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	279.384	-32768	-32768	273.995	-32768	-32768	-32768	-32768
161.061	166.691	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
169.568	-32768	-32768	171.741	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
253.384	232.009	243.43	234.598	207.03	253.522	-32768	-32768	-32768	-32768
190.498	200.897	215.969	210.126	209.843	211.301	-32768	-32768	-32768	-32768
190.755	184.471	211.752	182.804	210.42	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
23.757	26.521	238.379	26.215	14.455	2.65	-32768	-32768	-32768	-32768
233.637	230.314	236.04	216.825	225.481	218.049	-32768	-32768	-32768	-32768
242.329	245.654	238.114	235.511	238.486	240.344	232.237	-32768	-32768	-32768
84.528	64.485	69.341	51.101	61.339	83.613	41.01	-32768	-32768	-32768
88.869	126.819	103.78	128.555	32.649	200.12	138.563	-32768	-32768	-32768
5.175	11.61	4.857	3.731	5.306	14.241	357.231	7.901	-32768	-32768
145.759	163.71	151.406	128.514	127.625	135.829	114.807	-32768	-32768	-32768
158.365	165.761	150.803	142.814	130.481	152.988	148.78	-32768	-32768	-32768
288.842	296.25	325.024	303.838	321.785	315.726	322.246	325.439	-32768	-32768
185.924	205.224	202.871	176.74	170.4	173.126	183.395	178.53	-32768	-32768
181.68	180.749	153.741	177.971	174.426	180.118	213.334	182.37	-32768	-32768
235.306	236.794	172.184	184.801	185.016	200.019	223.315	191.201	-32768	-32768
253.225	248.906	215.52	192.803	230.117	236.311	332.941	251.759	325.726	-32768
239.041	236.465	239.416	244.093	247.581	235.526	251.326	255.844	-32768	-32768
182.809	184.353	185.097	174.715	166.093	183.723	170.357	178.825	-32768	-32768
193.852	173.077	170.912	187.523	179.893	155.485	165.374	189.49	150.569	-32768
214.558	205.064	138.62	179.016	190.051	191.629	157.395	64.081	330.715	-32768
208.346	210.121	244.699	221.758	194.31	199.39	163.821	199.821	170.276	-32768
307.106	318.828	301.755	311.299	328.123	333.617	335.132	322.414	-32768	-32768
138.42	130.723	150.775	141.245	144.272	138.976	146.504	143.888	-32768	-32768
159.294	163.145	109.549	124.969	139.442	148.845	134.143	141.445	129.274	154.325
224.931	223.509	226.929	216.691	194.759	203.967	193.101	215.549	225.786	-32768
340.823	3.65	342.021	337.172	345.784	347.229	345.945	10.139	8.618	-32768
173.232	175.331	187.113	172.14	178.175	181.024	174.725	167.112	175.349	-32768
337.567	331.275	330.411	316.604	327.24	331.552	331.618	354.109	345.998	346.53
205.505	236.907	219.105	228.001	212.22	203.96	211.984	217.786	206.7	218.736
201.515	200.293	213.977	222.298	161.188	179.585	194.249	192.326	194.604	188.873
9.479	34.312	35.117	24.224	25.051	23.201	38.07	24.894	26.406	15.945
219.033	218.36	219.473	226.291	216.839	218.597	221.966	226.452	219.185	219.005
160.576	167.594	171.957	175.141	168.065	168.502	156.167	155.147	156.538	169.839
178.381	191.926	186.827	170.365	182.471	166.606	172.513	168.555	171.856	172.968
195.204	188.14	211.312	200.754	206.964	198.092	200.721	201.381	231.331	213.334
320.551	321.383	326.694	329.967	327.906	323.61	326.088	324.785	319.359	330.425
112.454	119.868	111.48	107.23	113.506	119.773	118.729	116.311	114.305	115.515
326.898	329.162	330.309	328.408	328.127	322.023	326.361	325.769	327.142	-32768
189.426	186.612	187.561	187.743	187.727	187.155	187.933	182.806	189.062	188.307
321.017	312.968	312.996	314.824	313.545	308.324	312.053	314.337	321.419	-32768

134.721	137.073	138.789	135.844	129.759	135.014	142.436	143.537	135.188	128.73
319.562	309.226	326.145	331.825	340.336	339.567	335.453	323.836	341.278	-32768
151.189	139.125	134.49	146.585	141.615	143.62	129.625	132.672	110.046	-32768
206.207	210.37	197.218	198.37	191.663	193.491	198.741	196.604	195.677	194.425
291.38	275.346	281.663	275.966	275.012	290.845	291.194	290.178	284.939	299.809
266.629	270.525	272.209	259.215	261.007	265.471	287.515	257.295	258.971	270.549
181.649	182.156	173.949	179.061	192.416	189.914	182.273	181.413	182.406	176.346
19.095	6.716	344.926	334.648	358.24	352.622	347.955	0.277	9.55	16.675
94.319	99.987	98.496	92.089	92.187	96.818	85.041	89.652	90.932	83.465
137.542	89.464	151.998	166.87	145.581	160.942	150.759	133.973	142.27	129.412
250.109	268.687	245.71	265.773	294.655	266.199	249.021	248.436	284.594	258.362
187.641	194.203	183.776	175.67	184.024	186.662	187.139	186.503	179.976	174.081
275.208	284.33	289.284	281.292	296.081	287.185	292.512	280.369	305.034	-32768
236.861	238.952	241.095	227.755	244.654	239.946	238.075	235.913	230.104	230.22
273.343	277.957	272.677	268.343	293.352	288.126	281.102	285.466	277.442	277.802
173.687	172.826	161.499	171.049	162.677	164.225	179.008	164.225	151.421	-32768
158.544	159.418	161.369	155.217	142.771	148.837	159.582	152.109	143.68	-32768
358.567	5.439	15.095	357.549	14.374	42.719	38.724	336.908	15.785	-32768
172.54	169.072	167.498	185.865	180.483	153.593	160.834	170.652	178.88	-32768
187.294	199.327	195.342	195.075	196.225	199.252	206.126	199.594	201.829	197.349
224.204	216.509	204.111	207.411	259.209	202.784	226.59	249.424	254.662	-32768
115.438	111.061	109.059	139.226	148.214	146.502	151.416	157.981	132.905	113.041
33.56	34.261	31.428	58.015	52.281	26.734	8.766	54.069	15.428	13.342
76.404	111.579	124.634	126.537	114.945	119.753	115.411	122.07	116.559	-32768
83.745	74.257	82.464	78.606	91.56	114.994	58.216	89.322	72.529	73.603
177.94	199.149	165.84	181.145	170.553	172.092	170.375	172.638	173.127	169.038
310.259	331.726	353.717	15.685	287.621	276.875	251.652	291.125	254.255	304.194
216.839	220.929	221.63	232.394	230.895	229.014	218.591	228.854	220.136	225.726
296.693	297.831	326.302	306.726	290.609	294.079	298.426	318.398	330.233	308.536
211.59	213.657	214.031	210.566	210.926	214.981	215.288	221.968	212.163	206.402
120.671	129.19	96.436	95.068	102.141	104.201	161.24	98.923	135.53	-32768
353.318	19.785	339.128	351.154	355.265	356.63	319.299	44.9	25.246	22.864
197.099	199.49	213.282	201.421	198.936	195.995	207.575	194.086	192.944	196.163
164.559	158.845	164.721	161.829	155.701	168.014	176.726	163.08	166.933	164.002
17.19	359.49	320.346	330.132	326.379	341.898	345.754	5.316	325.8	349.708
172.231	176.471	173.016	176.648	173.603	177.933	170.657	161.561	166.998	167.295
311.585	313.882	304.581	318.107	293.567	320.964	325.43	317.679	311.419	302.724
194.671	199.454	193.184	191.59	191.11	192.051	195.71	200.3	192.827	191.353
290.609	294.265	299.839	297.786	295.634	295.337	297.215	293.209	293.711	295.154
105.012	117.835	123.272	115.345	121.455	117.038	118.94	128.95	123.067	113.869
315.967	305.875	303.302	313.206	309.173	304.894	306.041	312.493	308.635	306.736
181.007	169.349	167.725	169.865	174.586	164.985	178.483	162.543	177.92	173.571
331.955	328.01	283.141	315.209	311.296	1.371	332.943	348.542	339.467	335.322
171.636	177.739	161.058	178.771	186.788	184.054	182.884	178.227	182.623	174.569
270.726	276.733	273.893	276.169	257.694	269.125	272.426	291.091	266.987	266.409
185.336	207.815	215.945	179.977	208.896	193.974	224.46	231.69	219.125	228.453
335.351	320.19	332.285	309.276	325.16	328.471	336.179	340.971	348.137	346.585

115.471	74.446	142.036	130.533	119.175	95.3	126.161	126.642	123.424	111.245
290.421	251.744	267.011	267.329	276.827	286.596	280.688	276.254	313.92	318.785
202.106	198.639	194.993	199.454	213.128	210.548	199.897	196.94	192.113	162.745
16.859	338.729	300.53	52.696	357.164	345.044	69.624	50.755	106.859	59.216
205.776	195.992	199.327	198.243	192.18	211.196	192.048	200.315	201.695	193.69
215.641	206.369	184.678	212.787	215.276	207.614	214.708	192.089	194.48	201.887
168.84	169.371	157.216	166.032	178.637	147.439	145.75	155.233	162.318	157.842
194.13	192.808	162.485	106.175	189.05	182.639	166.817	162.098	140.593	174.236
91.034	113.559	106.011	119.817	135.354	124.876	131.963	140.433	132.961	126.229
155.851	166.769	162.351	169.824	191.516	171.346	177.459	162.892	147.04	152.785
348.12	331.971	316.272	311.343	314.4	314.558	316.554	308.472	308.202	304.269
77.035	98.196	150.961	115.453	145.664	140.47	187.018	145.044	140.47	134.942
219.53	144.064	131.505	343.22	156.095	18.974	142.771	51.625	110.56	104.415
84.954	81.746	85.275	80.021	88.54	116.328	96.153	106.19	89.686	148.01
205.419	211.22	217.862	201.965	203.512	209.971	208.641	211.835	198.492	201.876
322.966	334.583	330.545	337.079	354.406	252.901	21.401	346.301	28.958	11.368
210.094	206.849	208.639	208.036	206.03	209.478	218.158	211.453	212.326	211.39
134.429	132.114	129.454	124.168	125.019	126.399	132.835	134.416	128.768	129.633
296.561	308.804	309.078	306.762	325.375	319.706	319.189	333.857	337.91	321.842
204.357	201.005	198.896	199.997	204.712	200.016	205.209	209.539	208.413	204.505
319.054	328.421	336.224	333.261	337.644	335.456	332.115	325.453	326.907	334.255
190.489	193.256	191.606	183.186	183.874	187.018	189.293	186.686	192.718	188.863
65.086	91.671	129.281	84.915	97.732	112.87	72.673	15.914	58.876	114.66
204.331	210.76	205.191	197.018	207.964	200.706	202.374	212.218	200.246	204.377
41.406	16.669	335.944	36.622	23.849	317.443	291.771	59.841	65.035	109.18
108.9	101.971	98.938	118.95	108.245	116.635	108.245	103.806	105.419	86.63
137.886	131.024	144.181	140.464	132.316	140.308	136.172	135.906	131.046	143.213
359.473	352.102	357.594	11.619	352.712	5.089	12.206	14.071	7.862	8.832
215.792	221.326	231.327	223.427	223.655	225.612	220.641	216.404	221.098	222.5
271.053	242.681	273.806	279.336	246.649	239.563	292.894	266.097	250.571	268.45
228.249	232.801	248.498	237.099	224.27	225.739	231.656	227.283	228.468	231.604
218.254	228.507	227	210.124	216.144	209.57	201.799	202.925	201.633	202.739
53.01	53.631	45.614	48.132	45.793	47.673	48.511	49.882	49.787	-32768
163.483	153.023	175.19	153.19	158.891	159.576	155.096	149.277	147.757	-32768
66.342	63.155	68.959	70.622	72.641	77.474	87.111	86.56	91.666	81.259
216.39	237.315	228.342	223.85	201.526	214.935	220.312	235.069	263.88	-32768
168.916	169.509	162.026	179.47	156.109	179.3	155.143	170.527	170.008	-32768
302.469	297.635	323.141	236.29	315.094	354.9	260.814	244.344	271.853	-32768
166.837	183.646	169.384	172.389	167.3	162.16	162.376	145.328	195.949	-32768
215.436	227.38	205.451	232.921	260.629	224.444	221.587	228.91	228.523	218.42
63.008	64.243	68.991	87.908	58.612	69.206	68.813	-32768	63.008	-32768
235.445	226.635	223.359	216.909	221.643	222.868	-32768	221.588	220.122	223.429
226.691	216.558	241.06	239.699	232.638	235.043	-32768	236.055	230.651	-32768
207.299	208.648	183.925	208.648	166.049	212.98	157.919	153.176	-32768	175.476
174.051	182.645	168.915	165.451	181.99	163.861	172.507	173.083	179.172	182.826
274.133	271.566	316.451	287.111	297.033	279.132	251.319	316.18	279.555	320.202
224.662	219.653	220.356	224.22	221.775	219.435	217.619	219.352	218.6	217.121

327.445	346.658	307.162	332.885	335.575	334.57	273.472	282.445	282.445	320.32
84.63	92.061	149.429	70.594	131.64	144.648	110.777	129.63	103.065	111.98
278.9	290.424	276.206	280.119	284.581	273.301	296.37	274.636	279.201	282.211
55.991	25.134	35.01	61.613	72.075	50.859	81.157	79.484	76.317	99.631
230.503	222.935	235.703	228.684	232.297	233.02	234.97	222.83	230	254.395
146.806	140.59	113.335	119.818	114.349	137.41	138.969	129.28	123.164	138.742
236.921	206.355	183.64	237.231	189.121	178.697	171.228	175.255	190.87	177.3
234.455	230.611	238.258	228.614	234.275	242.254	212.381	221.4	212.09	207.364
199.717	208.711	198.761	199.249	195.68	200.768	196.616	207.955	188.033	194.288
176.469	181.877	185.08	182.959	176.424	173.735	157.794	167.977	172.936	181.275
40.23	63.793	78.742	76.878	52.216	48.137	31.91	47.615	41.309	54.031
154.565	162.49	179.748	184.585	174.914	172.921	185.535	166.937	177.683	171.3
259.563	250.127	261.572	249.71	255.279	255.595	248.748	258.61	251.951	257.317
157.325	167.63	176.929	173.157	178.25	193.579	163.992	204.815	165.269	139.506
181.453	204.455	217.78	219.177	232.354	201.466	193.213	205.147	182.788	168.88
144.914	129.39	129.39	123.898	145.579	131.88	143.426	140.7	119.214	-32768
290.515	13.749	114.914	116.855	61.33	144.895	57.385	72.129	279.895	237.385
313.374	305.008	315.034	305.794	-32768	306.748	305.524	308.446	306.564	321.899
263.348	266.853	251.926	260.153	259.548	263.504	276.85	247.722	252.385	262.802
243.626	254.875	249.557	-32768	243.746	245.412	262.852	243.73	257.347	256.439
20.876	30.348	5.812	7.378	6.744	-32768	-32768	-32768	9.709	18.412
181.508	285.646	278.057	329.699	237.272	222.406	286.517	225.246	173.621	-32768
180.502	139.281	183.569	198.759	184.855	-32768	-32768	178.564	198.006	-32768
50.402	19.569	49.979	50.129	45.283	68.699	46.796	39.062	-32768	-32768
123.392	150.962	142.282	158.687	199.289	148.308	173.835	188.049	-32768	-32768
119.565	143.766	134.091	189.111	161.453	169.025	157.499	168.941	-32768	-32768
233.007	240.869	-32768	-32768	243.507	241.581	235.675	232.426	-32768	-32768
157.38	162.846	160.905	158.988	158.239	159.57	162.701	155.209	154.027	-32768
18.686	22.395	-32768	128.34	-32768	60.96	128.34	152.784	-32768	-32768
183.338	-32768	181.496	181.821	177.373	178.033	185.059	177.266	176.672	-32768
302.882	301.91	299.076	288.264	297.087	303.272	-32768	301.739	298.812	-32768
145.36	138.553	138.955	145.706	149.883	143.852	140.407	152.339	155.244	147.405
333.538	334.367	337.237	322.784	331.216	339.332	331.131	336.691	333.588	335.21
153.769	162.566	159.812	155.337	157.194	155.087	158.971	158.473	151.5	151.193
319.831	319.774	318.43	315.367	323.286	324.156	322.373	322.785	324.156	325.848
160.151	153.588	156.403	139.145	147.394	140.95	133.22	130.123	125.734	140.698
-32768	299.115	300.153	297.859	301.366	306.521	303.234	302.882	303.249	303.836
191.904	196.185	194.396	193.172	186.267	187.169	183.325	184.12	181.031	186.409
271.545	279.409	271.755	274.875	273.122	273.881	273.754	265.439	277.134	272.314
109.791	102.782	101.67	118.549	118.928	119.41	107.886	108.626	111.658	116.27
13.009	288.865	281.311	316.12	310.819	283.009	294.505	296.279	290.774	276.509
180.292	226.914	135.592	153.48	128.856	169.282	203.601	210.419	177.47	216.13
72.846	81.793	81.989	78.86	79.953	88.171	89.266	100.352	95.396	90.862
89.225	100.335	91.541	90.044	105.299	95.068	107.049	100.303	101.001	110.84
332.139	338.455	7.206	7.746	328.693	320.02	293.455	311.2	324.655	330.511
219.461	213.785	218.666	202.475	223.859	204.907	213.518	212.31	198.234	201.153
245.424	243.537	237.569	247.663	239.826	245.635	247.914	246.41	243.381	242.273

76.476	73.904	65.554	68.54	73.341	80.475	84.663	77.436	85.251	81.5
238.779	158.655	302.005	309.6	272.031	251.359	192.047	264.6	254.295	251.605
225.652	219.58	233.465	223.708	219.58	221.933	216.567	220.41	214.701	195.685
205.009	191.47	194.522	190.554	183.623	205.009	188.516	187.45	176.816	191.148
138.096	185.16	120.72	102.285	211.725	263.85	158.208	115.609	114.814	96.574
284.629	284.813	295.507	287.45	259.931	275.913	270.131	273.637	267.924	261.817
66.01	76.214	150.043	227.109	211.567	101.381	207.87	165.006	185.769	139.598
21.564	19.484	3.524	8.304	11.036	12.235	7.614	14.021	15.049	17.831
164.445	157.398	162.597	169.409	168.844	176.205	173.014	173.591	159.802	171.57
339.67	3.055	28.986	28.714	291.49	232.454	96.235	82.199	352.994	51.235
226.798	226.431	223.229	218.843	212.345	220.565	217.862	227.84	198.273	219.335
282.139	264.897	271.191	280.484	300.763	307.683	327.625	316.143	329.746	298.699
206.885	206.5	202.304	195.066	211.36	209.065	203.211	200.589	191.76	195.012
287.755	294.88	297.288	300.559	307.085	307.477	303.177	300.916	313.315	318.415
16.183	58.127	355.021	46.857	29.676	5.536	70.362	38.273	-32768	87.951
11.783	4.133	348.06	344.214	344.88	343.386	322.958	82.824	7.5	25.814
174.544	179.877	190.309	171.167	177.755	186.575	187.521	189.263	185.904	186.978
290.953	272.331	269.87	270.837	261.643	256.957	261.63	253.395	260.192	-32768
120.948	123.528	122.679	130.11	125.266	139.929	130.11	115.829	-32768	-32768
74.307	71.97	81.159	68.242	62.182	55.521	67.037	73.498	-32768	-32768
185.4	176.51	182.873	156.535	165.934	159.409	164.744	159.937	185.417	-32768
333.026	333.756	328.415	328.93	328.755	326.751	331.563	318.81	-32768	-32768
233.959	229.99	235.574	235.324	228.861	233.767	221.426	-32768	-32768	-32768
172.765	185.827	181.283	170.964	188.366	166.333	163.645	168.16	-32768	-32768
150.15	156.479	160.197	158.274	164.208	173.934	179.148	-32768	-32768	-32768
225.694	218.359	231.342	211.514	210.446	212.62	-32768	-32768	-32768	-32768
82.82	89.945	111.121	307.82	127.82	134.402	149.621	-32768	-32768	-32768
47.061	46.896	17.492	56.275	7.566	0.882	45.112	-32768	-32768	-32768
356.258	338.907	269.904	56.813	347.867	321.02	309.71	33.701	-32768	-32768
312.24	291.91	323.647	280.361	310.016	290.074	226.639	-32768	-32768	-32768
268.593	268.111	299.68	246.336	256.828	297.42	238.869	-32768	-32768	-32768
204.295	153.855	230.285	313.872	290.9	241.595	286.734	-32768	-32768	-32768
198.969	170.06	206.145	184.681	190.043	198.039	192.857	-32768	-32768	-32768
180.74	199.175	179.093	167.999	169.078	149.895	-32768	-32768	-32768	-32768
52.886	51.659	79.396	56.645	42.974	41.072	-32768	-32768	-32768	-32768
150.195	156.384	143.855	151.423	152.894	148.754	-32768	-32768	-32768	-32768
192.547	185.72	203.869	168.524	173.541	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
345.594	39.84	6.15	17.22	43.02	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
170.446	191.251	183.006	164.478	187.559	167.036	-32768	-32768	-32768	-32768
338.766	329.205	307.341	303.07	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
315.995	338.058	340.875	329.565	331.113	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
243.295	236.825	226.419	253.965	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
230.459	235.675	156.54	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
73.244	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
79.579	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
266.876	247.639	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
194.738	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
181.76	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
279.848	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
133.683	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	237.4	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
355.688	332.446	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
245.909	301.4	257.702	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
45.322	47.268	38.819	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
144.934	113.075	141.43	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
172.604	121.662	69.995	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
136.63	148.61	168.835	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
141.818	144.382	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
322.303	321.562	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
183.99	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
312.763	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
198.315	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
320.971	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
149.985	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
315.4	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
80.748	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	324.725	348.993	357.764	4.426	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
27.356	48.38	21.215	18.259	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
102.103	38.695	11.274	16.284	17.49	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
101.926	73.047	30.205	33.55	5.714	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
105.064	70.286	357.596	28.533	27.252	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
168.035	128.705	80.525	38.06	6.877	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
76.478	55.769	44.912	49.189	36.165	48.437	64.587	-32768	-32768	-32768
108.623	73.937	62.125	27.43	37.035	15.214	38.143	-32768	335.587	-32768
314.738	322.611	323.791	324.194	346.095	6.897	1.556	-32768	-32768	-32768
330.129	336.237	358.817	1.599	9.267	-32768	11.675	-32768	-32768	-32768
276.876	336.95	97.7	-32768	272.296	300.788	234.032	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
332.687	339.674	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
341.168	345.171	341.865	14.367	-32768	314.741	-32768	-32768	-32768	-32768
351.863	353.096	347.942	28.006	317.514	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
350.466	349.091	-32768	341.061	315.167	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
3.897	2.555	0.056	22.371	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
357.351	358.282	355.375	8.104	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

344.944	345.401	-32768	30.985	-32768	338.579	-32768	-32768	-32768	-32768
347.245	344.505	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
345.089	354.151	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
345.196	341.326	333.988	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
330.036	348.421	342.28	330.334	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
331.318	300.692	324.736	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
344.181	-32768	343.898	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	336.283	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
347.569	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
354.636	-32768	-32768	-32768	343.485	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
7.307	340.252	9.174	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
23.542	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	351.072	349.825	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
320.278	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
341.107	354.566	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
354.37	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
352.438	0.991	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
355.504	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	342.314	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
342.981	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	352.304	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
354.399	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
8.457	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
346.798	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
359.164	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
355.154	352.255	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
335.193	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
342.019	286.274	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	307.272	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
352.938	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
14.499	14.827	15.155	15.483	15.811	16.139	16.467	16.795	17.124	17.452
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
224.377	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
45.15	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
320.063	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
325.972	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
157.695	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
16.266	24.5	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
47.215	61.05	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
296.748	242.95	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
6.009	351.601	346.499	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
273.125	283.534	278.59	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
282.046	289.99	318.916	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
280.829	288.3	283.35	287.363	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
245.296	275.59	235.461	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
192.015	182.245	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
215.119	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
301.336	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
138.644	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
194.693	184.479	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
204.532	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	252.211	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
254.686	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
196.75	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
226.945	254.2	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
180.355	183.305	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
240.452	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
200.851	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
190.406	183.432	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
122.979	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
228.235	282.055	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
49.006	284.484	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
34.468	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
144.209	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
189.549	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
359.374	9.436	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
245.593	260.031	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
223.541	218.544	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
70.015	73.437	74.706	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
110.47	94.966	104.874	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
253.373	242.664	266.504	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
119.602	118.013	102.63	92.325	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

0.044	6.965	11.864	14.762	4.866	359.453	-32768	-32768	-32768	-32768
161.999	161.701	170.734	162.833	108.869	176.762	-32768	-32768	-32768	-32768
260.151	243.219	218.891	207.884	264.59	242.424	-32768	-32768	-32768	-32768
143.729	169.316	136.789	128.335	132.716	155.679	147.305	-32768	-32768	-32768
151.154	141.115	138.625	148.583	146.755	155.462	145.805	151.999	-32768	-32768
23.893	20.686	29.639	28.691	22.539	20.146	22.891	28.415	-32768	-32768
168.762	152.766	156.877	132.29	118.72	193.976	231.919	308.182	325.285	-32768
101.551	99.971	100.969	89.074	68.315	60.681	73.115	83.42	91.79	-32768
4.428	6.142	352.958	357.9	18.717	6.765	4.275	352.729	18.434	-32768
126.448	127.35	98.552	101.451	88.239	95.381	91.894	93.66	134.475	115.035
54.93	55.439	49.869	54.962	57.375	59.447	55.581	52.799	56.939	56.217
45.701	36.335	49.139	39.566	39.83	41.099	46.586	51.896	37.298	26.21
26.096	337.73	29.855	37.264	15.135	348.35	334.364	325.962	315.621	345.86
191.052	193.933	195.462	192.299	188.603	196.888	195.462	194.639	189.935	187.38
268.82	305.822	305.822	297.561	283.813	269.273	273.453	288.033	293.87	288.462
17.221	64.83	84.212	87.991	92.441	104.777	107.221	120.782	111.62	120.593
311.205	319.687	319.335	310.79	314.195	311.205	304.591	310.446	311.205	306.162
134.521	179.715	137.205	160.194	171.535	160.404	169.126	163.77	181.296	171.9
264.531	277.954	320.535	326.964	313.921	317.118	295.76	321.985	288.708	287.835
95.976	96.814	81.02	87.114	100.363	100.424	97.004	86.929	89.348	90.37
244.261	187.015	279.989	226.324	253.928	276.444	238.355	234.41	234.17	246.006
142.162	84.52	76.39	87.7	68.26	287.354	146.736	173.1	89.631	69.68
214.916	200.957	188.859	199.739	198.92	203.046	207.666	202.1	209.242	209.74
148.058	139.005	134.532	123.438	146.965	155.691	156.914	153.921	140.581	150.755
89.075	53.84	39.44	112.936	208.13	118.13	338.366	-32768	279.695	314.829
94.543	102.861	100.356	102.684	86.941	-32768	-32768	100.635	101.632	99.705
214.332	208.159	203.687	205.679	204.739	205.323	209.857	212.173	213.556	-32768
121.096	111.57	-32768	-32768	-32768	-32768	112.681	125.804	-32768	-32768
-32768	-32768	289.664	289.559	296.637	282.493	286.055	-32768	-32768	-32768
110.075	-32768	114.694	-32768	109.694	124.215	-32768	-32768	-32768	-32768
89.143	89.585	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	216.494	209.531	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	85.997	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
79.24	97.059	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
171.427	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
152.974	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
247.193	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
29.862	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
188.284	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
345.015	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
24.142	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
214.736	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
162.485	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
1.145	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
80.711	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
268.679	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
111.365	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
36.549	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
339.415	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
166.318	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
217.751	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
85.204	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
353.252	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
204.604	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
190.49	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
205.775	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
313.06	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
153.795	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
23.135	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
86.043	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
256.372	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
188.09	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
193.638	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
22.032	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
152.305	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
260.181	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
249.963	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
223.473	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
337.203	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
105.166	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
14.058	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
350.415	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
43.752	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

184.195	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
353.179	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
7.955	6.736	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
214.078	212.069	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
345.701	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
52.78	39.73	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
68.142	72.797	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
202.978	204.339	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
55.601	46.885	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
124.331	114.24	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
197.535	186.567	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
26.055	37.049	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
6.996	23.544	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
109.666	99.35	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
326.089	313.56	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
64.224	51.414	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
79.513	68.732	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
271.808	274.329	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
213.409	212.524	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
135.46	127.557	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
350.129	353.477	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
64.645	17.391	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
303.929	273.8	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
249.796	239.352	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
353.296	3.913	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
135.614	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
1.003	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
313.314	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
178.105	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
163.664	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
186.853	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
53.296	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
176.114	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
85.104	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

41.897	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
137.035	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
22.139	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
191.007	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
87.718	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
341.105	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
324.4	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
355.677	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
150.386	140.164	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
341.464	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
45.34	205.357	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
287.611	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
95.595	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
1.581	33.49	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
322.465	340.926	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
23.595	300.72	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
265.819	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
204.819	192.254	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
42.614	53.058	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
208.79	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
223.113	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
9.42	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
28.05	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
295.951	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
76.75	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
101.936	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
160.951	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
311.334	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
210.956	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
85.631	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
18.335	17.684	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
196.813	196.554	177.139	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
160.465	155.388	163.743	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
348.706	347.765	6.696	10.274	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
179.243	175.921	165.93	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
297.183	300.575	317.745	324.612	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
190.786	190.619	193.16	188.831	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
297.608	295.22	300.273	304.741	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
115.474	119.41	107.019	103.785	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
309.688	312.076	309.84	313.343	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
167.154	185.543	157.447	181.365	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
318.782	359.714	342.656	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
176.451	173.919	183.722	170.12	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
262.547	277.447	278.888	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
234.781	213.721	265.81	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
321.757	304.76	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

90.746	120.536	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
280.23	289.579	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
200.263	196.811	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
34.261	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
197.504	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
220.04	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
148.725	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
168.767	107.965	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
128.197	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
151.987	162.409	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
291.886	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
99.655	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
115.494	79.336	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
97.483	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
199.886	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
287.126	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
215.277	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
137.276	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
341.191	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
203.408	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
334.94	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
185.405	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
159.66	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
204.94	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
69.434	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
98.144	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
283.846	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
264.192	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
218.64	217.501	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

313.909	312.586	288.785	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
142.159	145.819	118.32	108.776	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
282.966	287.934	284.944	269.565	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
70.778	85.212	95.895	55.727	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
233.122	233.298	226.962	241.078	223.66	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
129.28	105.781	137.933	127.235	89.757	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
161.355	138.309	153.841	222.3	97.791	63.154	-32768	-32768	-32768	-32768
209.424	218.607	217.455	202.43	216.138	222.869	-32768	-32768	-32768	-32768
200.566	186.692	193.627	190.412	193.061	208.245	-32768	-32768	-32768	-32768
173.079	169.933	183.978	176.526	161.983	163.625	-32768	-32768	-32768	-32768
40.867	36.627	64.196	52.932	45.379	45.631	-32768	-32768	-32768	-32768
167.43	191.97	168.36	169.957	170.135	160.361	-32768	-32768	-32768	-32768
264.25	263.725	253.863	259.768	257.57	265.034	-32768	-32768	-32768	-32768
158.459	154.988	158.584	140.841	142.96	112.832	-32768	-32768	-32768	-32768
187.711	188.725	163.318	170.394	209.249	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
129.39	88.789	116.861	97.385	93.552	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
83.95	48.412	351.975	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
316.213	312.978	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
281.826	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
240.679	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
150.405	150.45	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
328.885	328.766	331.684	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
129.875	133.932	134.576	131.705	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
305.432	302.707	303.254	300.159	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
186.603	188.554	177.084	184.734	173.918	186.86	-32768	-32768	-32768	-32768
261.968	266.16	271.85	266.213	271.245	280.533	-32768	-32768	-32768	-32768
114.534	123.89	119.724	113.302	113.167	107.032	-32768	-32768	-32768	-32768
276.509	266.653	304.81	259.81	230.755	14.254	319.231	-32768	-32768	-32768
186.198	183.106	188.577	176.324	238.51	209.548	296.668	65.185	-32768	-32768
95.086	92.901	97.967	94.77	110.712	98.304	94.556	83.382	-32768	-32768
90.973	95.299	98.224	113.708	101.962	95.856	96.24	81.095	-32768	-32768
349.311	30.58	72.4	358.474	353.71	15.778	25.469	40.871	330.281	-32768
187.513	200.014	186.889	184.759	188.504	196.213	221.116	206.113	204.907	-32768
236.777	240.76	240.841	238.598	236.729	240.308	247.124	251.047	247.487	-32768

82.039	78.62	87.911	82.29	79.078	74.53	-32768	-32768	-32768	-32768
251.605	217.479	258.694	158.655	194.254	39.6	302.005	333.905	-32768	-32768
203.436	204.649	197.891	203.12	215.344	222.212	229.414	236.618	-32768	-32768
180.856	193.486	174.112	189.094	188.344	183.714	193.61	-32768	-32768	-32768
98.271	123.139	106.23	115.458	120.88	103.14	90.616	-32768	-32768	-32768
290.944	309.83	276.519	272.425	303.883	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
107.559	125.825	98.015	31.004	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
357.3	20.082	31.736	28.983	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
159.802	176.982	171.044	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
180.795	109.559	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
221.807	214.381	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
279.291	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
195.174	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
17.78	18.108	18.436	18.764	19.092	19.42	19.748	20.076	20.404	20.732
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
348.35	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
197.094	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
289.724	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
89.819	95.675	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
305.235	317.308	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
202.43	180.873	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
290.332	298.734	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
90.019	93.336	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
232.828	260.481	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
83.985	98.77	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
216.793	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
156.098	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
332.51	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-32768

61	62	63	64
21.061	21.389	21.717	22.045
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768
-32768	-32768	-32768	-32768

Appendix H

NOTES:

1. RESULTS OF HYDROGRAPHY FROM A SURVEY DATED 07/5 & 6/2012.
2. SOUNDINGS ARE IN FEET AND TENTHS, AND REFER TO DEPTHS BELOW THE STILL WATER ELEVATION ON 7/6/2012. STILL WATER ELEVATION IS 169.50 NAVD88
3. BENCHMARK IS PK "E". SET IN ROAD. ELEVATION ESTABLISHED BY CLE UTILIZING RTK GPS WITH CORS CORRECTIONS. EL=176.53 NAVD88
4. COORDINATES ARE BASED ON 1983 STATE PLANE SYSTEM FOR THE STATE OF MASSACHUSETTS.
5. 1-FOOT CONTOURS ARE THE RESULT OF A TIN CREATED BASED ON THE ENTIRE HIGH FREQUENCY DATA SET.
6. VEGETATION NOTED ON PLAN TAKEN FROM VISUAL INSPECTION OF FATHOMETER ROLL, NO GROUND TRUTHING OF THESE RESULTS WAS PERFORMED.
7. ORTHOIMAGERY FROM MASSGIS. IMAGERY PROVIDED FOR REFERENCE ONLY AND DOES NOT REPRESENT AN ACTUAL SURVEY DONE ON THE GROUND.
8. THE INFORMATION DEPICTED ON THIS MAP REPRESENTS THE RESULTS OF SURVEYS MADE ON THE DATES SHOWN, AND CAN ONLY BE CONSIDERED AS INDICATING THE CONDITIONS AT THAT TIME. NO SURVEYS WERE CONDUCTED TO LOCATE PROPERTY LINES, CHANNEL LIMITS, EASEMENTS, UTILITIES, OR GEOTECHNICAL FEATURES OR ANY OTHER PHYSICAL FEATURES RELATING TO THE PROJECT SITE, NOR DOES CLE WARRANT THE EXISTENCE OF SAID FEATURES. CONSULT WITH CLE ENGINEERING, INC. FOR MORE DETAILED INFORMATION.
9. POSSESSION AND USE OF THE MATERIAL CONTAINED ON THESE DRAWINGS IS GRANTED ONLY IN CONNECTION WITH ITS USE AS IT RELATES TO THE TITLED PROJECT. ANY OTHER USE, REPRODUCTION OR DISCLOSURE OF THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS EXPRESSLY PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF CLE.

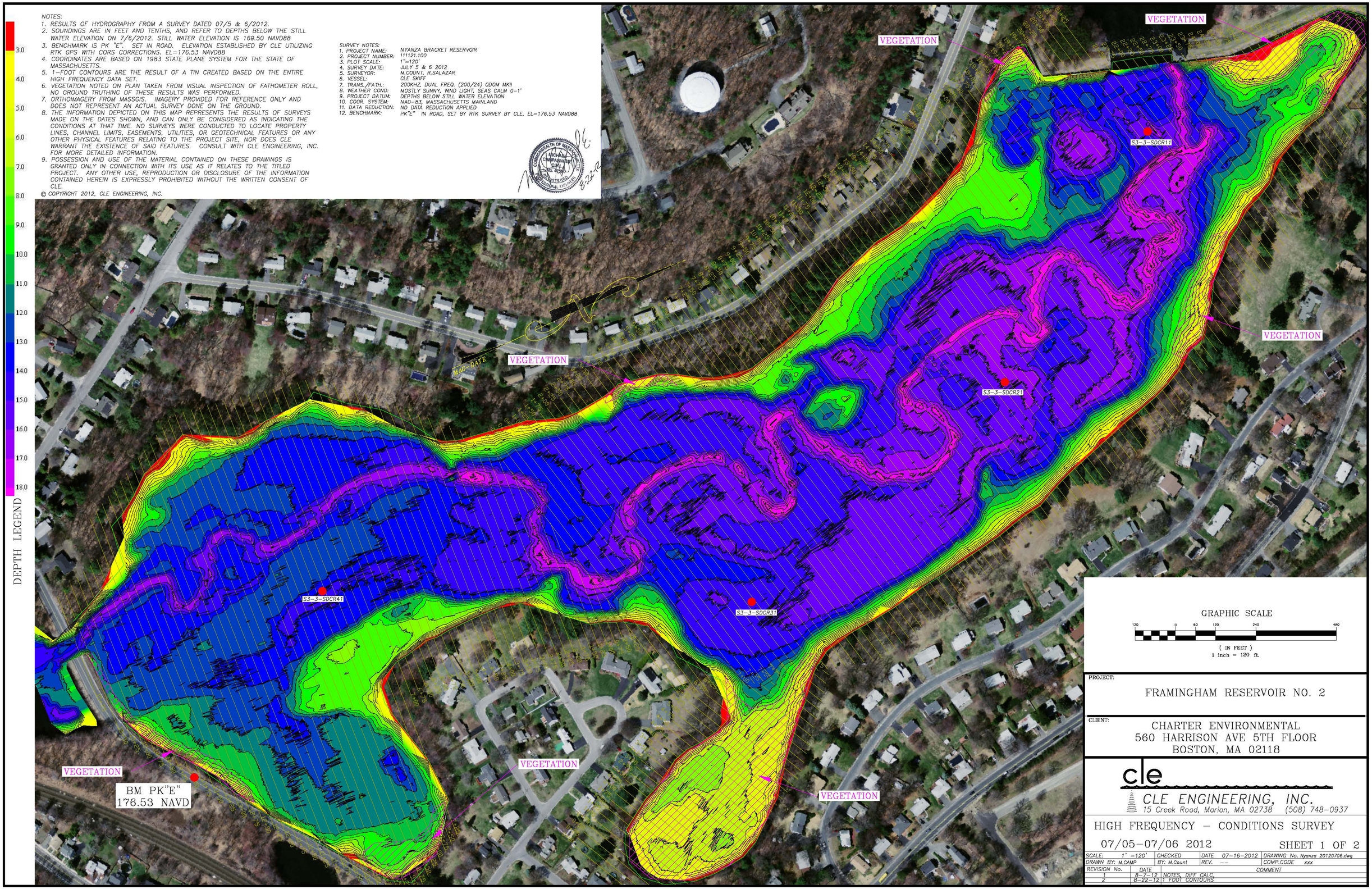
© COPYRIGHT 2012, CLE ENGINEERING, INC.

SURVEY NOTES:

1. PROJECT NAME: NYANZA BRACKET RESERVOIR
2. PROJECT NUMBER: 111121.100
3. PLOT SCALE: 1"=120'
4. SURVEY DATE: JULY 5 & 6 2012
5. SURVEYOR: M.COUNT, R.SALAZAR
6. VESSEL: CLE SKIFF
7. TRANS./FATH.: 200KHZ, DUAL FREQ. (200/24) ODOM MKII
8. WEATHER COND: MOSTLY SUNNY, WIND LIGHT, SEAS CALM 0-1'
9. PROJECT DATUM: DEPTHS BELOW STILL WATER ELEVATION
10. COOR. SYSTEM: NAD-83, MASSACHUSETTS MAINLAND
11. DATA REDUCTION: NO DATA REDUCTION APPLIED
12. BENCHMARK: PK"E" IN ROAD, SET BY RTK SURVEY BY CLE, EL=176.53 NAVD88

COMMONWEALTH OF MASSACHUSETTS
MICHAEL CAMPANONE
No. 42341
REGISTERED PROFESSIONAL ENGINEER

8-22-12



PROJECT:

FRAMINGHAM RESERVOIR NO. 2

CLIENT:

CHARTER ENVIRONMENTAL
560 HARRISON AVE 5TH FLOOR
BOSTON, MA 02118

cle

CLE ENGINEERING, INC.
15 Creek Road, Marion, MA 02738 (508) 748-0937

HIGH FREQUENCY – CONDITIONS SURVEY

07/05-07/06 2012

SHEET 1 OF 2

SCALE: 1" =120'	CHECKED	DATE 07-16-2012	DRAWING No. Nyanza 20120706.dwg
DRAWN BY: M.CAMP	BY: M.Count	REV. --	COMP.CODE xxx

REVISION No.	DATE	COMMENT
1	8-7-12	NOTES, DIFF CALC
2	8-22-12	1 FOOT CONTOURS

NOTES:

1. RESULTS OF HYDROGRAPHY FROM A SURVEY DATED 07/5 &6/2012.
2. THE COLOR CODING REPRESENTS THE DIFFERENCE BETWEEN THE HIGH AND LOW FREQUECNY SURVEYS CONDUCTED CONCURRENTLY.
3. BENCHMARK IS PK "E". SET IN ROAD. ELEVATION ESTABLISHED BY CLE UTILIZING RTK GPS WITH CORS CORRECTIONS. EL=176.53 NAVD88
4. COORDINATES ARE BASED ON 1983 STATE PLANE SYSTEM FOR THE STATE OF MASSACHUSETTS.
5. ORTHOIMAGERY FROM MASSGIS. IMAGERY PROVIDED FOR REFERENCE ONLY AND DOES NOT REPRESENT AN ACTUAL SURVEY DONE ON THE GROUND.
6. THE INFORMATION DEPICTED ON THIS MAP REPRESENTS THE RESULTS OF SURVEYS MADE ON THE DATES SHOWN, AND CAN ONLY BE CONSIDERED AS INDICATING THE CONDITIONS AT THAT TIME. NO SURVEYS WERE CONDUCTED TO LOCATE PROPERTY LINES, CHANNEL LIMITS, EASEMENTS, UTILITIES, OR GEOTECHNICAL FEATURES OR ANY OTHER PHYSICAL FEATURES RELATING TO THE PROJECT SITE, NOR DOES CLE WARRANT THE EXISTENCE OF SAID FEATURES. CONSULT WITH CLE ENGINEERING, INC. FOR MORE DETAILED INFORMATION.
7. POSSESSION AND USE OF THE MATERIAL CONTAINED ON THESE DRAWINGS IS GRANTED ONLY IN CONNECTION WITH ITS USE AS IT RELATES TO THE TITLED PROJECT. ANY OTHER USE, REPRODUCTION OR DISCLOSURE OF THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS EXPRESSLY PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF CLE.

c COPYRIGHT 2012, CLE ENGINEERING, INC.

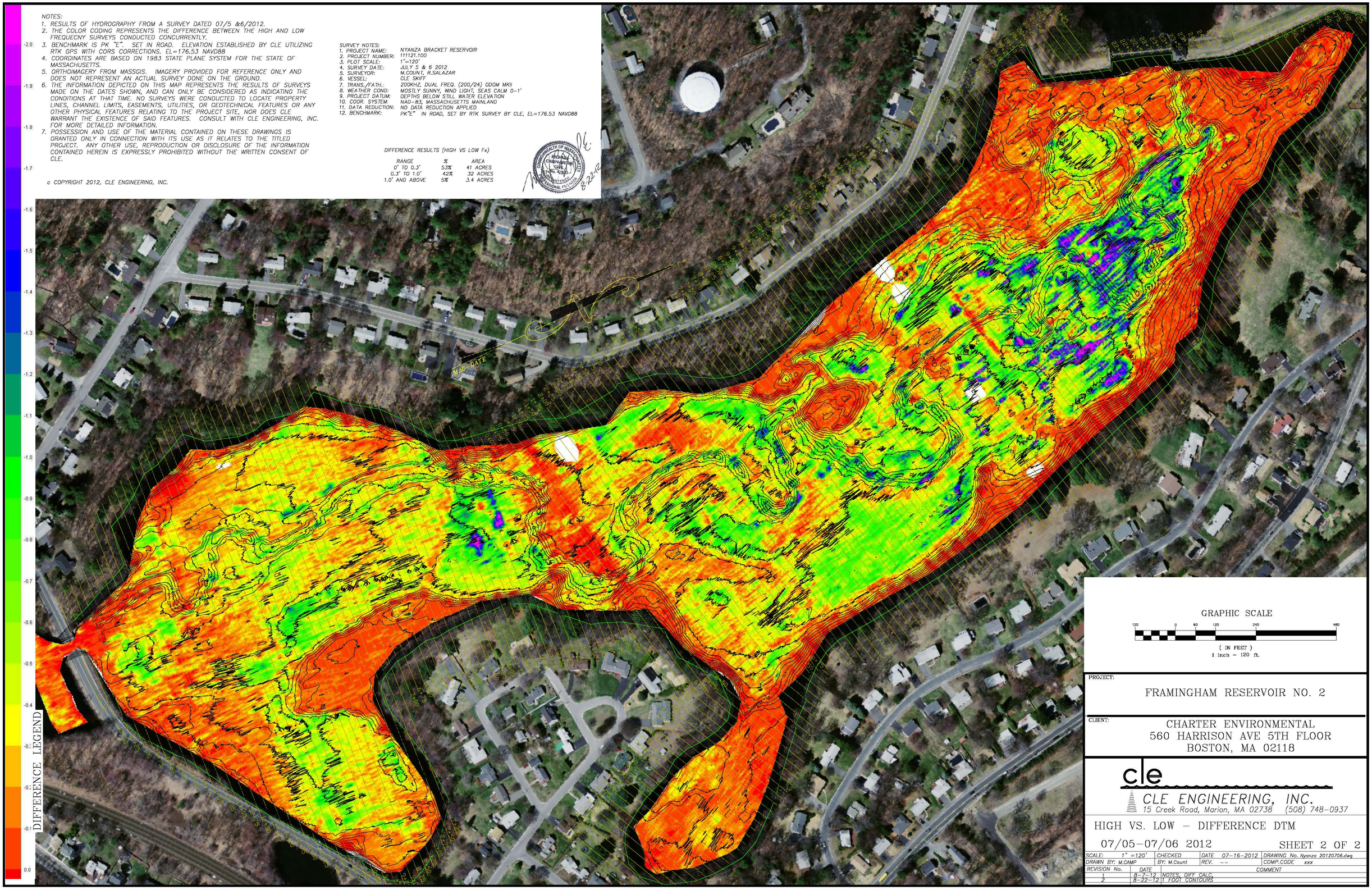
SURVEY NOTES:

1. PROJECT NAME:	NYANZA BRACKET RESERVOIR
2. PROJECT NUMBER:	111121.100
3. PLOT SCALE:	1"=120'
4. SURVEY DATE:	JULY 5 & 6 2012
5. SURVEYOR:	M.COUNT, R.SALAZAR
6. VESSEL:	CLE SKIFF
7. TRANS./FATH.:	200KHZ, DUAL FREQ. (200/24) ODOM MKII
8. WEATHER COND:	MOSTLY SUNNY, WIND LIGHT, SEAS CALM 0-1'
9. PROJECT DATUM:	DEPTHS BELOW STILL WATER ELEVATION
10. COOR. SYSTEM:	NAD-83, MASSACHUSETTS MAINLAND
11. DATA REDUCTION:	NO DATA REDUCTION APPLIED
12. BENCHMARK:	PK"E" IN ROAD, SET BY RTK SURVEY BY CLE, EL=176.53 NAVD88

DIFFERENCE RESULTS (HIGH VS LOW Fx)

RANGE	%	AREA
0' TO 0.3'	53%	41 ACRES
0.3' TO 1.0'	42%	32 ACRES
1.0' AND ABOVE	5%	3.4 ACRES

COMMONWEALTH OF MASSACHUSETTS
MICHAEL J. CHAMPAGNE
No. 32491
PROFESSIONAL ENGINEER



PROJECT:

FRAMINGHAM RESERVOIR NO. 2

CLIENT:

CHARTER ENVIRONMENTAL
560 HARRISON AVE 5TH FLOOR
BOSTON, MA 02118

cle

CLE ENGINEERING, INC.
15 Creek Road, Marion, MA 02738 (508) 748-0937

HIGH VS. LOW - DIFFERENCE DTM

07/05-07/06 2012

SHEET 2 OF 2

SCALE: 1" =120'	CHECKED	DATE 07-16-2012	DRAWING No. Nyanza 20120706.dwg
DRAWN BY: M.CAMP	BY: M.Count	REV. --	COMP.CODE xxx

REVISION No.	DATE	COMMENT
1	8-7-12	NOTES, DIFF CALC.
2	8-22-12	1 FOOT CONTOURS

Appendix I

Sediment Sampling and Column Testing
In Support Of
Project Design

FINAL

Nyanza Superfund Site
Sudbury River Operable Unit
Reach 3 - Framingham Reservoir 2

US Army Corps of Engineers ®
New England District

14 September 2012

SEDIMENT SAMPLING AND TESTING

IN SUPPORT OF PROJECT DESIGN

NYANZA SUPERFUND SITE

SUDBURY RIVER OPERABLE UNIT

REACH 3 – FRAMINGHAM RESERVOIR 2

FRAMINGHAM, MASSACHUSETTS

14 September 2012

Prepared by:

U.S. Army Corps of Engineers
New England District
Engineering/Planning Division
Concord, Massachusetts

TABLE OF CONTENTS

1.0 INTRODUCTION 1

2.0 MATERIALS AND METHODS 2

2.1 Sample Collection 2
2.2 Sample Processing 3
2.3 Physical Testing 5
2.4 Deviations from the Sampling and Analysis 6

3.0 CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS 7

FIGURES

Figure 1: Sediment Sample Locations

TABLES

Table 1: Summary of Framingham Reservoir No.2 Sediment Collection Data

Table 2: Sediment Bench Scale Testing Log

Table 3: Analytical Methods

Table 4: Analytical Results Summary

APPENDICES

APPENDIX A: Sampling and Analysis Plan

APPENDIX B: Environmental Sampling Logs

APPENDIX C: Core Photographic Logs

APPENDIX D: Laboratory Report

1.0 INTRODUCTION

The Nyanza Chemical Waste Dump Superfund Site is located off Megunko Road in Ashland, Massachusetts. For 61 years, from 1917 to 1978, several companies involved in the manufacture of chemical textile dyes and other products occupied the site. Nyanza, Inc. was in operation most recently, from 1965 until 1978. Operations at these chemical facilities led to the release of hazardous substances into the Sudbury River at a point approximately 700 feet north of the facility. Mercury was the primary contaminant discharged into the river. It is estimated that over the years, approximately 45 to 57 metric tons of mercury was released to the river. Mercury was first discovered in the river sediments in the 1970's by the Commonwealth of Massachusetts.

The Nyanza site was added to Environmental Protection Agency (EPA) National Priorities List (NPL) in 1983 and was scheduled to undergo extensive investigation and long-term cleanup.

Since the Superfund site is large with different affected habitat types, the project was divided into multiple Operable Units (OUs) to enable different portions of the site to be evaluated separately and clean-up decisions to be made more quickly. OU4 spans 26 miles along the Sudbury River from the Nyanza site in Ashland to its confluence with the Assabet River in Concord, and is subdivided into 10 reaches based on hydrologic properties.

In September 2010, the EPA published the Record of Decision (ROD) for OU4. The selected remedy presented in the ROD entails Enhanced Natural Recovery (ENR) of a portion of Reach 3 containing the highest levels of mercury contaminated sediments (Framingham Reservoir 2). The ENR remedy entails placing of a six-inch layer of sand over sediments in Framingham Reservoir 2 to accelerate natural recovery processes. The EPA tasked the New England District (NAE) of the U.S. Army Corps of Engineers with the remedial design (RD) for implementing the selected remedy.

The purpose of the sampling effort described in this report was to collect sediment cores in order to gather additional information about the physical properties of mercury contaminated sediments in Framingham Reservoir 2 within Reach 3 of the Sudbury River Operable Unit of the Nyanza Superfund Site. In addition to the standard geotechnical analyses described in this report, NAE also conducted a series of column tests to evaluate the geotechnical and physical responses of sediments from the reservoir (i.e. mixing and consolidation) due to placement of cap materials at varying rates of placement.

All work was conducted in accordance with the Sampling and Analysis Plan developed by the Engineering and Planning Division of NAE dated 13 August of 2012 (Appendix A) except where noted. This report describes the field methods employed, site conditions encountered, and the results of geotechnical analysis and bench scale column testing.

2.0 MATERIALS AND METHODS

Sediment sampling efforts were conducted by NAE personnel from 15-17 of August 2012. Sample stations were selected prior to the start of field operations based on the bathymetric data collected in July of 2012 by Charter Environmental (Figure 1). NAE divided the bathymetric data of soft surficial sediment ranges into three zones. Zone 1 is represented by sediment ranges greater than 1.5 feet (3 locations). Zone 2 is represented by sediment ranges from 0.75 to 1.5 feet (4 locations). Zone 3 is represented by less than 0.75 feet of sediment (3 locations). Ten (10) sediment core locations were selected to represent each of the varying thickness ranges of soft surficial sediments overlying a coarser base material. Core samples were identified as FR-C-xx while grab samples were identified as FR-G-xx. Samples were not collected at location FR-C-09 due to time constraints.

Sample processing and partitioning for analysis as well as bench scale column testing took place on site from 15-17 August 2012. The samples for geotechnical analysis were delivered to Geotesting Express in Acton, MA at the conclusion of field activities on 17 August 2012.

2.1 Sample Collection

Work was carried out on board a specially constructed coring vessel consisting of two 12 foot aluminum jon boats connected by a steel support system with an integrated frame and winch for deployment of sampling gear (Photo shown on report cover). A three point anchor system was used to hold the boat in position while sampling. Positioning was achieved using a WAAS enabled Lowrance HDS-10 sonar/chart plotter with external LGC-4000 GPS receiver antenna, and verified with a Trimble GeoXM Differential Global Positioning System (DGPS) with an accuracy of 3 meters or less. Depth measurements relative to the existing water level were made by lead line.

Sediment core samples were collected using an SDI VibeCore-D electric vibracorer and 2.875” i.d. polycarbonate tubing. Three replicate sediment cores were taken at each of nine (9) sample stations (Table 1). An additional replicate core for column testing was also collected from stations FR-C-3 and FR-C-6. In order to minimize disturbance to the sediments, the core tube was lowered into the sediment using the weight of the vibracorer head to penetrate into base material. If sufficient penetration was not achieved in this manner, then the core was vibrated the remainder of the way into the sediment. Vibration was required to achieve sufficient penetration at all stations.

Upon collection, each sediment core was tightly sealed at the bottom and top so as to allow no leakage. All sediment cores were secured in an upright position while in storage during sampling activities and transfer to the on-shore staging area.

Sediment grab samples were collected from two stations using a 0.04m^2 Van Veen grab. Material from each grab was emptied directly into a stainless steel bowl and transferred to the on-shore staging area.
Depth and position information for each station was recorded in a sampling log along with other pertinent information including date, time, core penetration, core recovery, number of attempts, and field notes.

Water depths at the sample stations during the field effort ranged from 6.4 to 17 feet. Variable penetration was noted between the replicate cores at most of the sample stations. This variability was attributed to non-uniform bottom conditions. In general, a well defined transition between overburden and parent material was observed in cores from all stations.

Sediment collection data is summarized in Table 1. Sampling logs are presented in Appendix B.

Table 1: Summary of Framingham Reservoir No.2 Sediment Collection Data

Station ID	Latitude (NAD 83)	Longitude (NAD 83)	Date	Time (EDT)	Measured Water Depth (FT)	Core Lengths (FT)	# Attempts
FR-C-1	42.282069	-71.444663	8/15/12	12:45	15’11”	18”/19”/12”	10+
FR-C-2	42.282040	-71.443422	8/16/12	13:53	15’8”	21”/18”/24”	3
FR-C-3	42.281426	-71.442547	8/16/12	16:32	15’1”	20”/23”/20”/26”	5
FR-C-4	42.280464	-71.443796	8/16/12	10:38	15’1”	8”/16”/16.5”	4
FR-C-5	42.279398	-71.443166	8/16/12	09:48	12’2”	23”/24”/26”	3
FR-C-6	42.279114	-71.441564	8/16/12	8:36	15’8”	14.5”/22”/21”	5
FR-C-7	42.277090	-71.439808	8/16/12	17:05	6’ 5”	11”/13”/11.5”	3
FR-C-8	42.276254	-71.443505	8/16/12	14:50	15’0”	18”/20”/12”	4
FR-C-10	42.274581	-71.443521	8/16/12	15:24	14’6”	13”/16”/14”	5
FR-G-1	42.283084	-71.444814	8/17/12	9:46	17’0”	NA	3
FR-G-2	42.273039	-71.444405	8/17/12	9:38	11’0”	NA	2

2.2 Sample Processing

Sediment cores from each station were transported to the on-shore staging area located at the northeast portion of the reservoir. Upon arrival, the cores were secured in an upright position and allowed to settle. The cores were labeled as either “A”, “B”, or “C”. Cores labeled A & B were set aside for bench scale column testing, while cores labeled C were selected for description and geotechnical analysis. Once labeled, the cores were placed in

an upright storage rack to allow any fine-grained material to settle. After settling, the appropriate tests were conducted on each core as described below.

Column Testing

Column tests/studies were conducted to evaluate the amount of mixing that will occur when a sand cap is placed on the reservoir sediments. Columns with the "A" designation were subjected to three individual two-inch lifts of sand cap material over a two minute application time for each lift. The next layer was placed when the water was determined to be cleared of suspended sand and sediment by visual observation or within 24 hours of prior sand application (whichever was shorter). Columns with the "B" designation were subjected to one six-inch lift of sand cap material over a two minute application time.

The selected cores were measured, and clear water in excess of three (3) feet above the top sediment layer was carefully drained from the top of the core tube by drilling a small hole in the liner. The top of the water, sediment and other strata were measured and recorded before the start of the column test.

The sand cap materials were applied to the column through the use of a fabricated funnel system. The funnel system was tested on a dummy column in order to adjust the rate of application until the desired application rate was achieved prior to proceeding with full scale testing. After multiple trials, it was determined that the best application method was to manually sprinkle the appropriate proportioned amount of sand material into the funnel while closely monitoring the time of application. This prevented the sand from binding at the narrow end at the bottom of the funnel. It was also observed during the testing that, no matter how the sand was applied to the column, an eddy was formed at the sediment layer and water interface, causing the sand to distribute itself unevenly on top of the top sediment layer. This was a result of the sample being restricted inside of a three inch diameter core tube. The top of the sediment was marked with a black line on the tube before the application of the sand to aid in the measurement of consolidation. The application of the sand cap material was timed for each application. Key observations such as date/time of application, height to the bottom of the unconsolidated fines layer, height to the top of the unconsolidated fines layer, height to the top of the sand cap, actual application duration, amount of mixing, amount of consolidation, and extent of re-suspension of sediments were noted in the column testing log (Table 2).

Geotechnical Analysis

Cores with the "C" designation were subjected to geotechnical testing. The selected cores were measured, and clear excess water was carefully drained from the top of the core tube by drilling a small hole in the liner above the water/sediment interface.

Measured cores were placed horizontally into a wooden trough and secured by hand. Each core liner was cut lengthwise using electric shears in two places, approximately 180° apart, and clean stainless steel wire was then used to slice the length of the core into two halves. Immediately after a core was split and exposed to the atmosphere, it was

photographed, described, and material from each layer (overburden and base material) was transferred into a clean stainless steel pan and blended prior to sample collection.

Each split core was photographed before undergoing the classification process. All core photos included a stadia rod for scale, and for referencing the depth below surface. A photograph of the complete core was taken, as well as close-ups of discrete layering down core, and sediment strata horizons/transitions of interest.

Cores were examined from the top of the core, downward to the bottom, using a stadia rod to define sediment layer thicknesses and depth below the surface (top of core at sediment–water interface). Each core was classified in accordance with ASTM D 2488, Standard Practice for Description and Identification of Soils (Visual-Manual Procedure), and notes on relative grain sizes, color, odor, strata, and other pertinent observations were recorded in the environmental sampling logs (Appendix B). Sediment core photographic logs are presented in Appendix C.

Each described layer was tested in the field for unconfined compressive strength using a pocket penetrometer and shear strength using a Torvane as applicable before being transferred into a clean stainless steel pan and homogenized using clean stainless steel spatulas and spoons. Representative portions from each sub-sample were placed into appropriate sample containers to be analyzed for the parameters described in Section 2.3 of this report.

The material from the two grab sample stations was examined, homogenized, and sampled as described above upon arrival at the on-shore staging area.

2.3 Physical Testing

This section summarizes the analytical methods used for physical testing of sediments from the nine sediment core stations and two sediment grab stations collected from Framingham Reservoir No.2 in Framingham, MA. Eighteen individual samples were delivered to Geotesting Express in Acton, MA and analyzed for the parameters listed in Table 3, with the exception of sample FR-G-1 which was only analyzed for grain size and total solids/water content.

All data received internal verification and validation following established procedures at the laboratory utilized. There were no deviations from the established laboratory testing protocols. Lab protocols, QA/QC narratives, and project data sheets are provided in the laboratory report presented as Appendix D. The results of the laboratory analyses are summarized in Table 4.

Table 3: Analytical Methods

Parameter	Method Reference	Method Number
Soil Classification	ASTM	D-2487
Particle Size Analysis With Hydrometer	ASTM	D-422
Total Solids/Water Content	ASTM	D-2216
Bulk Density	ASTM	D-4380
Specific Gravity	ASTM	D-854
Atterberg Limits	ASTM	D-4318
Porosity	-	-

2.4 Deviations from the Sampling and Analysis

There were a number of deviations from the 13 August 2012 Sampling and Analysis Plan (Appendix A). Some of the deviations have been previously discussed above. However, a brief summary is provided below.

- 6' vs 8' tubes – based on the amount of sediment recovery observed and the height restriction of the box truck, the decision was made to cut the core tubes to 6 foot lengths as opposed to 8 foot lengths. This proved to be more than adequate and had no negative impact on the sampling and testing procedures.
- The duplicate core sample scheduled to be collected from location FR-C-02 was changed to FR-C-03.
- FR-C-09 was eliminated as a sample location as previously discussed.
- Only analyzed FR-G-02 for particle size and moisture content due to visual observation of high sand content and observation of positive results of the column tests.
- Abandoned measuring the height to the top of H_2O due to leaks at the base of some core tubes. There was no way to determine the amount of water that may have seeped out from the tube during the settling process. A minimum of 3 feet of water above the sediment was obtained prior to each sand application.
- Visual observation was made instead of using a turbidity meter. It was too difficult to measure the turbidity from within the tubes with the available equipment. Visual observation provided adequate results.
- Abandoned measuring room temp requirement since room temperature had no effect on the cores over the two day duration of the tests.
- Didn't photograph and measure every layer application due to time and previous observations of the column tests.

3.0 CONCLUSIONS & RECOMMENDATIONS

Overall, the results of the sediment sampling and column testing show that the bottom sediments of Framingham Reservoir 2 generally consist of a base material of silts and silty sands overlain by a soft layer of unconsolidated silt.

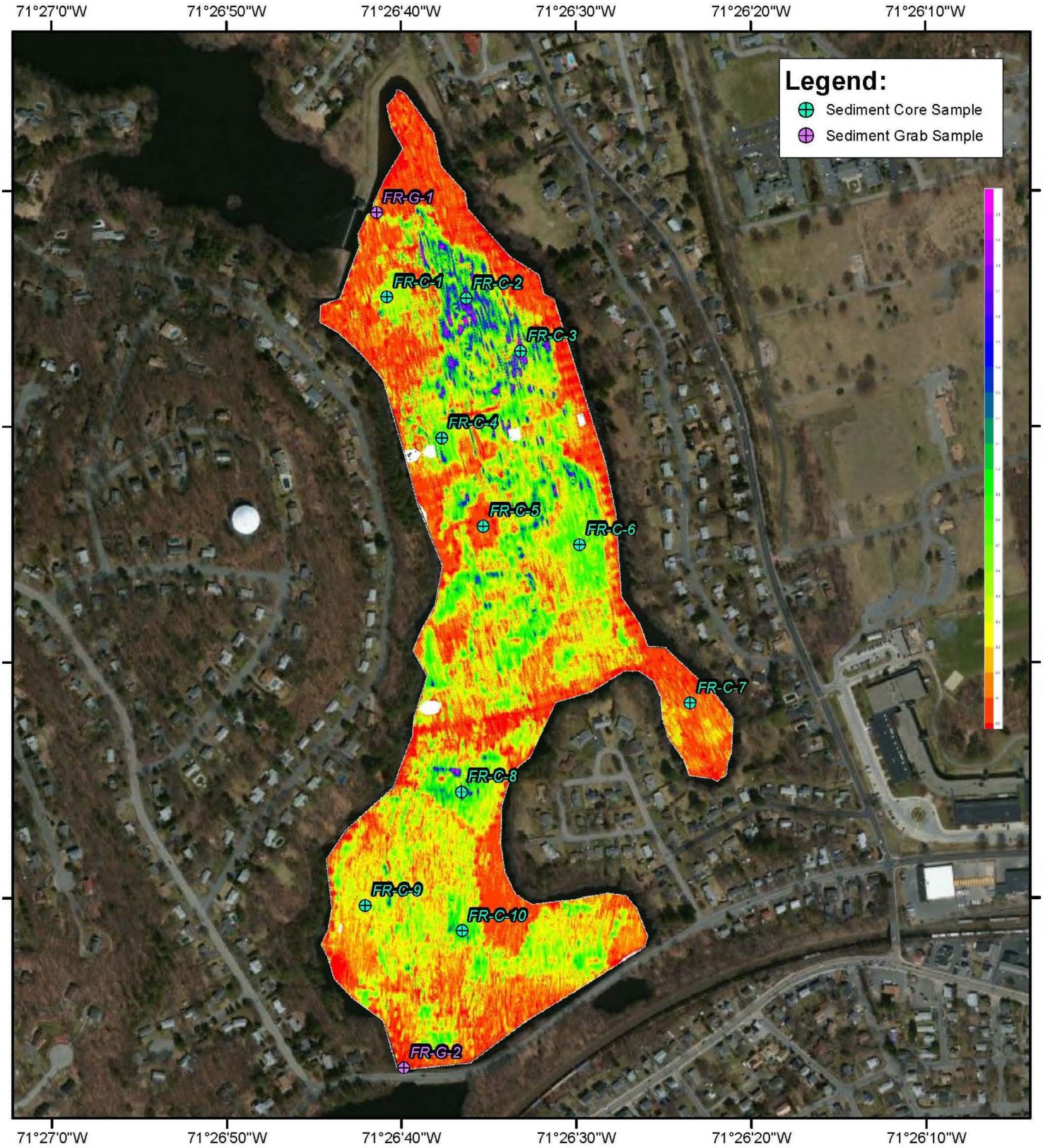
Column testing showed that there will be some re-suspension of the top layer of soft sediment into the water column during the application of the sand cap. It also revealed that these re-suspended soft sediment will settle out of the water column over time.

Column testing also revealed that there was virtually no mixing of the sand layer being applied and the top layer of sediments. Consolidation of the top sediment layer did occur in most cases, varying from ¼" to 2 ½". It was apparent in all cases that the top layer of soft sediment and the underlying base materials were able to support the application of the 6" sand cap layer with more than adequate bearing capacity without failure and with minimal mixing or no visual mixing.

Although it is apparent that the bottom sediments can support the application of the entire 6" sand cap in one lift, it is recommended that the sand cap be applied in at least two lifts. This will allow the second lift of the sand cap to cover any re-suspended sediments that may have settled out of the water column after the first sand layer application.

Understanding the limitations of a bench scale test using 2.875" inside diameter tubes, it is recommended that a pilot test be conducted under actual conditions prior to the application of the sand cap under full scale operations. The pilot test will be defined the Remedial Action Work Plan and will allow the observation of how the bottom sediments will respond in their natural, unrestricted environment.

FIGURES



US Army Corps of Engineers
New England District

FIGURE 1:
FRAMINGHAM RESERVOIR NO. 2
SEDIMENT SAMPLE LOCATIONS
AND SURFICIAL SEDIMENT THICKNESS

N W E S

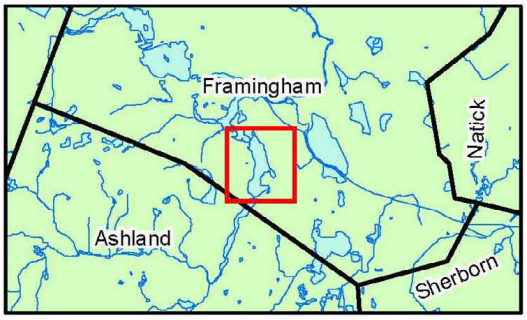
0 500 1,000 1,500 Feet

0 100 200 300 400 500 Meters

1:7,000

Aerial Imagery from 2012 Bing Maps Service

GCS NAD1983



TABLES

Table 2: Nyanza OU4 Sediment Bench Scale Testing Log

Sample ID	Starting Conditions			Application of Sand Layer 1							Application of Sand Layer 2							Application of Sand Layer 3							Remarks
	HT Bottom of Mayo Layer (inches)	HT Top of Mayo Layer (inches)	Thickness of Mayo Layer (inches)	Date/Time	HT Bottom of Mayo Layer (inches)	HT Top of Mayo Layer (inches)	Thickness of Mayo Layer (inches)	HT Top of Sand Cap (inches)	Thickness of Sand Cap (inches)	App Time (seconds)	Date/Time	HT Bottom of Mayo Layer (inches)	HT Top of Mayo Layer (inches)	Thickness of Mayo Layer (inches)	HT Top of Sand Cap (inches)	Thickness of Sand Cap (inches)	App Time (seconds)	Date/Time	HT Bottom of Mayo Layer (inches)	HT Top of Mayo Layer (inches)	Thickness of Mayo Layer (inches)	HT Top of Sand Cap (inches)	Thickness of Sand Cap (inches)	App Time (seconds)	
FR-C-1A	NA	17.5	NA	15 Aug 12 3:10	NA	16.75	NA	19	2.25	130	16 Aug 12 10:37		16.5		21	4.5	123	17 Aug 12 11:40		16.25		22.25	6	112	Difference between parent sediment & mayo layer undetectable. Limited resuspension of sediments & negligable mixing. Consolidation of 0.75" immediately after layer 1 application. Observed slight water leak from base of column and H_2O above sediment decreased over time. Therefore, Ht of Top of H_2O Column measurement was abandonded. Consolidation of 1" immediately after layer 2 application and total of 1 1/4" consolidation.
FR-C-1B	10.25	12.5	2.25	17 Aug 12 9:05	10.25	12	1.75	16.75	4.75	123	NA							NA							The true thickness of the mayo layer could not be determined at the start. There was a significant layer of suspended solids above the mayo layer that never settled out. Starting measurements were 10 1/4" to top of layer 1, 12 1/2" to top of layer 2, and 28" to top of suspended solids layer. After application of sand layer, it was determined that the 12 1/2" was the top of the mayo layer. There was resuspension of sediments upon application of sand layer. There was a 1/4" layer of resuspended sediments that settled back down on top of sand layer. There was a total consolidation of 1/2".
FR-C-2A	13.25	20.5	7.25	17 Aug 12 9:20						118	17 Aug 12 11:45						119	17 Aug 12 12:30	13.25	18.75	5.5	25.25	6.5	125	There was some resuspension of sediments which included some larger sediment particles. There was a total consolidation of 1 3/4".
FR-C-2B	10.25	17.875	7.625	17 Aug 12 9:25	10.25	17.5	7.25	22.25	4.75	122	NA							NA							There was limited resuspension of sediments. There was a total consolidation of 3/8".There was a 1/8" layer of resuspended sediments that settled back down on top of sand layer.
FR-C-3A	15.5	21.25	5.75	17 Aug 12 9:30			0		0	112	17 Aug 12 11:55						124	17 Aug 12 12:35	15.5	20.625	5.125	25.75	5.125	123	There appeared to be 3 separate layers of sediment.Starting measurements were 9 1/2" to top of layer 1, 15 1/2" to top of layer 2, and 21 1/4" to top of layer 3. There was virtually no resuspension of sediments upon application of the sand layer. There was a total consolidation of 5/8". After completion of the sand application, it appeared that there was no mayo layer.
FR-C-3B	8.75	18.25	9.5	17 Aug 12 9:40	8.75	18	9.25	23.5	5.5	115	NA							NA							There appeared to be 3 separate layers of sediment.Starting measurements were 8 3/4" to top of layer 1, 12 3/4" to top of layer 2, and 18 3/4" to top of layer 3. There was virtually no resuspension of sediments upon application of the sand layer. There was a total consolidation of 1/4". After completion of the sand application, it appeared that there was no mayo layer.
FR-C-3Dup	12.75	18.75	6	17 Aug 12 9:55	12.75	18.125	5.375	23.5	5.375	119	NA							NA							There were 2 separate layers of sediment.There was virtually no resuspension of sediments upon application of the sand layer. There was a total consolidation of 5/8". After completion of the sand application, it appeared that there was no mayo layer.
FR-C-4A	7.875	15.625	7.75	16 Aug 12 1:50						113	17 Aug 12 10:00	7.75	13.5	5.75	16.875	3.375	107	17 Aug 12 12:00	7.75	13.5	5.75	19.75	6.25	124	Significant resuspension of sediments included some larger particles. The larger particles were collected by the sand being applied and mixed w/ sand. This made it appear that the sand mixed with the sediment layer when in fact it was with the resuspended solids. There was a 1/4" layer of resuspended sediments that settled back down on top of sand layer after 1st sand layer application. There was 1 1/2" of consolidation after 1st sand layer application and a total of 2 1/8" of consolidation.
FR-C-4B	8.875	16.25	7.375	16 Aug 12 2:00	8.875	15	6.125	21	6	117	NA							NA							Significant resuspension of sediments included some larger particles. The larger particles were collected by the sand being applied and mixed w/ sand. This made it appear that the sand mixed with the sediment layer when in fact it was with the resuspended solids. There was 1 1/4" of consolidation.
FR-C-5A	18.25	19.625	1.375	16 Aug 12 11:00			0		0	103	17 Aug 12 10:10						118	17 Aug 12 12:05	18.25	19.5	1.25	26	6.5	123	There was slight resuspension of sediments. There was 1/8" of total consolidation of the top layer of sediment and no consolidation of the parent sediment.
FR-C-5B	17.25	20.5	3.25	16 Aug 12 10:55	16.75	19.25	2.5	24.5	5.25		NA							NA							There was significant resuspension of sediments. There was 1 1/4" of total consolidation with 3/4" in the top layer of sediment and 1/2"of consolidation of the parent sediment. Very limited mixing of the sand layer occurred with the top sediment layer. There was a 1/4" layer of resuspended sediments that settled back down on top of sand layer.
FR-C-6A	NA	22.25	NA	16 Aug 12 11:15	NA	20.75	NA	22.5	1.75	118	17 Aug 12 10:25						120	17 Aug 12 12:40	NA	20.25	NA	26	5.75	120	Difference between parent sediment & mayo layer undetectable. Slight resuspension of sediments (including some larger particles). The larger particles were collected by the sand layer being applied and mixed w/ the sand. This made it appear that the sand mixed w/ the mayo layer in the column which is not accurate. There was 2" of total consolidation. There was a 1/4" layer of resuspended sediments that settled back down on top of sand layer after the first 2" sand application.
FR-C-6B	21.5	23	1.5	16 Aug 12 2:05	19.5	20.5	1	26.5	6	128	NA							NA							Extreme resuspension of sediments. There was approximately 2 to 2 1/4' of mixing between the sand and the top layer of sediment. The mixing was not uniform and was only visible on one side of the column. The mixing may have been a result of air gaps in the top of the sediment layer. There was a 5/8" layer of resuspended sediments that settled back down on top of sand layer. There was a total of 2 1/2" of consolidation. Sample may have been disturbed in transport resulting in loose sediment at top of column.
FR-C-6Dup		18	18	16 Aug 12 2:10		16.75	16.75	22.25	5.5	122	NA							NA							Significant resuspension of sediments. There was no mixing between the sand and the top layer of sediment. There was a 1/4" layer of resuspended sediments that settled back down on top of sand layer. There was a total of 1 1/4" of consolidation.
FR-C-7A	7.25	11.625	4.375	17 Aug 12 10:30		11.625	11.625	13.625	2	115	17 Aug 12 12:25		11.5	11.5	16	4.5	119	17 Aug 12 12:55		11.5	11.5	17.75	6.25	120	Insignificant resuspension of sediments. There was a total of 1/8" of consolidation.
FR-C-7B	8.5	9.5	1	16 Aug 12 10:50	8.5	9.25	0.75	14	4.75	110	NA							NA							Limited resuspension of sediments. There was a total of 1/4" of consolidation.
FR-C-8A	5	9.75	4.75	17 Aug 12 10:45						118	17 Aug 12 12:10						125	17 Aug 12 12:45	5	9	4	14	5	124	Minimal resuspension of sediments. There was a total of 3/4" of consolidation.
FR-C-8B	7.75	16.75	9	17 Aug 12 10:50	7.75	16.25	8.5	21.5	5.25	117	NA							NA							There was a 1/4" milky layer of susepended solids sitting on the top layer of sediments. There was resuspension of the milky layer but not of underlying layer of sediment. There was a total of 1/2" of consolidation. There was a 1/4" layer of resuspended sediments that settled back down on top of sand layer.
FR-C-10A	6.125	15.625	9.5	17 Aug 12 11:00			0		0	120	17 Aug 12 12:13						116	17 Aug 12 12:50	6.125	14.625	8.5	20	5.375	126	Limited resuspension of sediments. There was a total of 1" of consolidation.
FR-C-10B	8.125	13.25	5.125	17 Aug 12 11:05	8.125	12.5	4.375	17.5	5	120	NA							NA							Limited resuspension of sediments. There was a total of 3/4" of consolidation. There was a 3/16" layer of resuspended sediments that settled back down on top of sand layer.

Table 4: Analytical Results
Nyanza OU4 Sediment Sampling 15-17 Aug 2012

Sample ID	Visual Description	Moisture Content % ASTM D 2216-05	Specific Gravity ASTM D 854-06	Percent Solids % ASTM D 7263	Bulk Density lb/ft^3 ASTM D 7263	Dry Density lb/ft^3 ASTM D 7263	Porosity ASTM D 7263	Particle Size Analysis ASTM D 422-63				Atterberg Limits ASTM D 4318-05								
								% Cobble	% Gravel	% Sand	% Silt/Clay	Liquid Limit	Plastic Limit	Plasticity Index	Liquidity Limit	Soil Class	% Retained #40 Sieve	Dry Strength	Dilentancy	Toughness
FR-C-1C Top	Wet, black silt	365.7	2.1	21.5	70.2	15.1	0.885	0	0	10.4	89.6	236	95	141	2	MH	7	High	Slow	Low
FR-C-1C Bottom	Wet, black silt	430.6	2.16	18.8	65.3	12.3	0.909	0	0	4.6	95.4	330	132	198	2	MH	3	High	Slow	Low
FR-C-2C Top	Wet, black silt	209.7	2.35	32.3	76.3	24.6	0.832	0	0.2	4	95.8	138	63	75	2	MH	2	High	Slow	Low
FR-C-2C Bottom	Wet, black silt	84.3	2.4	54.3	89.1	48.3	0.677	0	0	6.2	93.8	76	53	23	1	MH	0	High	Slow	Low
FR-C-3C Top	Wet, dark grayish brown silt with sand	122.3	2.43	43.8	80.8	35.3	0.767	0	1.4	21.3	77.3	101	52	49	1	MH	10	High	Slow	Low
FR-C-3C Bottom	Wet, olive gray silt	47.5	2.66	67.8	107	72.8	0.562	0	0	8.2	91.8	42	28	14	1	ML	3	Very High	Slow	Low
FR-C-4C	Wet, black silt with sand	121.5	2.45	45.1	80.6	36.4	0.762	0	0	18.2	81.8	93	46	47	2	MH	3	High	Slow	Low
FR-C-5C	Moist, olive brown sand with gravel	13.7	2.69	87.9	115	101	0.399	0	23.4	72.4	4.2	NA	NA	NA	NA	SP	70	None	NA	NA
FR-C-6C Top	Wet, dark olive brown silt	240.9	2.22	29.3	69.8	20.5	0.852	0	0	3.1	96.9	157	93	64	2	MH	2	High	Slow	Low
FR-C-6C Bottom	Wet, grayish brown silt	145.7	2.14	40.7	76	30.9	0.768	0	0	1.9	98.1	143	81	62	1	MH	1	High	Slow	Low
FR-C-7C Top	Wet, black silty sand	114.3	2.55	46.7	80.3	37.4	0.765	0	8	48.3	43.7	79	50	29	2	SM	25	High	Slow	Low
FR-C-7C Bottom	Moist, yellowish brown silty sand	15.5	2.65	86.6	109	94.5	0.429	0	9	78.8	12.2	NA	NA	NA	NA	SM	55	None	NA	NA
FR-C-8C Top	Wet, dark grayish brown silt	289.4	2.37	25.7	70.3	18	0.878	0	0	3.7	96.3	165	66	99	2	MH	2	High	Slow	Low
FR-C-8C Bottom	Wet, black silt	98.3	2.37	50.4	87.9	44.3	0.7	0	0	2.1	97.9	91	60	31	1	MH	0	High	Slow	Low
FR-C-10C Top	Wet, dark grayish brown sandy silt with gravel	330.8	2.24	19.2	70.7	16.4	0.883	0	17.8	19.2	63	215	82	133	2	MH	32	High	Slow	Low
FR-C-10C Bottom	Wet, black silt with sand	421.2	2.17	23.2	64.9	12.4	0.908	0	0	22.3	77.7	370	180	190	1	MH	20	High	Slow	Low
FR-G-01	Wet, dark brown sand with silt	110.5	2.59	47.5	87	41.3	0.744	0	5.2	83.7	11.1	67	33	34	2	SW-SM	56	High	Slow	Low
FR-G-02	Moist, olive brown sand with silt	29.5						0	2.3	92.4	5.3							High	Slow	Low

NA = not applicable
MH = elastic silt
SM = silty sand
ML = silt
SP = poorly graded sand
SW-SM = well graded sand with silt

APPENDIX A

Sampling and Analysis Plan

SAMPLING AND ANALYSIS

IN SUPPORT OF

PROJECT DESIGN

NYANZA SUPERFUND SITE

SUDBURY RIVER OPERABLE UNIT

REACH 3 – FRAMINGHAM RESERVOIR 2

FRAMINGHAM, MASSACHUSETTS

13 August 2012

Prepared by:

U.S. Army Corps of Engineers
New England District
Engineering/Planning Division
Environmental Resources Section
Concord, Massachusetts

1.0 PURPOSE AND SCOPE

This sampling and analysis plan (SAP) was developed by the New England District (NAE) of the U.S. Army Corps of Engineers (USACE) in order to gather additional information about the physical properties of mercury contaminated sediments at Reach 3 of the Sudbury River Operable Unit of the Nyanza Superfund Site (hereafter referred to as Framingham Reservoir No.2). In addition to the standard geotechnical analyses described in this SAP, NAE will also conduct a series of column tests to evaluate the geotechnical and physical responses of sediments from the reservoir (i.e. mixing and consolidation) at varying rates of placement of cap materials. Ten (10) sediment core locations (Figure 1) were selected based on the bathymetric data collected in July of 2012 (Charter 2012) in order to represent each of the varying thickness ranges of soft surficial sediments overlying coarser parent material. USACE divided the soft surficial sediment ranges into three zones. Zone 1 is represented by sediment ranges greater than 1.5 feet (3 locations). Zone 2 is represented by sediment ranges from 0.75 to 1.5 feet (4 locations). Zone 3 is represented by less than 0.75 feet of sediment (3 locations).

Specific field and laboratory methods in this SAP were selected based on project requirements, site conditions, and the guidance laid out in the U.S. Environmental Protection Agency (EPA) *Methods for Collection, Storage and Manipulation of Sediments for Chemical and Toxicological Analyses: Technical Manual* (EPA -823-B-01-002).

2.0 SAMPLE COLLECTION

a. Sediment grab samples will be collected from two locations and three sediment cores will be collected from each of the ten locations as specified in Figure 1 and Table 1. All cores will be taken to three feet below the sediment surface or refusal. A duplicate core for column testing shall also be collected from locations FR-C-2 and FR-C-6.

b. Sediment grabs will be collected using $0.04m^2$ Van Veen grab.

c. Sediment cores will be collected using an SDI VibeCore-D electric vibracorer (Appendix A) deployed from a specially constructed coring vessel consisting of two 12 foot aluminum jon boats connected by a steel support system with an integrated frame and winch for deployment of sampling gear. In order to minimize disturbance to the sediments, cores shall be collected by letting the weight of the vibracorer head sink the core to the required penetration depth. If sufficient penetration is not achieved in this manner, then the core will be vibrated into the sediment.

d. Sediment cores will be collected in 8 foot rigid polycarbonate liners with an inner diameter of 2.875 inches and an outer diameter of 3.000 inches.

e. Upon collection, each sediment core will be tightly sealed at the bottom and top so as to allow no leakage. All sediment cores will be secured in an upright position while in storage during sampling activities and transfer to the on-shore processing site.

f. Sample positioning will be determined using a WAAS enabled Lowrance HDS-10 sonar/chart plotter with external LGC-4000 GPS receiver antenna, and verified with a Trimble GeoXM Differential Global Positioning System (DGPS) with an accuracy of 3 meters or less. All coordinate data will be reported in geographic NAD 83 decimal degrees. Water depths at each station will be measured by lead line or with a stadia rod. The water elevation at the time of sampling will be obtained from the nearest USGS stream gauge. Depth and position information for each station will be recorded in a sampling log along with other pertinent information including date, time, core penetration, core recovery, number of attempts, and field notes.

Table 1: Framingham Reservoir #2 Sediment Sample Locations

Station	X (WGS84)	Y (WGS84)
FR-C-1	-71.444663	42.282088
FR-C-2	-71.443406	42.282071
FR-C-3	-71.442538	42.281451
FR-C-4	-71.443797	42.280427
FR-C-5	-71.443141	42.279385
FR-C-6	-71.441606	42.279170
FR-C-7	-71.439850	42.277302
FR-C-8	-71.443489	42.276254
FR-C-9	-71.445014	42.274916
FR-C-10	-71.443479	42.274618
FR-G-1	-71.444830	42.283078
FR-G-2	-71.444405	42.273008

3.0 SAMPLE POCESSING

a. The material from each grab sample will be emptied into a stainless steel bowl, homogenized, and transferred to appropriate sample containers upon collection.

b. The material from each station will be transferred to sample containers upon collection and shipped to Alpha Analytical Laboratory in Mansfield, MA at the conclusion of field activities.

c. Two cores from each of the ten stations, as well as the two duplicates, will undergo bench scale column testing to simulate two sand placement scenarios. The third core sample from each of the ten locations will be examined by field personnel and used for further geotechnical analysis.

d. Upon delivery to the on-shore processing site, the two cores for column testing will be set aside in an upright storage rack designated for that purpose (Figure 2). The third core for

description and analysis will be secured separately in an upright position for a minimum of 15 minutes to allow any fine-grained material to settle. After settling, the core will be re-measured and a small hole will be drilled in the liner above sediment/water interface to allow excess water to drain.

e. Measured cores will be placed horizontally into a PVC trough and secured by hand. Each core liner will be cut lengthwise using electric shears in two places, approximately 180° apart, and clean stainless steel wire will be used to slice the length of the core into two halves. Immediately after a core is split and exposed to the atmosphere, it will be photographed with a stadia rod for scale, and described in accordance with ASTM D 2488 (Standard Practice for Description and Identification of Soils). Each described layer will be tested in the field for unconfined compressive strength using a pocket penetrometer (Appendix B) and shear strength using a Torvane (Appendix C) as applicable before being sampled for further physical analysis.

f. Samples for physical analysis will be collected from each sediment layer identified during the core description process. Each sample will be collected by transferring the material from the length of the sample interval into a clean stainless steel pan and homogenizing it using clean stainless steel spatulas. Representative portions from each sample will be placed into appropriate sample containers to be analyzed for the parameters listed in Section 4 of this SAP.

g. The tools used in core extraction, removal of sediment from the sample containers, and handling, will be either stainless steel or Teflon as applicable. Proper decontamination procedures will be followed as described in the QA/QC manual (EPA/USACE, 1995).

h. Sample holding times and storage conditions will comply with recommended guidance found in Table 5 of the QA/QC manual and Table 8-2 of the Inland Testing Manual (EPA/USACE, 1991).

4.0 COLUMN TESTING

a. The column tests/studies will be conducted to evaluate the amount of mixing that will occur when a sand cap is placed on the reservoir sediments. To accomplish this, two different rates of sand will be dropped through the water column onto different sediment profiles collected from ten locations. Each sediment sampling location will have two cores that will undergo two different sand placement rates in which approximately six inches of sand cap material will be added to each column as described below.

b. Prior to the application of the sand, each core will be labeled with an A or a B and a datum line will be added to the bottom of the tube for measuring. The top of the water, sediment and other strata will be measured and recorded before the start of the column test. The cores will not be disturbed and will be kept at room temperature for the duration of the testing.

c. The sand cap materials will be applied to the column through the use of a fabricated funnel system. The application of the sand cap material will be timed. The funnel system will be tested on a dummy column in order to adjust the rate of application until the desired application rate is achieved prior to proceeding with full scale testing.

d. Trial A - In trial A, sand cap material will be placed in three -2 inch lifts with each lift deposited in the core over two minutes using a funnel. The next layer will be placed when the water is determined to be cleared of suspended sand and sediment or within 24 hours of sand application (whichever is shorter). A turbidity meter will be used to determine if the water column is clear of suspended material. Measurements shall be made of the relative elevations of the top of the water column, sand cap and each additional identified strata before the application of additional sand and at the conclusion of the test. The data and other notes and miscellaneous details, such as the amount of mixing, shall also be observed and recorded on the column testing log (Table 2).

e. Trial B - In trial B, sand cap material will be placed in a single 6 inch lift. The single lift will be deposited in the core over two minutes using a funnel. Measurements will be taken when the water is determined to be cleared of suspended sand and sediment or within 24 hours of sand application (whichever is shorter). A turbidity meter will be used to determine if the water column is clear of suspended material. Measurements shall be made of the relative elevations of the top of the water column, sand cap and each additional identified strata. The data and other notes and miscellaneous details, such as the amount of mixing, shall also be observed and recorded on the column testing log (Table 2).

5.0 PHYSICAL ANALYSIS

a. Grab and core samples for physical analysis will be delivered to a qualified geotechnical laboratory at the conclusion of the field effort described above. The following analysis will be performed on each sample or subsample according to the referenced methodology:

Table 3: Analytical Methods and Reporting Limits

Parameter	Method Reference	Method Number
Particle Size Analysis With Hydrometer	ASTM	D-422
Total Solids/Water Content	ASTM	D-2216
Bulk Density	ASTM	D-4380
Specific Gravity	ASTM	D-854
Atterberg Limits	ASTM	D-4318
Porosity	-	-

6.0 REFERENCES

U.S. EPA. 2001. Methods for Collection, Storage and Manipulation of Sediments for Chemical and Toxicological Analyses: Technical Manual. EPA 823-B-01-002. U.S. Environmental Protection Agency, Office of Water, Washington, DC.

U.S. EPA, 1995, QA/QC Guidance for Sampling and Analysis of Sediments, Water, and Tissues for Dredged Material Evaluations. EPA-823-B-95-001. U.S. Environmental Protection Agency, Office of Water, Washington, DC.

ASTM Standard D421 1985 (2007), " Standard Practice for Dry Preparation of Soil Samples for Particle Size Analysis and Determination of Soil Constants," ASTM International, West Conshohocken, PA, 2007, DOI: 10.1520/D0421-85R07, www.astm.org.

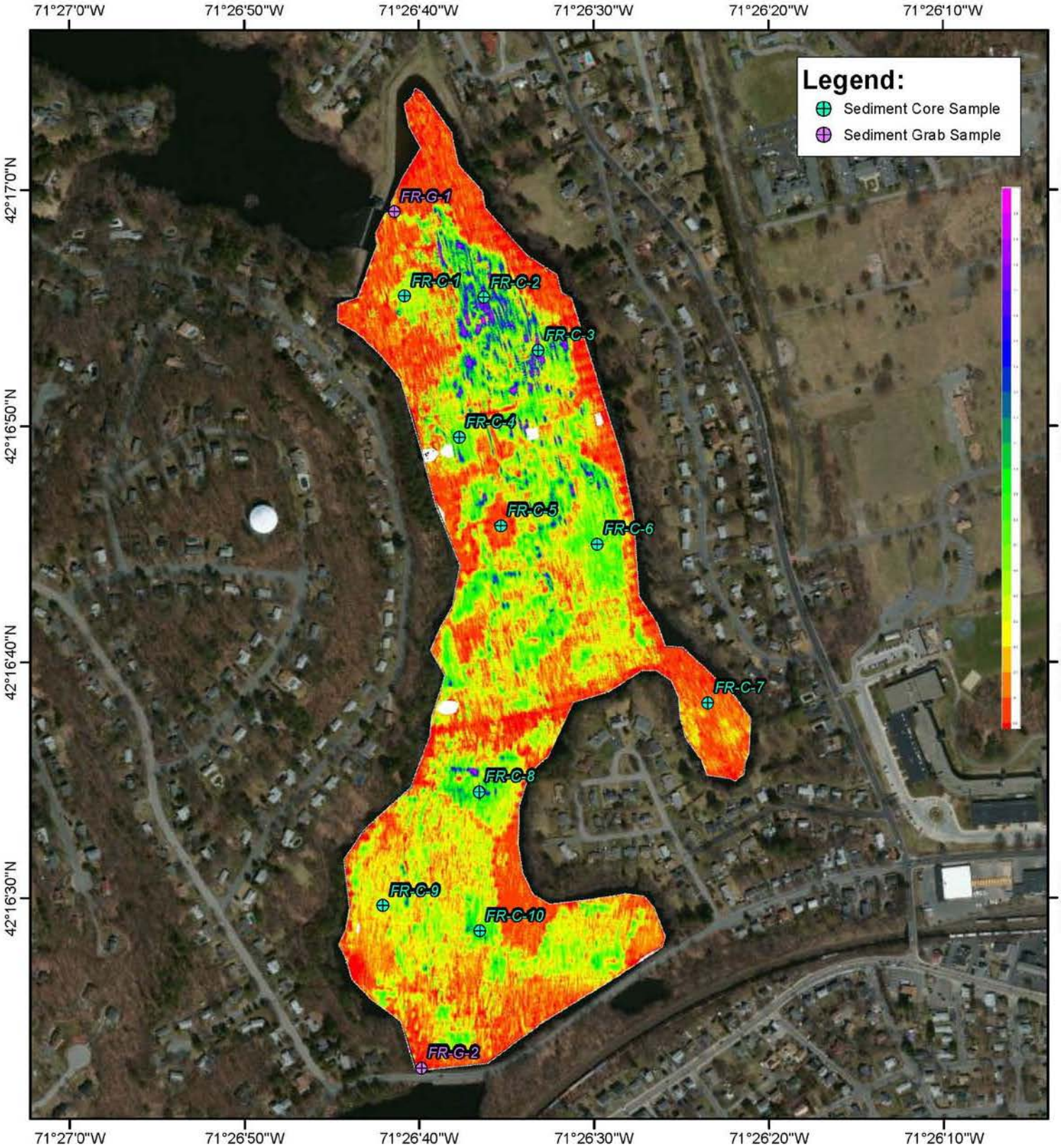
ASTM Standard D422 1963 (2007), " Standard Test Method for Particle Size Analysis of Soils," ASTM International, West Conshohocken, PA, 2007, DOI**:** 10.1520/D0422-63R07, www.astm.org.

ASTM Standard D2216 1998 (2007), Standard Test Methods for Laboratory Determination of Water (Moisture) Content of Soil and Rock by Mass," ASTM International, West Conshohocken, PA, 2007, DOI: 10.1520/D2216-10, www.astm.org.

ASTM Standard D2488 1993 (2009), " Standard Practice for Description and Identification of Soils (Visual-Manual Procedure)," ASTM International, West Conshohocken, PA, 2009, DOI: 10.1520/D2488-09A, www.astm.org

ASTM Standard D4380 1984 (2006), " Standard Test Method for Density of Bentonitic Slurries," ASTM International, West Conshohocken, PA, 2006, DOI: 10.1520/D4380-84R06, www.astm.org

ASTM Standard D854 2000 (2010), " Standard Test Methods for Specific Gravity of Soil Solids by Water Pycnometer," ASTM International, West Conshohocken, PA, 2010, DOI: 10.1520/D0854-10, www.astm.org



US Army Corps
of Engineers
New England District

FIGURE 1:
FRAMINGHAM RESERVOIR NO. 2
SEDIMENT SAMPLE LOCATIONS
AND SURFICIAL SEDIMENT THICKNESS

N
W E
S

0 500 1,000 1,500 Feet

0 100 200 300 400 500 Meters

1:7,000

Aerial Imagery from 2012 Bing Maps Service

GCS NAD1983

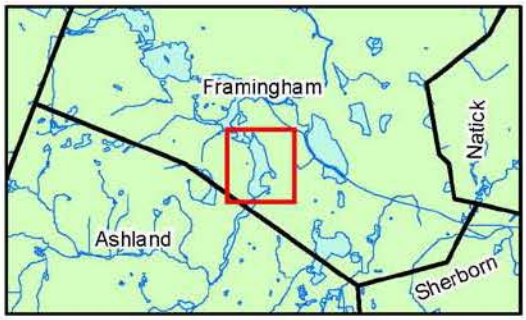


Figure 2: Column Testing Storage Rack

Table 2: Nyanza OU4 Sediment Bench Scale Testing Log

Sample ID		Starting Conditions				Application of Sand Layer 1								Application of Sand Layer 2								Application of Sand Layer 3								Remarks
		HT Bottom of Mayo Layer (inches)	HT Top of Mayo Layer (inches)	Thickness of Mayo Layer (inches)	HT Top of H_2O Column (inches)	HT Bottom of Mayo Layer (inches)	HT Top of Mayo Layer (inches)	Thickness of Mayo Layer (inches)	HT Bottom of Sand Cap (inches)	HT Top of Sand Cap (inches)	Thickness of Sand Cap (inches)	HT Top of H_2O Column (inches)	App Time (seconds)	HT Bottom of Mayo Layer (inches)	HT Top of Mayo Layer (inches)	Thickness of Mayo Layer (inches)	HT Bottom of Sand Cap (inches)	HT Top of Sand Cap (inches)	Thickness of Sand Cap (inches)	HT Top of H_2O Column (inches)	App Time (seconds)	HT Bottom of Mayo Layer (inches)	HT Top of Mayo Layer (inches)	Thickness of Mayo Layer (inches)	HT Bottom of Sand Cap (inches)	HT Top of Sand Cap (inches)	Thickness of Sand Cap (inches)	HT Top of H_2O Column (inches)	App Time (seconds)	
SED-01A	0 hrs																													
	24 hrs																													
	48 hrs																													
SED-01B	0 hrs													NA								NA								
	24 hrs																													
	48 hrs																													
SED-02A	0 hrs																													
	24 hrs																													
	48 hrs																													
SED-02B	0 hrs													NA								NA								
	24 hrs																													
	48 hrs																													
SED-02Dup	0 hrs																													
	24 hrs																													
	48 hrs																													
SED-03A	0 hrs																													
	24 hrs																													
	48 hrs																													
SED-03B	0 hrs													NA								NA								
	24 hrs																													
	48 hrs																													
SED-04A	0 hrs																													
	24 hrs																													
	48 hrs																													
SED-04B	0 hrs													NA								NA								
	24 hrs																													
	48 hrs																													
SED-05A	0 hrs																													
	24 hrs																													
	48 hrs																													
SED-05B	0 hrs													NA								NA								
	24 hrs																													
	48 hrs																													
SED-06A	0 hrs																													
	24 hrs																													
	48 hrs																													
SED-06B	0 hrs													NA								NA								
	24 hrs																													
	48 hrs																													
SED-06Dup	0 hrs																													
	24 hrs																													
	48 hrs																													
SED-07A	0 hrs																													
	24 hrs																													
	48 hrs																													
SED-07B	0 hrs													NA								NA								
	24 hrs																													
	48 hrs																													
SED-08A	0 hrs																													
	24 hrs																													
	48 hrs																													
SED-08B	0 hrs													NA								NA								
	24 hrs																													
	48 hrs																													
SED-09A	0 hrs																													
	24 hrs																													
	48 hrs																													
SED-09B	0 hrs													NA								NA								
	24 hrs																													
	48 hrs																													
SED-10A	0 hrs																													
	24 hrs																													
	48 hrs																													
SED-10B	0 hrs													NA								NA								
	24 hrs																													
	48 hrs																													

APPENDIX A

VibeCore-D
Operating Manual

Specialty Devices, Inc

Specialty Devices, Inc. 2905 Capital St., Wylie, Texas, USA. 75098
Ph: 972-429-7240 **Fax**: 972-429-7243 SDIPDH@aol.com WWW.SpecialtyDevices.com

VibeCore-D
Operating Manual

March 2008
Serial Number XXX
Revision 5

Table of Contents

Statement of Liability……4
Warranty……4
Introduction……6
Coring with the VibeCore……6
Description of the VibeCore 7
Core Tube Preparation..... 8
Core Tube Attachment 8
Powering the VibeCore-D..... 9
Diagram 1 Connecting the batteries for the VibeCore-D 9
Quick Setup and Sampling guide 10
Tools and Materials 11
Allen Key 11
Core Tube Adapters. 11
Core Tube Caps 11
Tubing Cutter 11
Deburring Tool……11
Tips 11
Plastic Core Tube Drilling Tips 12
Cleaning the Flapper Valve 12
Tighten Clamps 12
Securing the Lift Cable 12
Boat Mooring 13
Verifying Core Tube Seal 13
Getting the best results from the VibeCore-D 13
Float/weight Coring Method 13
Core Keepers for Soft Sediment/ Sand 15
Core Keeper Installation……...15
Alternate Keeper Installation with VHB Tape……17
VibeCore Accessories Identification……..……18
Spares Information……18
Safety Considerations……18
Appendix 1 Standard System Components..... 19
Appendix 2 Optional equipment available: 19
Appendix 3 Recommended Parts List for Field Operations..... 19
Standard Equipment List (for on-site core evaluation) 19
Additional Equipment for saving core samples (grain size or water content analysis)20
Additional Equipment for Organochlorine Pesticide Screen 20
Additional Equipment for Heavy Metal Screen (sampling and preservation.) 20

STATEMENT OF LIABILITY

Specialty Devices, Inc. (SDI) shall not be liable for any loss, costs, expenses, damages, liabilities, fees, duties, taxes, property damage or personal injury, including death sustained or suffered directly or indirectly out of the purchase, installation, operation, or use of the equipment, or licensing or resulting products or services, operating, handling, data production, data analysis, results or conclusions derived from application or use of the equipment. In no event will SDI be liable for special, indirect incidental or consequential damages of any kind or nature due to any cause resulting from use or application of the equipment. Purchaser shall be responsible for any taxes, duties, fees, assessments, or other charges incurred during shipping or use of the equipment and shall comply with all laws relating to operation of the equipment, including obtaining any permits or licenses required to operate this equipment. No warranty is either expressed or implied regarding the suitability or fitness of any SDI produced, manufactured, leased, rented or sold equipment for a particular purpose or that the equipment will satisfy the requirement of any law, rule, specification, or contract.

WARRANTY

Specialty Devices, Inc. (SDI)

"Limited Manufactured Equipment One Year Warranty"

COVERED EQUIPMENT

This warranty applies to equipment manufactured by SDI and designated as covered by SDI's "Limited Manufactured Equipment One Year Warranty" in the quotation, purchase contract or in the manual for the equipment. This warranty does not apply to prototype, leased, rented or refurbished, experimental, developmental, pre-production, sample, incomplete or out of specification product or to returned products if the original identification marks have been removed or altered unless stated in writing from SDI.

PERIOD

The period of this warranty shall extend for the period of one year from the date the equipment is originally shipped from SDI.

TERMS

SDI warrants that the equipment will be in good operating condition when shipped and for a period of one year following shipment.

Should there be defects in the covered equipment during the warranty period, the equipment will be repaired or replaced at SDI's choice, should, in the opinion of SDI, there be a fault due to materials or workmanship. This warranty does not cover abuse, use beyond design purpose, or damage to the equipment beyond normal wear and tear. Determination of normal wear and tear shall be at the sole discretion of SDI.

The foregoing warranties do not extend to (I) nonconformities, defects or errors in the products due to accident, abuse, misuse or negligent use of the products or use in other than a normal and customary manner, environmental conditions not conforming to Specialty Devices, Inc.'s specifications, or failure to follow prescribed installation, operating and maintenance procedures, (II) defects, errors or nonconformities on the products due to modifications, alterations, additions or changes not made in accordance with Specialty Devices Inc.'s specifications or authorized by Specialty Devices Inc., (III) Normal wear and tear, (IV) Damage caused by force of nature or act of any third person, (V) shipping damage; or (VI) service or repair of product by the dealer without prior written consent from Specialty Devices Inc..

CLAIM PROCEDURE
To claim under this warranty the purchaser shall obtain an RMA number via telephone or E-Mail and ship the equipment prepaid to SDI.

WARRANTY TRANSFER
This warranty is transferable within the warranty period. To validate the transfer of this warranty, SDI should be informed of the new owner name, address, telephone contact and E-mail contact.

SHIPPING
Purchaser shall pay shipping cost to SDI's Wylie, Texas office. SDI will pay return shipping cost, within the continental United States, if equipment is determined to require warranty repair. Return shipping for non-warranty repairs will be to the account of the purchaser.

LIABILITY
Specialty Devices, Inc. (SDI) shall not be liable for any loss, costs, expenses, damages, liabilities, fees, duties, taxes, property damage or personal injury, including death sustained or suffered directly or indirectly out of the purchase, installation, operation, or use of the equipment, or licensing or resulting products or services, operating, handling, data production, data analysis, results or conclusions derived from application or use of the equipment. In no event will SDI be liable for special, indirect incidental or consequential damages of any kind or nature due to any cause resulting from use or application of the equipment. Purchaser shall be responsible for any taxes, duties, fees, assessments, or other charges incurred during shipping or use of the equipment and shall comply with all laws relating to operation of the equipment, including obtaining any permits or licenses required to operate this equipment. No warranty is either expressed or implied regarding the suitability or fitness of any SDI produced, manufactured, leased, rented or sold equipment for a particular purpose or that the equipment will satisfy the requirement of any law, rule, specification, or contract.

EXCLUSIVITY
The warranties and remedies are exclusive and all other warranties, express or implied, written or oral, including the implied warranties of merchantability or fitness for any particular purpose are excluded.

Introduction

The VibeCore-D is a sediment sampler which is used to obtain 2 to 3-inch diameter multiple-foot depth samples by vibrating a linerless core tube into the bottom. The VibeCore-D operates from two 12-volt car batteries wired in series to produce 24vdc. This note describes the VibeCore-D and the methods for operating the VibeCore-D.

Coring with the VibeCore-D

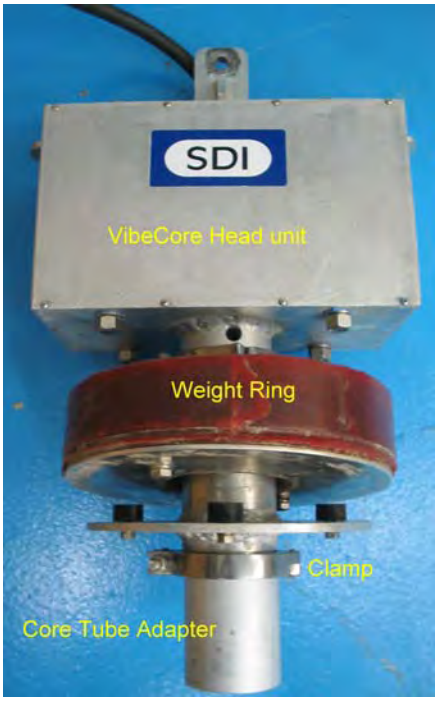
The VibeCore-D coring device consists of a vibrating core head with weight ring, check valve, and core tube. The VibeCore-D obtains a 2-3" diameter vertical cylindrical sample of the reservoir sediments. These samples are obtained by vertically vibrating the linerless core tube at sufficient frequency to liquefy water-saturated sediments and allow the core tube to progress into the sediment. Once dry, compacted, or consolidated material is reached, the core tube progression into the bottom is halted. At this time the operator turns off the vibration action and the core is retrieved with a vertical pull. Standard core tube is aluminum. Plastic and stainless steel core tubes are available for trace metal or organic sampling requirements. The VibeCore-D was designed for operation from a small boat and requires only a pair of 12-volt batteries for its power source. Core tube lengths are typically 3, 6, 8 and 12 feet in length. SDI Core Keepers are available for very soft sediments or for sampling in clean, coarse sand sediments.

Depending upon the sampling requirements, the VibeCore-D system supports either in-field core sub-sampling or keeping the entire core for later analysis.

Following retrieval of a sample, the sediment level in the core tube is measured and the core tube is cut approximately 1 to 2 inches above the level of the uppermost sample. A core tube end cap is installed on each end and, if necessary, a Teflon film is applied between the end cap and the sample. The end cap is held in place with duct tape. Cores are stored either upright or at a minimum angle of 30 degrees from the horizontal until the time of sub-sampling.

Sub-sampling can be performed using a variety of methods. The core sample can be pushed out of the core tube, the core tube can be cut lengthwise and the sample sub-sampled or the core tube can be cut radially at small length increments and the samples taken. A common practice for trace metal and organic pesticide sampling uses stainless steel core tube and the core tube is cut at the desired length intervals. A stainless steel scoop is used to remove samples and the samples are stored in certified glass containers with Teflon-coated covers. Samples are labeled with a unique code indicating the core number, sample area and sample level. Sample 2R5, for instance, might refer to core number 2 at the test site and sub-sample depth of 5 feet from the water/sediment interface.

Description of the VibeCore



The VibeCore assembly consists of the vibrating head unit, the connector with weight ring, and the core tube adapter. The power cord is connected to the head unit and includes an ON-OFF switch in waterproof housing.

The VibeCore is designed to be operated with a 20-28vdc high-current source. The simplest method is to use two marine 12V batteries in series. Alternatively, standard top-post car batteries can be used with marine battery adapters.

There are several available core tube adapters. These adapters are designed to fit the varying inside diameters of the stainless steel, plastic and aluminum tubing commonly used for core tube. Selection of the proper adapter size is critical. Too large an adapter and your core tube will not install, too small an adapter and your tube will be very loose and sampling will be difficult.

The adapter is stamped on the bottom with an identifier:

- **A** Aluminum tube nominal 3” diameter
- **S** Stainless steel tube nominal 3” diameter
- **P** Plastic Core Tube nominal 3” diameter

Other tubing sizes may be supported, contact us for details.

Core Tube Preparation

Stainless Steel / Aluminum tube

1. Inspect tube for dents that will make it difficult or impossible to pass a pusher. Make sure the tube end is cut cleanly and squarely and the outside of the tube end is clean and dry. When cutting the tube with a tube cutter, run the cutter around the tube many times with light pressure on the cutting wheel rather than a few times with heavier pressure applied, "tightening" the blade only a little each 2nd or 3rd revolution. Tightening the cutter too quickly will result in the edges of the tube curling inward, which will make it impossible to attach to the adapter and will shave the outer edges of your sample when pushing the sample out (an important issue with stainless or aluminum tubing).
2. A deburring tool has been provided, along with an extra blade and Allen key to change the blade. The deburring tool is used to remove sharp edges from the insides of cut metal tubes. This is done by placing the deburring blade on the inside of the tube and running it around the edge several times with gentle pressure. If pressure is too hard, the neck of the blade can snap. Watch your fingers during the deburring process and wear protective work gloves!
3. Slip an aluminum drilling guide over the end of the tube and secure with duct tape.
4. Mark the hole locations with a "Sharpie" marker.
5. Carefully drill a starter hole with a small diameter (1/8" or so) drill bit.
6. Enlarge the holes to approximately ¼".

Plastic/Lexan tube

1. Make sure the tube end is cut cleanly and squarely and the outside of the tube end is clean and dry.
2. Screw the setscrews on the core tube adapter in until they're flush with the outer surface of the adapter.
3. Slide the core tube over the adapter.
4. With a "Sharpie" marker, mark the setscrew locations onto the outer surface of the core tube.
5. Remove the core tube from the adapter.
6. **Carefully** drill a starter hole with a small diameter (1/8" or so) drill bit. These tubes tend to be very brittle and can crack easily when drilling.
7. Enlarge the holes to approximately ¼".

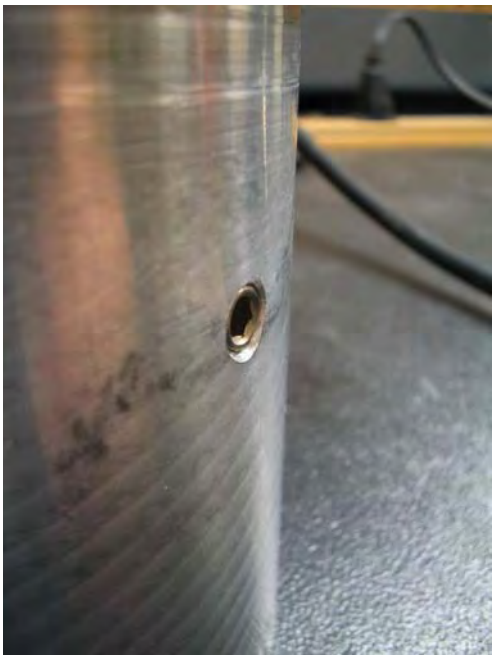
Core Tube Attachment

The core tube is held to the adapter with either 3 setscrews (metal tube) or 6 setscrews (plastic tube).

To remove/install the core tube, screw the setscrews into the adapter so that the head of the setscrew is just flush with the outer surface of the adapter.

To secure the core tube, unscrew the setscrews until they are out past the outer surface of the core tube.

Secure/seal the core tube to the adapter with electrical tape, making sure to seal over the setscrews **AND** the seam where the core tube meets the adapter. Optional – using self-vulcanizing rubber tape to seal the setscrew holes will allow the setscrews to be backed out further, adding to the force applied to the setscrews to prevent them from vibrating out during coring or vibrating core samples out of the core tube.



Picture 1a Setscrew retracted

Picture 2b Setscrew extended

Powering the VibeCore-D

The VibeCore-D works best when powered by two charged 12vdc Automotive or Marine type batteries connected in series as show in Figure 1. If top-terminal automotive batteries are used, it will be necessary to attach the marine battery adapters.

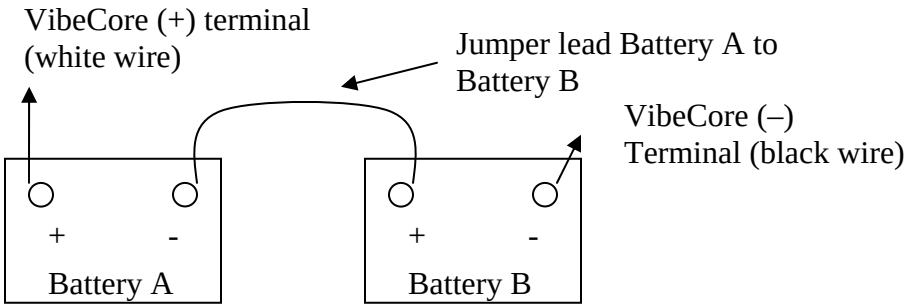


Diagram 1 Connecting the batteries for the VibeCore-D

Quick Setup and Sampling Guide

1) Moor the boat securely using 3 anchor points to maintain a fixed position over the desired sampling point.
2) Make sure that the head unit-to-weight ring adapter and weight ring adapter-to-core tube adapter clamps are tight, with cotter pins properly installed.
3) Attach the lifting line***** to the top eyehole on the VibeCore-D. **Secure the shackle pin with tie wrap or safety wire!!!**
4) Connect the batteries in series using the supplied jumper cable (see diagram 1 above).
5) Connect the VibeCore power leads to the batteries, **white power lead to positive (+) terminal** and **black to the negative (-) terminal.**
6) Install a core tube to the adapter. (see Pictures 2a and 2b)
   a. Make sure the setscrews are all flush in the adapter.
   b. Slide a pre-drilled core tube over the adapter.
   c. Back the setscrews out so that approx 1/8" of setscrew protrudes past the outer surface of the core tube.
   d. Use vinyl electrical tape to seal over the setscrews and the joint between the core tube end and the adapter. Optional – using self-vulcanizing rubber tape to seal the setscrew holes puts additional force on the set screws and helps prevent them from turning when the VibeCore is turned on.
7) **Slowly lower the VibeCore-D into the water. The VibeCore will be OFF at this time.**
8) Judging by the tension in the lifting line- you can get a feel for when the end of the tube makes contact with the sediment.
9) Turn on the VibeCore-D at the point that there is contact with the sediment.
10) Continue to slowly lower the unit into the water. Again, use the tension/angle of the lifting line to judge when the unit stops sinking further into the sediment or starts to tip over.
11) Turn off power. **DO NOT RETRIEVE THE VIBECORE UNTIL VIBRATION HAS STOPPED.**
12) Carefully raise the unit until the head of the VibeCore is just above the water surface.
13) Have an assistant prepare to grab the lower end of the core tube and cap it before it breaks the waters surface. This will prevent the core from sliding out of the tube.
14) Keeping the tube as vertical as possible, remove the core tube from the adapter.
15) Using a measuring stick, determine the top of the core sample. It's not unusual for the sediment at the top to be very close to water density.
16) Once the top of the sample has been determined and measured, cut the core tube 2-3" above the top of the sample and cap the top of the tube.
17) For on-the-spot analysis instead, push the sediment sample carefully onto a flat work area using a core pusher******. A clean, Teflon-coated tray is recommended for measurement, cutting and sampling of the samples to be used for chemical analysis. We typically use a long Teflon-coated cookie tray.
18) If reusing the core tube, make sure to rinse thoroughly before reattaching to the VibeCore.

*****Steel cable is the recommended lifting line for the VibeCore; however, if you are going to use rope to lift and lower the VibeCore, use a rope with a high-strength and low-elasticity rating.

******In some cases the sediment may be too firm to push out. In these instances, the sample may be vibrated out with the core tube remaining attached to the VibeCore head (remove the seal seam tape so the suction is lost and the sample can come out of the core tube). This may be a 2-person job. Lowering the VibeCore head to a few feet off the deck and securing the lift line will help. One person then holds the head at about a 45-degree angle and the other person moves the tray under the end of the core tube to catch the core as it exits the tube. If you try to tip the VibeCore head by holding on to the core tube you will quickly wear out the holes in the top of the core tube that hold the core tube to the VibeCore tubing adapter. Don't forget to re-tape the seam at the top of the core tube before taking the next core sample.

Useful Tools and Tips

Tools and Materials

Allen key

An Allen key (1/8”) is supplied that fits the setscrews used for installing the core tube. I find I drop these, so you may want to take along a spare. The key is supplied with an attached lanyard and float that, if tied off, seems to stay on board. There are also spare cotter pins used to lock the core tube adapter clamps and tape to seal the core tube to the core tube adapter.

Core Tube Adapters

There are several available core tube adapters. These adapters are designed to fit the varying inside diameters of the stainless steel, plastic and aluminum tube commonly used for core tube. Selection of proper adapter size is critical - too large an adapter and your core tube won’t install, too small an adapter and your tube will be too loose and retaining samples will be difficult.

Core Tube Caps

Core tube end caps or a tubing cutter for the core tube are useful if you are preserving the sample in the tube. These are available from SDI or can come from a local hardware store or pipe supply house. The caps are 3" plastic pipe cap and can be secured to the tube with duct tape. The tubing cutter opens far enough to cut 3" pipe. You would need two caps for each core sample you want to save. With a short core tube you may not need the tube cutter.

Tubing Cutter

Several styles of tubing cutters are available and the optimum type depends on the type of core tube you are using and the number of cuts you plan to make. SDI can advise you on tubing cutter selection.

Deburring Tool

A deburring tool has been provided, along with an extra blade and Allen key to change the blade. The deburring tool is used to remove sharp edges from the insides of cut metal tubes. This is done by placing the deburring blade on the inside of the tube and running it around the edge several times with gentle pressure. If pressure is too hard, the neck of the blade can snap. Watch your fingers during the deburring process! This is a good time to wear gloves to protect your hands from sharp edges or possible breaking of the deburring tool. (See page 15 for picture)

Tips

Here are a few tips to help get good cores:

1. Make sure you have a really good three-point mooring for the boat. Movement will cause the VibeCore to tip over and lay on the bottom. The alternative is to use the optional float and weight ring support for the VibeCore-D.
2. Get a good seal on the core tube to the VibeCore. This prevents losing the sample just as you pull it aboard. You will want to use this on the joint between the core tube and the adapter. You should also cover the setscrew holes. Electrical tape makes a good seal at the top seam of the core tube. Self-vulcanizing rubber tape makes a better seal over the setscrews and is particularly handy if you are vibrating your samples out of the core tubes. Bring plenty of tape. You will use a few feet for each core you take if you use vinyl tape and several inches of un-stretched tape if you use rubber tape.
3. Screw in the setscrews to remove the core tube – **DO NOT UNSCREW!** The setscrews will screw into the core tube adapter far enough to clear the core tube and allow you to remove the core tube. If you screw them out you may drop them and this will also eventually damage the threads of the adapter.

Plastic Core Tube Drilling Tips
When using plastic pipe you will not need the drill guide. With clear tube, most users slide the tube onto the adapter and mark the places to be drilled with a "Sharpie" marker, then slide the tube off and drill the holes. If anything, make the hole pattern a bit far from the edge of the tube so the tube is held securely against the flange of the adapter. This helps the coupling from the adapter to the core tube and thus increases the force on the tube.

The following includes a few useful comments for drilling the holes in plastic core tube to make this work reliably:

1. When you slide the tube onto the adapter to mark the drilling locations, make sure it is all the way on and duct tape it to the VibeCore. Then mark it in all six places. This keeps it from moving while you mark the tube.
2. Start each hole with a small drill, about 1/8" or less, then enlarge the hole to 9/32". This makes it easier to get the hole in the right spot and provides a little wiggle room if its not in the right spot. Drilling slowly with a cordless drill is the most controllable and least likely to crack the tube.
3. Trial fit the tube on the adapter before going to the field. It is easier to drag or enlarge a hole in the shop than on the boat.

Cleaning the Flapper Valve
The flapper valve that keeps the sample in the tube is inside the core tube adapter. If you sink the VibeCore head into soft mud you can cover the flapper with mud and prevent it from sealing well. To clean this flapper valve, lower the head, with a tube attached, into the water so the water line is just about halfway up the VibeCore head. Pull and push against the lifting wire about 18” apart simultaneously so the head is rapidly lifted and lowered into the water. This creates a good flushing action on the flapper valve and should clean it out without the need to disassemble.

Tighten Clamps
Always check that the ring clamps that attach the weight ring to the VibeCore head and the adapter to the bottom of the weight ring are tight and that there is some small gap between faces of the ring clamp at the clamping bolt. It is critical that these are tight. If they get loose they will quickly wear the seal faces and will require a return and repair at SDI. There are cotter pins and castle nuts to secure these in place. Any ability to move between the flange ends causes rapid wear of the flange ends. You should check the castle nuts on the clamps after about 4 or 5 cores and then again after every 50 to 75 cores.

Securing the Lift Cable
Remember this is a VIBRATING VibeCore. Anything that can get loose will. Secure anything that can screw together. This is particularly important for your lifting shackle pin. Whip, tape or tie -wrap these securely or you may find you are trying to retrieve the VibeCore with the power cable. That repair won’t be covered under the warranty!

Make certain that when you retrieve your core you remove the core tube by screwing the pins back into the adapter just far enough to slide the core tube off. This keeps the pins and threads in the adapter from degrading.

One other comment on coring: apparently some of our customers thought they needed to run the VibeCore 5 to 10 minutes for each core. Our experience shows very little additional progress after about a minute, and we simply turn off the VibeCore when the lowering line shows no more progress.

Boat Mooring
For successful operation, the VibeCore needs to be lowered in a vertical position to allow the core tube to penetrate the bottom sediment.

For best results 3-point mooring is preferred in order to provide a fixed position for the coring operation.

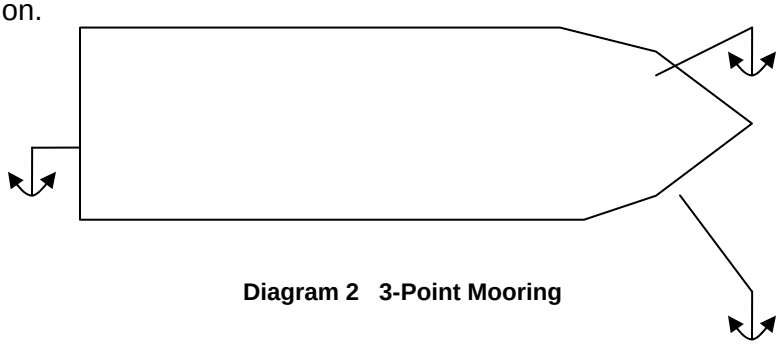


Diagram 2 3-Point Mooring

Verifying Core Tube Seal
Suspend the VibeCore-D with the lifting wire to be used to deploy the VibeCore. The VibeCore air-tight integrity can be tested by lowering the VibeCore unit completely into the water and then raising it so that the bottom end of the core tube remains in the water. If the seal to the core tube is good, water will remain suspended in the core tube until the lower end of the core tube is raised to the surface and air is allowed to enter the bottom of the core tube.

Getting the best results from the VibeCore-D
The best results are achieved by lowering the VibeCore until you can feel the core tube has hit the bottom. Then turn on the VibeCore and lower it slowly so that there is always some tension on the lowering line. Stop and turn off the VibeCore when it is no longer going deeper. **Wait for the VibeCore to stop** and then start pulling the VibeCore up. If you have a good core, you will usually feel a lot of initial resistance in pulling the VibeCore up. Continue pulling the VibeCore up until you can reach the bottom of the core tube and install a core tube cap. For a longer core sample, you may find it best to tilt the VibeCore and lift the core tube end aboard. Do not tilt by lifting the tube – this can damage the tube. It is best to always keep the head of the VibeCore above the bottom end of the core tube as this prevents mixing of the core sample. Once the bottom of the core tube is capped, you can remove the VibeCore from the core tube by screwing the setscrews into the core tube adapter until they are free of the core tube.

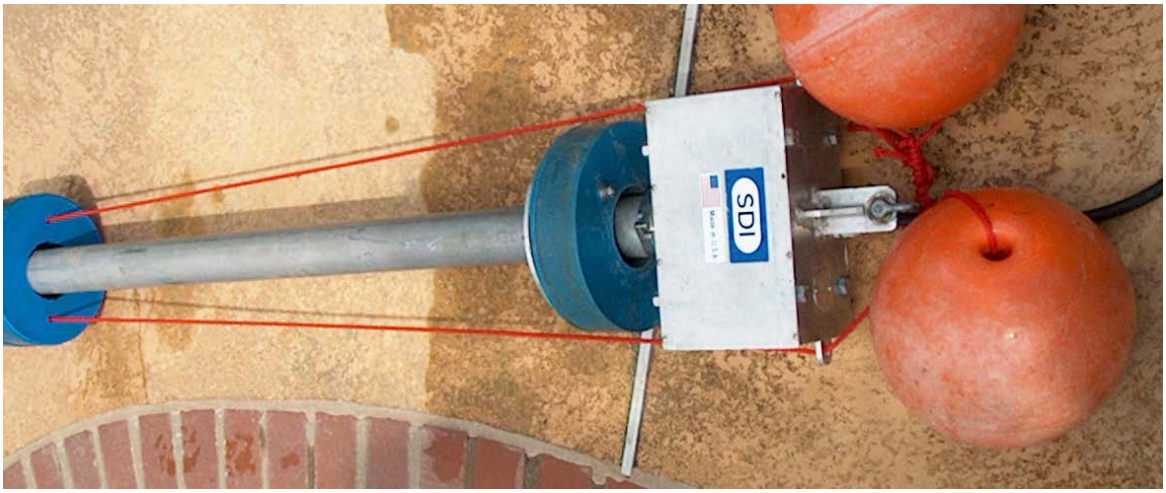
Float/weight Coring Method
This is the option for coring in deep water or coring where you do not want to 3-point moor the boat. In this case, there is a float and weight arrangement that goes around the VibeCore and keeps the VibeCore vertical.

This rig consists of weight rings identical to that on the VibeCore head and a pair of lines that goes thru the guides at the top of the VibeCore. Floats are attached above the VibeCore and the VibeCore slides down these lines as it cores. If working from a very small boat, it is a bit more cumbersome, so most users use it without the weight/float assembly.

The core float/weight assembly is intended to hold the VibeCore upright when the VibeCore reaches the bottom. As the VibeCore sinks into the bottom, it slides down the two guide lines that attach the weights to the floats. There are knots below the weights to keep them on the ropes and knots above the guide ears on the top of the VibeCore to keep the weights from descending below the bottom of the core tube. Two floats are tied to the top of the guidelines, above the guide ears of the VibeCore. These floats should be tied very close above the padeye

to which you shackle the lifting line. This limits the tangle of floats, weights and line when you retrieve the VibeCore. Figure 8 knots and ¼" solid braid line work well for these guide lines. The lines should be cut and tied so the bottom weight will be suspended just above the bottom of the core tube. Stop with "figure 8" knots above the VibeCore-D rope guides.

Make certain you have secured the shackle attaching the VibeCore to your lifting line before trying to take a core. This VibeCore is intended to vibrate and as such will shake almost anything loose that is not seized securely in some manner. You should never lower the last few turns of wire off your winch, as these last turns help carry the load. If you do lower all available wire off the winch, you are relying solely on the termination of the wire to your winch and the structure of the winch attachment point to take the full load including surge load. The winch is not designed to carry the load in this manner.



Core Keepers for Soft Sediment/ Sand

SDI core tube keepers are available for sediments consisting of clean coarse sand or when very soft sediments are to be sampled without reaching firm sediments that would normally form a core end plug. These keepers are simple formed aluminum or stainless steel keepers and are attached by either epoxy or rivets. The epoxy method requires an overnight cure but retains a very clean core tube end. The riveted keepers can be installed onboard but will cause a small edge trace in the core sample at each rivet. Both pop rivets and solid rivets may be used. The following procedure applies to the installation of keepers using solid rivets. A similar procedure is used when using epoxy or pop rivets.

VibeCore-D Keeper Installation Instructions

The following instructions are intended to provide the procedure for installing aluminum keepers in the 3" aluminum core tubes for the VibeCore-D core sampler. This procedure includes rivet installation and is useful also for the epoxy installation. These keepers are only needed when sampling loose sediments when the core tube does not penetrate to firm sediment that can plug the end of the core tube. These keepers are also useful when coring in clean sand without significant silt or clay. In these conditions the loose sand will tend to exit the bottom of the core tube during retrieval. The SDI keepers are supplied either as flat stock with a small folded ridge or preformed into cylindrical keepers from the flat keeper stock.

Deburring

Remove the ridge from the end of the core tube. This ridge is usually present when the core tube has been cut with a tubing cutter. A deburring tool is a quick and simple way to remove this ridge from the end of the core tube.

With the folded ridge at the edge of the keeper facing out, lightly form the keeper into a round shape to fit the core tube. Bending a small amount at three places below each finger produces a relatively smooth round shape. The folded ridge serves to stabilize the position of the keeper at the end of the core tube.

Bend each finger in toward the center. Only a slight amount of bend is required

Insert the keeper into the bottom end of the core tube so that the fingers are entirely inside the core tube. Partially insert the plastic keeper guide tool and rock the tool around in the end of the core tube to help shape the keeper to the inside of the core tube. Make certain that the keeper does not overlap itself at the joint.

Work the keeper into the core tube until the ridge edge of the keeper is flush with the end of the core tube and the plastic keeper guide tool is fully inserted up to the machined lip.

Using a 7/64” (or 2.75 mm) diameter drill bit, drill a hole thru the core tube and keeper. Don’t worry about drilling into the plastic keeper guide. These are low cost expendable items. Drill the holes approximately ½” (1 cm) to one side of the joint in the keeper and about ½” (1 cm) from the end of the core tube. Repeat this about every 1-½ to 2 inches (4 to 6 cm) around the core tube with the last hole about ½” (1 cm) on the other side of the joint in the keeper. Be careful not to allow the keeper to rotate in the core tube while doing this.

Carefully remove the plastic keeper guide tool and insert an aluminum rivet into the a hole to one side of the keeper joint.

Using a pair of vise grips, crimp the rivet in place. Be careful that the keeper is firmly against the inside of the core tube and that the rivet is crimped while the rivet is fully inserted.

Repeat this process in order sequentially around the tube. Rivets can later be removed by filing off the heads for reuse of the tube.

Alternate Installation of Keepers (for plastic tubes and others):

The following instructions are intended to provide an alternate procedure for installing aluminum keepers in the 3" plastic core tubes for the VibeCore-D core sampler. This method can also be used for aluminum and stainless tubes and keepers. This procedure includes installation of keepers with VHB tape. Keepers may also be installed in plastic tubes with rivets, as above; however, extra care should be taken not to squeeze the plastic when crimping the rivets in place.

With the folded ridge at the edge of the keeper facing out, lightly form the keeper into a round shape to fit the core tube. Bending a small amount at three places below each finger produces a relatively smooth round shape. The folded ridge serves to stabilize the position of the keeper at the end of the core tube.

Bend each finger in toward the center. Only a slight amount of bend is required.

Cut a length of VHB tape (we use Scotch clear, .020" x ½") the inner circumference of the core tube. Prep the inner edge of the tube by cleaning the area to which the tape is to be applied with alcohol. Being careful not to touch tape, firmly press tape around inside bottom edge of core tube, creating a seal.

Insert the keeper into the bottom end of the core tube so that the fingers are entirely inside the core tube. Make certain that the keeper does not overlap itself at the joint. Starting at one edge of the keeper, slowly pull out the red backing from the VHB tape, pressing the aluminum core keeper tightly to the tape to create a strong seal as you remove the plastic backing from the tape. Additionally, with aluminum and stainless tubes, using a pair of slip joint pliers, crimp the keeper to the tube all the way around to ensure that the keeper is installed tightly to the tube and that there are no gaps between the tube and the keeper.

End view showing typical keeper finger bends

Side view of keeper installed in plastic tube

VibeCore Accessory Identification

Core Tube Drill Guide

Core Sample Pusher Head

Retainers for Installation of Core Keepers

Spares Information

These items are included in your toolkit. Sizing information is provided for ease of replacement.

-Cotter pins, stainless, 1/16"X3/4"L
-Setscrews, stainless, ¼-20 x ¾”
-Panhead Phillips screws, stainless, 4-40 x ¼” and 4-40 stainless flat washers
-Castle nuts, stainless, 5/16-8
-Rivets, aluminum, flathead, solid, 3/32"X1/4"L
-Hex key, looped T-handle, 1/8” hex, 6” blade (for setscrews in core tube adapter)
-Hex L key, .050” hex, 1-3/4” blade (for setscrew in deburring tool)
-Deburring blade, style E-350
-Drill bit, 7/64” diameter

Safety Considerations when coring
- Safety eyewear when drilling and deburring tubes
- Work gloves to prevent cuts from sharp tube edges
- Nitrile gloves when handling core samples
- Hard hats when VibeCore is overhead

Appendix 1 Standard System Components
As shipped, the VibeCore-D has the following components:

-VibeCore-D head unit with power cord and ON/OFF control box
-Weight ring and adapter plate
-Core tube adapter (for your choice of tubing) with setscrews installed
-Ring clamps (2)
-Serial battery connector cable
-1/8” Allen wrench with float
-Deburring tool
-Spare core tube setscrews, cotter pins, rivets, etc.

Appendix 2 Optional equipment available:
-Core Tube Adapter- Stainless Steel 3” tube
-Core Tube Adapter- Aluminum 2” tube
-Core Tube Adapter- Plastic 2” and 3” tube
-Drilling guide for marking core tubes
-Extra weight ring and float for deeper water coring

Appendix 3 Recommended Parts List for Field Operations
The following is a list of equipment which is typically used for sediment sampling where sediment grain size, trace metal screen and organic pesticides will be investigated.

Standard Equipment List (for on-site core evaluation)
-VibeCore D
-Aluminum core tube adapter **OR** Stainless core tube adapter **OR** -Plastic core tube adapter
-Appropriate core tube sections (aluminum, stainless or plastic)
-Core tube adapter clamp w/ castle nut & cotter pin (w/ spares)
-Allen wrench for core tube adapter setscrews (w/ spares)
-Core tube adapter setscrews (w/ spares)
-Core tube adapter hole guide w/ drill bits and rechargeable drill
-3M electrical tape or rubber tape (3/4”) (for core to adapter seal)
-12vdc batteries (2) w/ chargers and serial wiring jumper cable
-Core pusher for core tube
-Caps for core tubes and duct tape
-Core keepers w/ locking rivets
-½ round file for core tube
-Core log sheet
-Core site locations
-Navigation system (Surveycase or BSS+ system)
-Tape measure
-Digital camera
-Hard hat
-Gloves, nitrile and work gloves
-Safety eyewear when drilling

Additional Equipment for saving core samples (Grain size or water content analysis)
-Core covers (2 per core sample w/ spares)
-Core level probe rod
-Core tube cutter w/ spare cutting heads
-“Sharpie” marker and tube labels

Additional Equipment for Organochlorine Pesticide Screen (sampling and preservation.)
-Teflon coated sample trays (baking sheets)
-Stainless Steel sampling spoon
-Stainless Core level probe
-Cooler and ice or dry ice (if sample preservation is required)

Additional Equipment for Heavy Metal Screen (sampling and preservation.)
-Teflon coated sample trays
-Teflon coated sample spoon
-Teflon of plastic core level probe
-Teflon 24 gage sheet stock (core cap liners)

APPENDIX B

Pocket Penetrometer
Operating Instructions

INSTRUCTIONS FOR USE

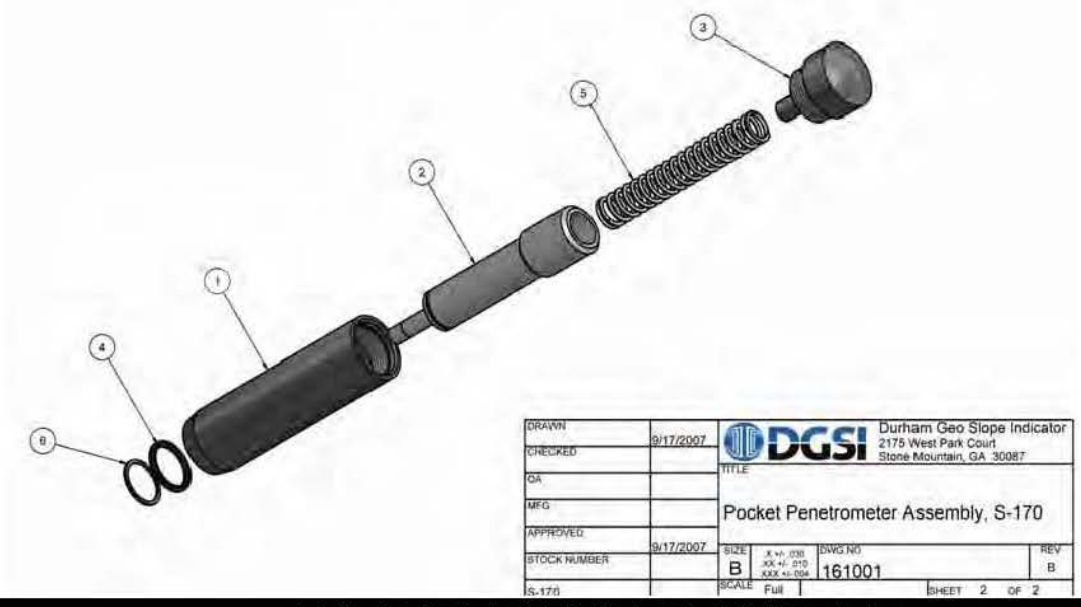
1. Choose your test location with care to avoid gravel or other particles that would influence reading. Avoid obviously disturbed areas. For saturated cohesive soils, it is important that readings be taken in "fresh" samples or cut surfaces, since rapid drying will greatly influence the reading.
2. Return ring to back position against the penetrometer body, making sure the front edge is at the zero reading.
3. Grip the handle firmly, insert the shaft ¼" in depth with a smooth constant force into the soil mass or sample.
4. Take reading from the top of the indicator ring.

CLEANING

NOTE: refer to the drawing below for item numbers.

1. Remove the retaining ring (6) from inner shaft (2).
2. Slide off indicator ring (4).
3. Unscrew end cap (3).
4. The spring (5) and inner shaft (2) can now be removed.
5. Wash all parts in warm soapy water and let air dry.
6. Reassemble in the reverse of the above procedure.

NOTE: If on reassembly you find the spring has begun to collapse from use, you can shim the spring with standard 5/16" washers. This is done by placing the washer on the pin extending from the end cap (3).



POCKET PENETROMETER

ITEM No.	DESCRIPTION	PART No.
1	OUTER TUBE	160801(170) / 160802(170B)
2	INNER TUBE	160701
3	END CAP	160901
4	INDICATOR RING	602906
5	SPRING SS	161008
6	RETAINING RING	161006

S-170
SPECIFICATIONS

Zero reading	±0.25 division
Spring constant	12±0.25 lb/inch (2.142±.045 kg/cm)
Load required to read 3.0 ton/ft^2 (3kg/cm^2)	11.25±0.55 lb (5.104±0.249 kg)
Load required to read 4.5 ton/ft^2 (4.5kg/cm^2)	17±0.85 lb (7.713±0.386 kg)
Foot Dia.	0.25 inch (6.35 mm)

The pocket penetrometer has a spring constant of 12 pounds/inch. One ton/ft² interval on the scale is equivalent to 8mm. Therefore, a compressive force of 3.78 pounds on the foot is required to read 1 ton/ft². The equivalent of 3.78 pounds on a .049 in² (1/4" Diameter foot) is 5.58 tons/ft².

Why does the Penetrometer need this very high force to read 1 ton/ft²? The penetrometer reading is taken by pushing its foot into the material to a depth of ¼". For a depth of ¼", the cylindrical surface area of the material to be sheared is 0.196 in², just 4 times the area of the foot. This accounts for the large value of compressive force.

The pocket penetrometer is calibrated by correlation studies relating the effective spring compression to unconfined compressive strength values determined by other methods.

The pocket penetrometers are not individually calibrated; therefore, no calibration certificates are supplied with them. An error of up to ½ division on the scale equivalent to 0.125 TSF is possible with the instrument.

The data given above under "specifications" will be helpful for users of the instrument to check the accuracy of their units.

The pocket penetrometer can be compressed to any desired reading and the corresponding applied load can be determined using a platform scale or any compression machine having a readability better than 0.5 lb (0.25 kg)

S-17010
PENETROMETER ADAPTER FOOT (Optional)

The S-17010 Penetrometer Adapter Foot is recommended when testing extremely low strength cohesive soils. The adapter foot has a diameter of 1" (25.4mm) compared to the ¼" (6.35 mm) penetrometer piston. Effective area of the piston is increased 16 times when the adapter foot is attached to the penetrometer piston. Divide by 16 to obtain the correct unconfined compressive strength of the material when the reading in tons per square foot or kilograms per square centimeter is on the low-load side.

APPENDIX C

Torvane
Operating Instructions

Torvane Instructions

Three sizes of vanes are supplied with each Torvane. The standard vane has a stress range from 0 to 1 kg/cm^2 (Approx. 1 ton/ft^2). This is also the approximate range of torque that can be easily applied by finger pressure. It is used for fully saturated cohesive soils with undrained strength independent of normal pressure. The stress range permits it to be used for clays varying in consistency from very soft to stiff. A large vane is provided for use with remolded samples, and has a ratio of 0.2. A smaller vane with a ratio of 2.5 is used with stiffer clays.

1.) Select desired vane size and fit to vane driver.

2.) Make sure zero on dial is aligned with index mark on knob. A counter-clockwise rotation of the dial face, **(while holding onto the vane)** brings the zero mark on the dial face back to the index mark.

3.) Test surface should be reasonably flat and at least two inches in diameter. Press Torvane into soil to depth of blades and maintain a constant vertical pressure while turning the knob. A rate of rotation such that failure develops in five to ten seconds is recommended.

4.) After failure develops, release the remaining spring tension slowly and the index mark on the knob will indicate the maximum shear value.

DURHAM GEO -ENTERPRISES, INC. 770-465-7557 • 800-837-0864

APPENDIX B

Environmental Sampling Logs

ENVIRONMENTAL SAMPLING LOG

PROJECT: Nyanza DATE: 8/15/12
SAMPLING PERSONNEL: Loyd/Penko
SEA STATE: Calm WEATHER CODE: Sunny
LOCATION METHOD: DGPS

SAMPLE ID: FR-C-1 SAMPLER TYPE: Vibracore
TIME: 12:45
SOUNDING: 15'11" CORRECTED DEPTH: NA
COORDINATES: N 42.282069 E -71.444663
PENETRATION: 18"/19"/12" RECOVERY: 18"/19"/12" NO. OF ATTEMPTS: 10+
MATERIAL DESCRIPTION: Black Silt (MH) - see notes below for strata

NOTES:

- Most attempts had poor penetration and firm/shallow refusal
- Station is near the dam and different than other reservoir sediments. Possibly old stream channel at depth?
- Sediment at depth is a dense fibrous organic mass/ peat layer
- 0 – 21.5": Very loose wet black silt (MH)
- 21.5 – 27": Wet black silt (MH) - interstitial to thick mat of organics – leaves, roots, pine needles
- No torvane test accomplished due to disturbance of sample

SAMPLE ID: FR-C-7 SAMPLER TYPE: Vibracore
TIME: 17:05
SOUNDING: 6' 5" CORRECTED DEPTH:
COORDINATES: N 42.277090 E -71.439808
PENETRATION: 11"/13"/11.5" RECOVERY: 11"/13"/11.5" NO. OF ATTEMPTS: 3
MATERIAL DESCRIPTION: Silty Sand (SM) – see notes below for strata

NOTES:

- Firm refusal on sandy material

- 0 – 4.5" Loose wet black silty sand (SM)
- 4.5 – 11": Moist yellowish brown silty sand (SM)
- Lower stratum - Pocket penetrometer registered no B.C.
- Lower stratum - 0.20 TSF (possible slight disturbance of sample tested)

ENVIRONMENTAL SAMPLING LOG

PROJECT: Nyanza DATE: 8/16/12

SAMPLING PERSONNEL: Loyd/Penko

SEA STATE: Calm WEATHER CODE: Sunny

LOCATION METHOD: DGPS

SAMPLE ID: FR-C-6 SAMPLER TYPE: Vibracore

TIME: 8:36

SOUNDING: 15’8” CORRECTED DEPTH: NA

COORDINATES: N 42.279114 E -71.441564

PENETRATION: 14.5”/22”/21” RECOVERY: 14.5”/22”/21” NO. OF ATTEMPTS: 5

MATERIAL DESCRIPTION: Silt (MH) – see notes for strata

NOTES:

- 0 – 4”: Wet dark olive brown silt (MH)
- 4 – 21”: Wet grayish brown silt (MH)
- Pocket penetrometer in lower layer read 0.5 TSF
- Torvane reading in lower layer read 0.75 TSF

ENVIRONMENTAL SAMPLING LOG

PROJECT: Nyanza DATE: 8/16/12
SAMPLING PERSONNEL: Loyd/Penko
SEA STATE: Calm WEATHER CODE: Sunny
LOCATION METHOD: DGPS

SAMPLE ID: FR-C-5 SAMPLER TYPE: Vibracore
TIME: 9:48
SOUNDING: 12'2" CORRECTED DEPTH: NA
COORDINATES: N 42.279398 E -71.443166
PENETRATION: 23"/24"/26" RECOVERY: 23"/24"/26" NO. OF ATTEMPTS: 3
MATERIAL DESCRIPTION: Sand w/gravel (SP) – see notes below

NOTES:

- 0-22.5": Moist olive brown sand with gravel (SP)
- No torvane run

SAMPLE ID: FR-C-4 SAMPLER TYPE: Vibracore
TIME: 10:38
SOUNDING: 15'1" CORRECTED DEPTH: NA
COORDINATES: N 42.280464 E -71.443796
PENETRATION: 8"/16"/16.5" RECOVERY: 8"/16"/16.5" NO. OF ATTEMPTS: 4
MATERIAL DESCRIPTION: Silt (MH) underlain by Silt w/sand (MH) – see notes below

NOTES:

- 0 – 2": Very loose dark brown silt (MH)
- 2 - 17": Wet black silt (MH) with sand
- Lower layer – Torvane read 0.5 TSF
- Pocket Penetrometer – no reading, too weak.

ENVIRONMENTAL SAMPLING LOG

PROJECT: Nyanza DATE: 8/16/12
SAMPLING PERSONNEL: Loyd/Penko
SEA STATE: Calm WEATHER CODE: Sunny
LOCATION METHOD: DGPS

SAMPLE ID: FR-C-2 SAMPLER TYPE: Vibracore
TIME: 13:53
SOUNDING: 15'8" CORRECTED DEPTH: NA
COORDINATES: N 42.282040 E -71.443422
PENETRATION: 21"/18"/24" RECOVERY: 21"/18"/24" NO. OF ATTEMPTS: 3
MATERIAL DESCRIPTION: Black Silt (MH) – see notes below for strata

NOTES:

- 0 – 2": very loose wet black silt (MH)
- 2 – 22": Black silt (MH)
- Lower layer - Pocket penetrometer is ~ 0.1 TSF
- Torvane – 1.4 TSF

SAMPLE ID: FR-C-8 SAMPLER TYPE: Vibracore
TIME: 14:50
SOUNDING: 15.0' CORRECTED DEPTH: NA
COORDINATES: N 42.276254 E -71.443505
PENETRATION: 18"/20"/12" RECOVERY: 18"/20"/12" NO. OF ATTEMPTS: 4
MATERIAL DESCRIPTION: Silt (MH) – see notes below for more detail

NOTES:

- 0 – 3": Wet dark grayish brown silt (MH)
- 3 – 16": Wet black silt (MH)
- Lower stratum - Pocket penetrometer: 1 TSF
- Lower stratum - Torvane – 2.5 TSF

ENVIRONMENTAL SAMPLING LOG

PROJECT: Nyanza DATE: 8/15/12
SAMPLING PERSONNEL: Loyd/Penko
SEA STATE: Calm WEATHER CODE: Sunny
LOCATION METHOD: DGPS

SAMPLE ID: FR-C-10 SAMPLER TYPE: Vibracore
TIME: 15:24
SOUNDING: 14'6" CORRECTED DEPTH: NA
COORDINATES: N 42.274581 E -71.443521
PENETRATION: 13"/16"/14" RECOVERY: 13"/16"/14" NO. OF ATTEMPTS: 5
MATERIAL DESCRIPTION: Sandy Silt (MH) underlain by Silt w/sand (MH) – see notes below for strata

NOTES:

Easy penetration through first layer then hard refusal.

- 0 - 3" : Wet dark grayish brown sandy silt (MH)
- 3 – 13": Wet black silt (MH)
- Penetrometer – 0
- Torvane - 0

SAMPLE ID: FR-C-3 SAMPLER TYPE: Vibracore
TIME: 16:32
SOUNDING: 15'1" CORRECTED DEPTH: NA
COORDINATES: N 42.281426 E -71.442547
PENETRATION: 20"/23"/20"/26" RECOVERY: 20"/23"/20"/26" NO. OF ATTEMPTS: 5
MATERIAL DESCRIPTION: Silt (MH) underlain by Silt (ML) – see notes below for strata

NOTES:

- 0 – 2.5": Very soft wet dark grayish brown silt (MH) with fine sand.
- 2.5 – 6": Loose, wet olive gray silt (ML)
- 6 – 7": Gray sand with medium-fine gravel (SP) Sand is medium to coarse. Gravel is subrounded, flat and elongated, max size = ½"
- 7 – 17": Reddish brown silt with fine sands, root structures, wet, very soft, low dry str, 0 toughness. Root structures are present throughout layer, but not significant to classify asol.
- 17 – 24": Light gray silt with fine sand and clay (MH). Med dry, No dilatancy, med toughness and plasticity.

ENVIRONMENTAL SAMPLING LOG

PROJECT: Nyanza DATE: 8/17/12
SAMPLING PERSONNEL: Loyd/Penko
SEA STATE: Calm WEATHER CODE: Sunny
LOCATION METHOD: DGPS

SAMPLE ID: FR-G-2 SAMPLER TYPE: Grab
TIME: 9:38
SOUNDING: 11' CORRECTED DEPTH: NA
COORDINATES: N 42.273039 E -71.444405
PENETRATION: NA RECOVERY: NA NO. OF ATTEMPTS: 2
MATERIAL DESCRIPTION: Sand w/silt (SP-SM)

NOTES:

- Two full grabs
- Medium to Coarse Sand with gravel and some leafy debris on surface
- Lab classification – Moist olive brown SAND (92.4%) w/silt

SAMPLE ID: FR-G-1 SAMPLER TYPE: Grab
TIME: 9:46
SOUNDING: 17' CORRECTED DEPTH: NA
COORDINATES: N 42.283084 E -71.444814
PENETRATION: NA RECOVERY: NA NO. OF ATTEMPTS: 3
MATERIAL DESCRIPTION: Sand w/silt (SW-SM)

NOTES:

- Two full grabs
- Fines with some sand/gravel
- Lab classification – wet dark brown SAND (83.7%) w/silt (SW-SM)

APPENDIX C

Core Photographic Logs

Photograph 1: FR-C-1A First Two-Inch Lift.

Photograph 2: FR-C-1A Second Two-Inch Lift.

Photograph 3: FR-C-1A Third Two-Inch Lift.

Photograph 4: FR-C-1B Column Bottom.

Photograph 5: FR-C-1B Column Top.

Photograph 6: FR-C-1B Column Suspended Solids.

Photograph 7: FR-C-1B Six-Inch Lift.

Photograph 8: FR-C-1C Sediments.

Photograph 9: FR-C-1C Sediments.

Photograph 10: FR-C-2A Column Bottom.

Photograph 11: FR-C-2A Column Top.

Photograph 12: FR-C-2A Second Two-Inch Lift.

Photograph 13: FR-C-2A Second Two-Inch Lift Bottom.

Photograph 14: FR-C-2B Column Bottom.

Photograph 15: FR-C-2B Column Top.

Photograph 16: FR-C-2B Six-Inch Lift.

Photograph 17: FR-C-2B Six-Inch Lift.

Photograph 18: FR-C-2C Sediments.

Photograph 19: FR-C-3A Column Bottom.

Photograph 20: FR-C-3A Column Top.

Photograph 21: FR-C-3A Second Two-Inch Lift.

Photograph 22: FR-C-3A Second Two-Inch Lift.

Photograph 23: FR-C-3A Second Two-Inch Lift Bottom.

Photograph 24: FR-C-3B Column Bottom.

Photograph 25: FR-C-3B Column Top.

Photograph 26: FR-C-3B Six-Inch Lift.

Photograph 27: FR-C-3C Sediments.

Photograph 28: FR-C-3Dup Column Bottom.

Photograph 29: : FR-C-3Dup Column Top.

Photograph 30: FR-C-3Dup Six-Inch Lift.

Photograph 31: FR-C-4A First Two-Inch Lift.

Photograph 32: FR-C-4A Third Two-Inch Lift.

Photograph 33: FR-C-4A Third Two-Inch Lift Bottom.

Photograph 34: FR-C-4B Six-Inch Lift.

Photograph 35: FR-C-4B Six-Inch Lift Bottom.

Photograph 36: FR-C-4C Sediments.

Photograph 37: FR-C-5A First Two-Inch Lift.

Photograph 38: FR-C-5A Third Two-Inch Lift.

Photograph 39: FR-C-5A Third Two-Inch Lift Bottom.

Photograph 40: FR-C-5B Six-Inch Lift.

Photograph 41: FR-C-5B Six-Inch Lift Bottom.

Photograph 42: FR-C-5C Sediments.

Photograph 43: FR-C-6A First Two-Inch Lift.

Photograph 44: FR-C-6A Third Two-Inch Lift.

Photograph 45: FR-C-6B Six-Inch Lift.

Photograph 46: FR-C-6Dup Six-Inch Lift.

Photograph 47: FR-C-6Dup Six-Inch Lift.

Photograph 48: FR-C-6Dup Six-Inch Lift.

Photograph 49: FR-C-6C Sediments.

Photograph 50: FR-C-7A Column Top.

Photograph 51: FR-C-7A Third Two-Inch Lift.

Photograph 52: FR-C-7B Six-Inch Lift.

Photograph 53: FR-C-7B Six-Inch Lift.

Photograph 54: FR-C-7B Six-Inch Lift Top.

Photograph 55: FR-C-7C Column.

Photograph 56: FR-C-7C Sediments.

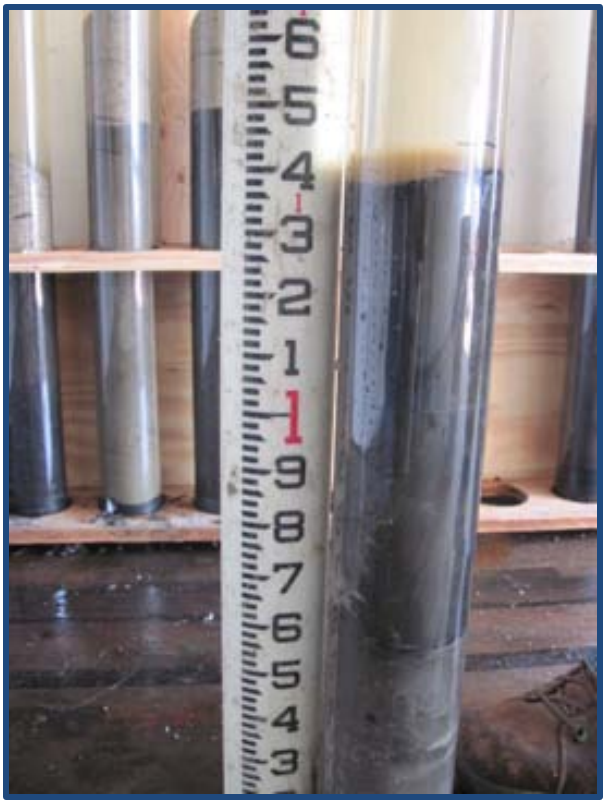
Photograph 57: FR-C-7C Sediments.

Photograph 58: FR-C-8A Column.

Photograph 59: FR-C-8A Second Two-Inch Lift Top.

Photograph 60: FR-C-8A Second Two-Inch Lift Bottom.

Photograph 61: FR-C-8B Column Bottom.



Photograph 62: FR-C-8B Column Top.

Photograph 63: FR-C-8B Six-Inch Lift Top.

Photograph 64: FR-C-8B Six-Inch Lift Bottom.

Photograph 65: FR-C-8C Sediments.

Photograph 66: FR-C-10A Column.

Photograph 67: FR-C-10A Second Two-Inch Lift Top.

Photograph 68: FR-C-10A Second Two-Inch Lift Bottom.

Photograph 69: FR-C-10B Column.

Photograph 70: FR-C-10B Six-Inch Lift Top.

Photograph 71: FR-C-10B Six-Inch Lift Bottom.

Photograph 72: FR-C-10C Sediments.

APPENDIX D

Laboratory Analytical Report

analytics environmental laboratory LLC

195 Commerce Way Suite E
Portsmouth, New Hampshire 03801
603-436-5111 Fax 603-430-2151
800-929-9906
www.analyticslab.com

Mr. Ben Loyd
U.S. Army Engr District, New England
696 Virginia Road
Concord MA 01742-2751

Report Number: 73569

Revision: Rev. 0

Re: Framingham Reservoir #2

Enclosed are the results of the analyses on your sample(s). Samples were received on 17 August 2012 and analyzed for the tests listed. Samples were received in acceptable condition, with the exceptions noted below or on the chain of custody. These results pertain to samples as received by the laboratory and for the analytical tests requested on the chain of custody. The results reported herein conform to the most current NELAC standards, where applicable, unless otherwise narrated in the body of the report. Please see individual reports for specific methodologies and references.

Sample Analysis: The attached pages detail the Client Sample IDs, Lab Sample IDs, and Analyses requested

Sample Receipt Exceptions: None

Analytics Environmental Laboratory is certified by the states of New Hampshire, Maine, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Virginia, Maryland, North Carolina, and is accredited by the Deparment of Defense (DOD) ELAP program. A list of actual certified parameters is available upon request.

If you have any questions on these results, please do not hesitate to contact us.

Authorized signature _____
Stephen L. Knollmeyer Lab. Director

Date 8/28/2012

This report shall not be reproduced, except in full, without the written consent of Analytics Environmental Laboratory, LLC.

analytics environmental laboratory LLC

195 Commerce Way Suite E
Portsmouth, New Hampshire 03801
603-436-5111 Fax 603-430-2151
800-929-9906
www.analyticslab.com

CLIENT: U.S. Army Engr District, New England **REPORT NUMBER: 73569** **REV: Rev. 0**

PROJECT: Framingham Reservoir #2

Lab Number	Sample Date	Station Location	Analysis	Comments
73569-1	08/17/12	FR-C3 TOP	Subcontract	
	08/17/12	FR-C3 TOP	Total Solids	
73569-2	08/16/12	FR-C8 TOP	Subcontract	
	08/16/12	FR-C8 TOP	Total Solids	
73569-3	08/17/12	FR-G-01	Subcontract	
	08/17/12	FR-G-01	Total Solids	
73569-4	08/17/12	FR-G-02	Subcontract	
	08/17/12	FR-G-02	Total Solids	
73569-5	08/16/12	FR-C8-BOTTOM	Subcontract	
	08/16/12	FR-C8-BOTTOM	Total Solids	
73569-6	08/16/12	FR-C6-BOTTOM	Subcontract	
	08/16/12	FR-C6-BOTTOM	Total Solids	
73569-7	08/16/12	FR-C6-TOP	Subcontract	
	08/16/12	FR-C6-TOP	Total Solids	
73569-8	08/16/12	FR-C5	Subcontract	
	08/16/12	FR-C5	Total Solids	
73569-9	08/16/12	FR-C4	Subcontract	
	08/16/12	FR-C4	Total Solids	
73569-10	08/17/12	FR-C3 BOTTOM	Subcontract	
	08/17/12	FR-C3 BOTTOM	Total Solids	
73569-11	08/16/12	FR-2C- BOTTOM	Subcontract	
	08/16/12	FR-2C- BOTTOM	Total Solids	
73569-12	08/16/12	FR-2C-TOP	Subcontract	
	08/16/12	FR-2C-TOP	Total Solids	
73569-13	08/15/12	FR-1C-BOTTOM	Subcontract	
	08/15/12	FR-1C-BOTTOM	Total Solids	
73569-14	08/15/12	FR-1C-TOP	Subcontract	
	08/15/12	FR-1C-TOP	Total Solids	
73569-15	08/16/12	FR-7C-BOTTOM	Subcontract	
	08/16/12	FR-7C-BOTTOM	Total Solids	
73569-16	08/16/12	FR-7C-TOP	Subcontract	
	08/16/12	FR-7C-TOP	Total Solids	
73569-17	08/16/12	FR-10C-BOTTOM	Subcontract	
	08/16/12	FR-10C-BOTTOM	Total Solids	
73569-18	08/16/12	FR-10C-TOP	Electronic Data Deliverable	
	08/16/12	FR-10C-TOP	Subcontract	
	08/16/12	FR-10C-TOP	Total Solids	

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: ---	Tested By:	jek
Sample ID:---	Test Date: 08/28/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Sample Id: ---		

Moisture Content of Soil - ASTM D 2216-05

Boring ID	Sample ID	Depth	Description	Moisture Content,%
---	FR-1C-TOP	---	Wet, black silt	365.7
---	FR-1C-BOTTOM	---	Wet, black silt	430.6
---	FR-2C-TOP	---	Wet, black silt	209.7
---	FR-2C-BOTTOM	---	Wet, black silt	84.3
---	FR-7C-TOP	---	Wet, black silty sand	114.3
---	FR-7C-BOTTOM	---	Moist, yellowish brown silty sand	15.5
---	FR-10C-TOP	---	Wet, dark grayish brown sandy silt with gravel	330.8
---	FR-10C-BOTTOM	---	Wet, black silt with sand	421.2

Notes: Temperature of Drying : 110° Celsius

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: ---	Tested By:	jek
Sample ID:---	Test Date: 08/28/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Sample Id: ---		

Moisture Content of Soil - ASTM D 2216-05

Boring ID	Sample ID	Depth	Description	Moisture Content,%
---	FR-C3-TOP	---	Wet, dark grayish brown silt with sand	122.3
---	FR-C3-BOTTOM	---	Wet, olive gray silt	47.5
---	FR-C4	---	Wet, black silt with sand	121.5
---	FR-C5	---	Moist, olive brown sand with gravel	13.7
---	FR-C6-TOP	---	Wet, dark olive brown silt	240.9
---	FR-C6-BOTTOM	---	Wet, grayish brown silt	145.7
---	FR-C8-TOP	---	Wet, dark grayish brown silt	289.4
---	FR-C8-BOTTOM	---	Wet, black silt	98.3
---	FR-G-01	---	Wet, dark brown sand with silt	110.5
---	FR-G-02	---	Moist, olive brown sand with silt	29.5

Notes: Temperature of Drying : 110° Celsius

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs				
Project:	Framingham Reservoir				
Location:	Framingham, MA			Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---		Sample Type: ---		Tested By:	ema
Sample ID: ---		Test Date:	08/24/12	Checked By:	jdt
Depth : ---		Test Id:	247739		

Specific Gravity of Soils by ASTM D 854-06

Boring ID	Sample ID	Depth	Visual Description	Specific Gravity
---	FR-1C-TOP	---	Wet, black silt	2.1
---	FR-1C-BOTTOM	---	Wet, black silt	2.16
---	FR-2C-TOP	---	Wet, black silt	2.35
---	FR-2C-BOTTOM	---	Wet, black silt	2.4
---	FR-7C-TOP	---	Wet, black silty sand	2.55
---	FR-7C-BOTTOM	---	Moist, yellowish brown silty sand	2.65
---	FR-10C-TOP	---	Wet, dark grayish brown sandy silt with gravel	2.24
---	FR-10C-BOTTOM	---	Wet, black silt with sand	2.17

Notes: Specific Gravity performed by using method A (oven dried specimens) of ASTM D 854
Moisture Content determined by ASTM D 2216.

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs				
Project:	Framingham Reservoir				
Location:	Framingham, MA			Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---		Sample Type: ---		Tested By:	ema
Sample ID:---		Test Date:	08/23/12	Checked By:	jdt
Depth : ---		Test Id:	247726		

Specific Gravity of Soils by ASTM D 854-06

Boring ID	Sample ID	Depth	Visual Description	Specific Gravity
---	FR-C3-TOP	---	Wet, dark grayish brown silt with sand	2.43
---	FR-C3-BOTTOM	---	Wet, olive gray silt	2.66
---	FR-C4	---	Wet, black silt with sand	2.45
---	FR-C5	---	Moist, olive brown sand with gravel	2.69
---	FR-C6-TOP	---	Wet, dark olive brown silt	2.22
---	FR-C6-BOTTOM	---	Wet, grayish brown silt	2.14
---	FR-C8-TOP	---	Wet, dark grayish brown silt	2.37
---	FR-C8-BOTTOM	---	Wet, black silt	2.37
---	FR-G-01	---	Wet, dark brown sand with silt	2.59

Notes: Specific Gravity performed by using method A (oven dried specimens) of ASTM D 854
Moisture Content determined by ASTM D 2216.

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs
Project Name:	Framingham Reservoir
Project Location:	Framingham, MA
GTX #:	12161
Test Date:	08/23/12
Tested By:	ema/jek
Checked By:	jdt

Density (Unit Weight) of Soil by ASTM D 7263 with Porosity Calculation

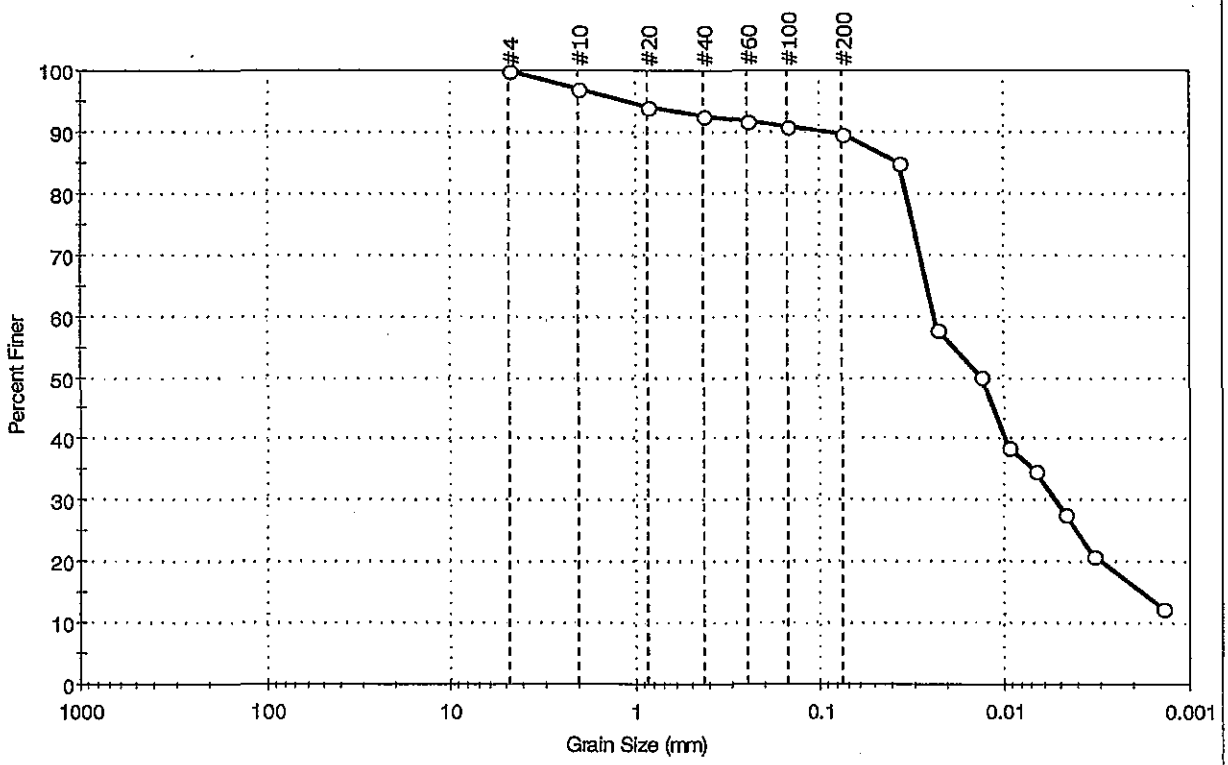
Boring ID	Sample ID	Depth, ft	Visual Description	Bulk Density, lb/ft^3	Moisture Content, %	Dry Density, lb/ft^3	Specific Gravity	Porosity
---	FR-1C-TOP	---	Wet, black silt	70.2	365.7	15.1	2.10	0.885
---	FR-1C-BOTTOM	---	Wet, black silt	65.3	430.6	12.3	2.16	0.909
---	FR-2C-TOP	---	Wet, black silt	76.3	209.7	24.6	2.35	0.832
---	FR-2C-BOTTOM	---	Wet, black silt	89.1	84.3	48.3	2.40	0.677
---	FR-7C-TOP	---	Wet, black silty sand	80.3	114.3	37.4	2.55	0.765
---	FR-7C-BOTTOM	---	Moist, yellowish brown silty sand	109	15.5	94.5	2.65	0.429
---	FR-10C-TOP	---	Wet, dark grayish brown sandy silt with gravel	70.7	330.8	16.4	2.24	0.883
---	FR-10C-BOTTOM	---	Wet, black silt with sand	64.9	421.2	12.4	2.17	0.908
---	FR-C3-TOP	---	Wet, dark grayish brown silt with sand	80.8	128.5	35.3	2.43	0.767
---	FR-C3-BOTTOM	---	Wet, olive gray silt	107	47.5	72.8	2.66	0.562
---	FR-C4	---	Wet, black silt with sand	80.6	121.5	36.4	2.45	0.762
---	FR-C5	---	Moist, olive brown sand with gravel	115	13.7	101	2.69	0.399
---	FR-C6-TOP	---	Wet, dark olive brown silt	69.8	240.9	20.5	2.22	0.852
---	FR-C6-BOTTOM	---	Wet, grayish brown silt	76.0	145.7	30.9	2.14	0.768
---	FR-C8-TOP	---	Wet, dark grayish brown silt	70.3	289.4	18.0	2.37	0.878
---	FR-C8-BOTTOM	---	Wet, black silt	87.9	98.3	44.3	2.37	0.700
---	FR-G-01	---	Wet, dark brown sand with silt	87.0	110.5	41.3	2.59	0.744

Notes: Density determined on undisturbed tube sample provided to GeoTesting Express in Shelby tubes
Moisture content determined by ASTM D 2216 at 110° C
Specific Gravity determined by ASTM D 854

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	jek
Sample ID:FR-1C-TOP	Test Date: 08/22/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247667		
Test Comment: ---			
Sample Description: Wet, black silt			
Sample Comment: ---			

Particle Size Analysis - ASTM D 422-63 (reapproved 2002)



% Cobble	% Gravel	% Sand	% Silt & Clay Size
--	0.0	10.4	89.6

Sieve Name	Sieve Size, mm	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
#4	4.75	100		
#10	2.00	97		
#20	0.85	94		
#40	0.42	93		
#60	0.25	92		
#100	0.15	91		
#200	0.075	90		
---	Particle Size (mm)	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
---	0.0356	85		
---	0.0229	58		
---	0.0133	50		
---	0.0094	39		
---	0.0067	35		
---	0.0047	28		
---	0.0033	21		
---	0.0014	12		

Coefficients

D_{85} = 0.0374 mm D_{30} = 0.0053 mm
D_{60} = 0.0237 mm D_{15} = 0.0018 mm
D_{50} = 0.0132 mm D_{10} = 0.0011 mm
C_u = N/A C_c = N/A

Classification

ASTM elastic silt (MH)

AASHTO Clayey Soils (A-7-5 (181))

Sample/Test Description

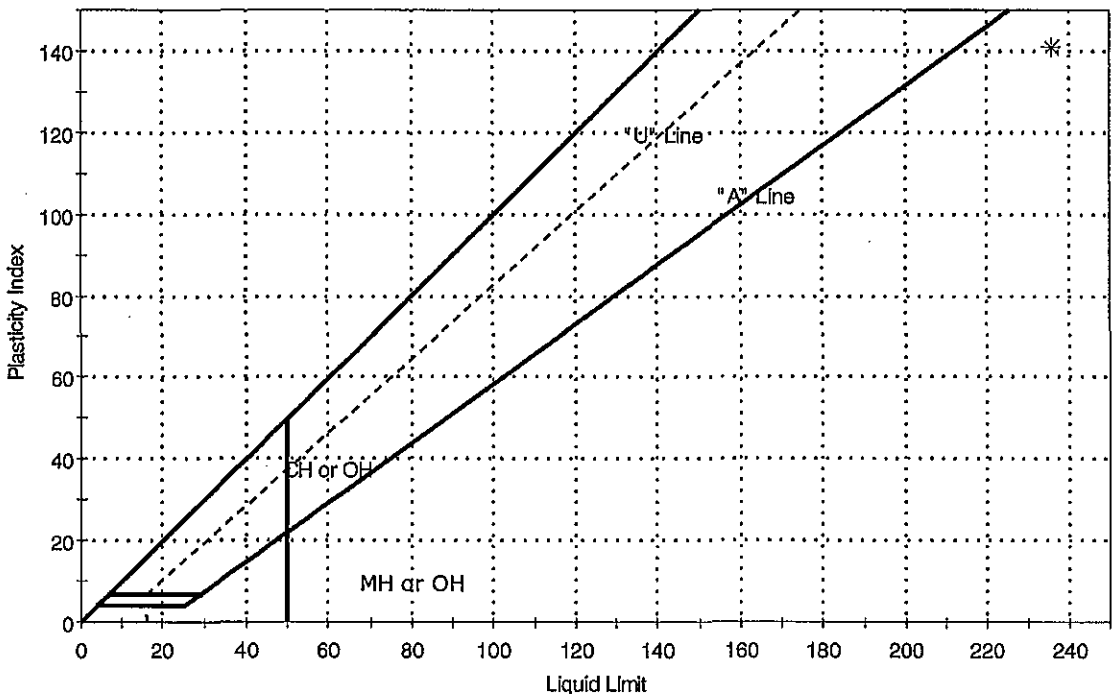
Sand/Gravel Particle Shape : ---

Sand/Gravel Hardness : ---

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	cam
Sample ID:FR-1C-TOP	Test Date: 08/22/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247684		
Test Comment: ---			
Sample Description: Wet, black silt			
Sample Comment: ---			

Atterberg Limits - ASTM D 4318-05



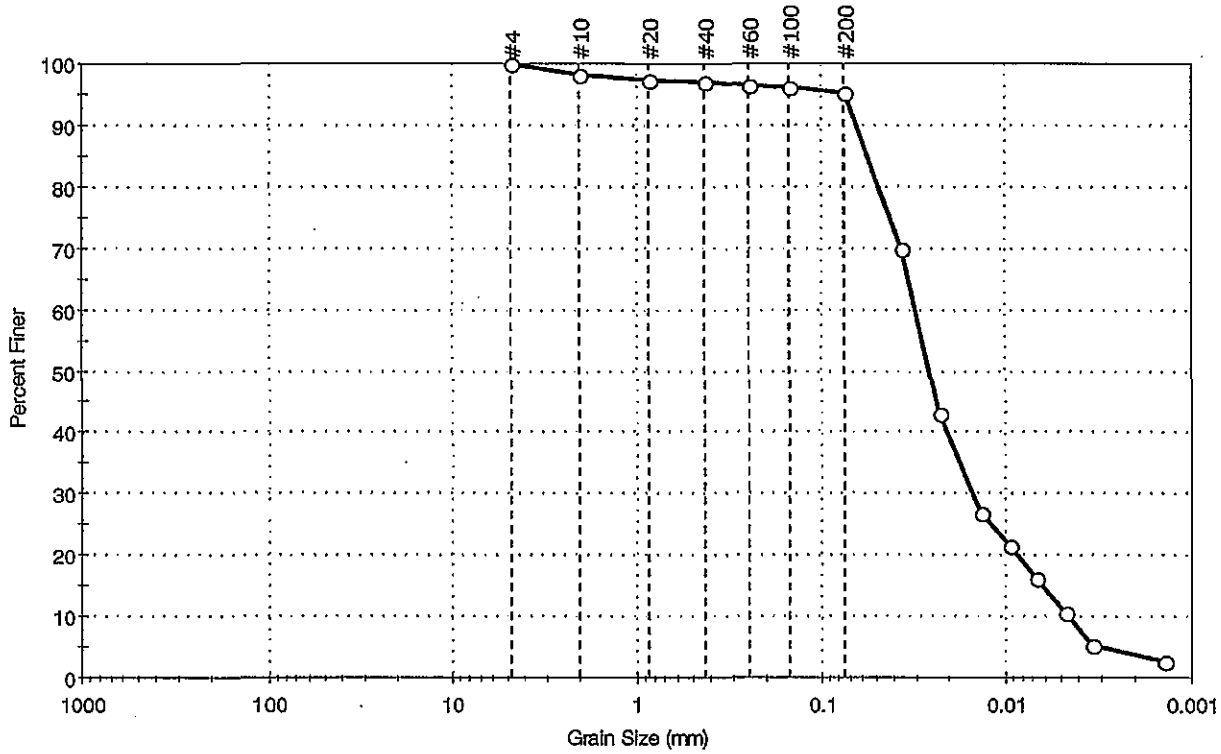
Symbol	Sample ID	Boring	Depth	Natural Moisture Content,%	Liquid Limit	Plastic Limit	Plasticity Index	Liquidity Index	Soil Classification
*	FR-1C-TOP	---	---	366	236	95	141	2	elastic silt (MH)

Sample Prepared using the WET method
7% Retained on #40 Sieve
Dry Strength: HIGH
Dilentancy: SLOW
Toughness: LOW

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	jek
Sample ID:FR-1C-BOTTOM	Test Date: 08/23/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247666		
Test Comment: ---			
Sample Description: Wet, black silt			
Sample Comment: ---			

Particle Size Analysis - ASTM D 422-63 (reapproved 2002)



% Cobble	% Gravel	% Sand	% Silt & Clay Size
—	0.0	4.6	95.4

Sieve Name	Sieve Size, mm	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
#4	4.75	100		
#10	2.00	98		
#20	0.85	97		
#40	0.42	97		
#60	0.25	97		
#100	0.15	96		
#200	0.075	95		
---	Particle Size (mm)	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
---	0.0367	70		
---	0.0230	43		
---	0.0134	27		
---	0.0095	21		
---	0.0067	16		
---	0.0048	11		
---	0.0034	5		
---	0.0014	3		

Coefficients

D_{85} = 0.0561 mm	D_{30} = 0.0149 mm
D_{60} = 0.0309 mm	D_{15} = 0.0062 mm
D_{50} = 0.0260 mm	D_{10} = 0.0045 mm
C_u = N/A	C_c = N/A

Classification

ASTM elastic silt (MH)

AASHTO Clayey Soils (A-7-5 (280))

Sample/Test Description

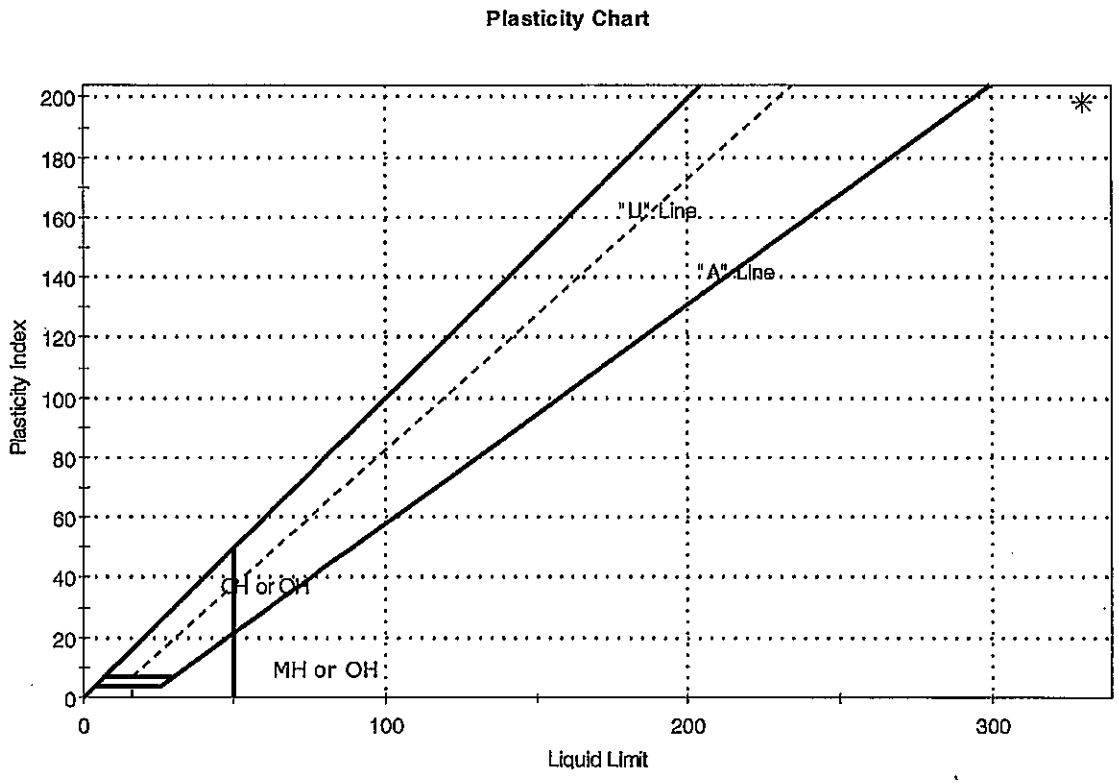
Sand/Gravel Particle Shape : ---

Sand/Gravel Hardness : ---

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	cam
Sample ID:FR-1C-BOTTOM	Test Date: 08/22/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247683		
Test Comment: ---			
Sample Description: Wet, black silt			
Sample Comment: ---			

Atterberg Limits - ASTM D 4318-05



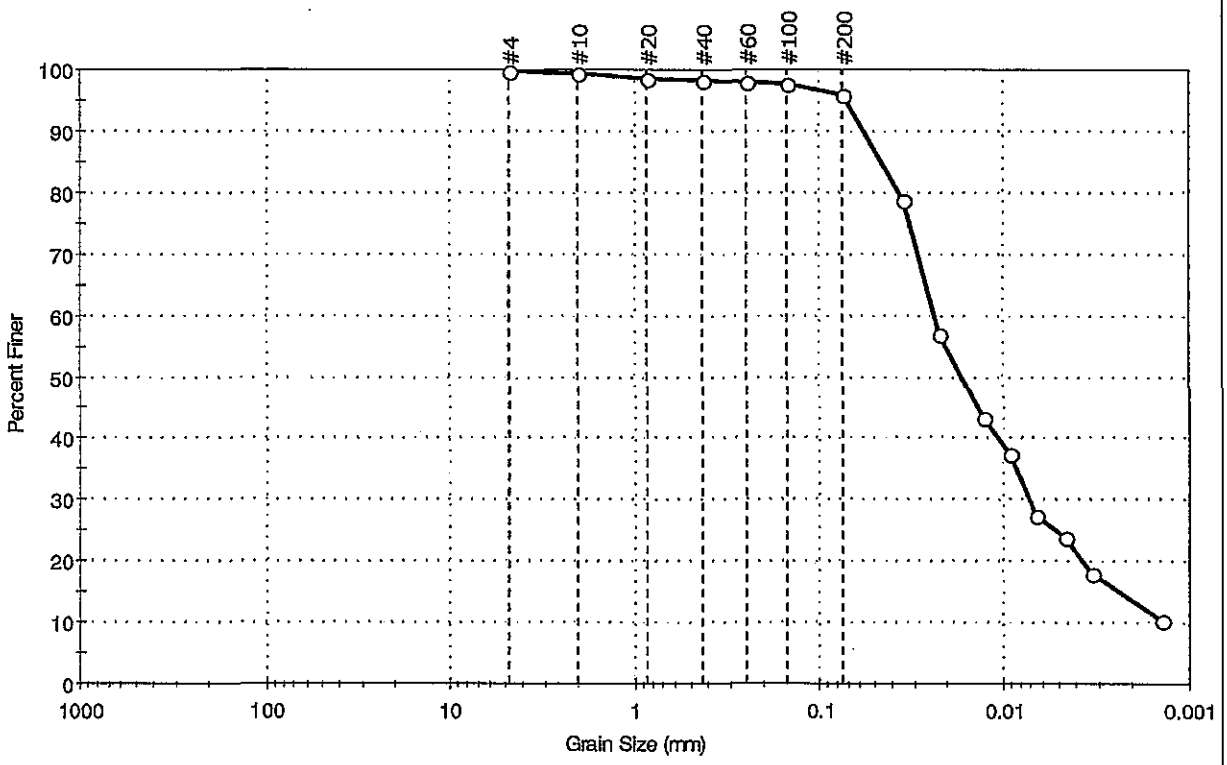
Symbol	Sample ID	Boring	Depth	Natural Moisture Content,%	Liquid Limit	Plastic Limit	Plasticity Index	Liquidity Index	Soil Classification
*	FR-1C-BOTTOM	---	---	431	330	132	198	2	elastic silt (MH)

Sample Prepared using the WET method
3% Retained on #40 Sieve
Dry Strength: HIGH
Dilentancy: SLOW
Toughness: LOW

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	jek
Sample ID:FR-2C-TOP	Test Date: 08/22/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247665		
Test Comment:	---		
Sample Description:	Wet, black silt		
Sample Comment:	---		

Particle Size Analysis - ASTM D 422-63 (reapproved 2002)



% Cobble	% Gravel	% Sand	% Silt & Clay Size
—	0.2	4.0	95.8

Sieve Name	Sieve Size, mm	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
#4	4.75	100		
#10	2.00	99		
#20	0.85	99		
#40	0.42	98		
#60	0.25	98		
#100	0.15	98		
#200	0.075	96		
---	Particle Size (mm)	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
---	0.0346	79		
---	0.0220	57		
---	0.0129	43		
---	0.0092	37		
---	0.0066	28		
---	0.0046	24		
---	0.0033	18		
---	0.0014	10		

Coefficients

D_{85} = 0.0461 mm D_{30} = 0.0072 mm
D_{60} = 0.0234 mm D_{15} = 0.0024 mm
D_{50} = 0.0168 mm D_{10} = 0.0014 mm
C_u = N/A C_c = N/A

Classification

ASTM elastic silt (MH)

AASHTO Clayey Soils (A-7-5 (104))

Sample/Test Description

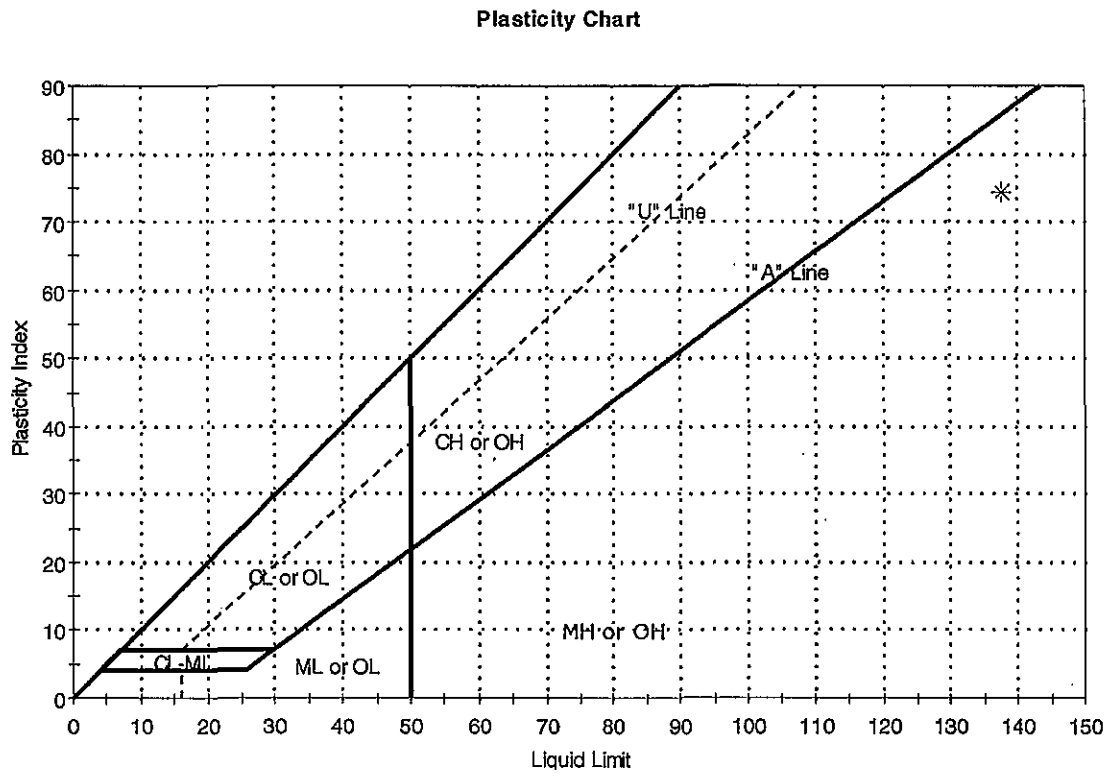
Sand/Gravel Particle Shape : ---

Sand/Gravel Hardness : ---

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	cam
Sample ID:FR-2C-TOP	Test Date: 08/22/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247682		
Test Comment: ---			
Sample Description: Wet, black silt			
Sample Comment: ---			

Atterberg Limits - ASTM D 4318-05



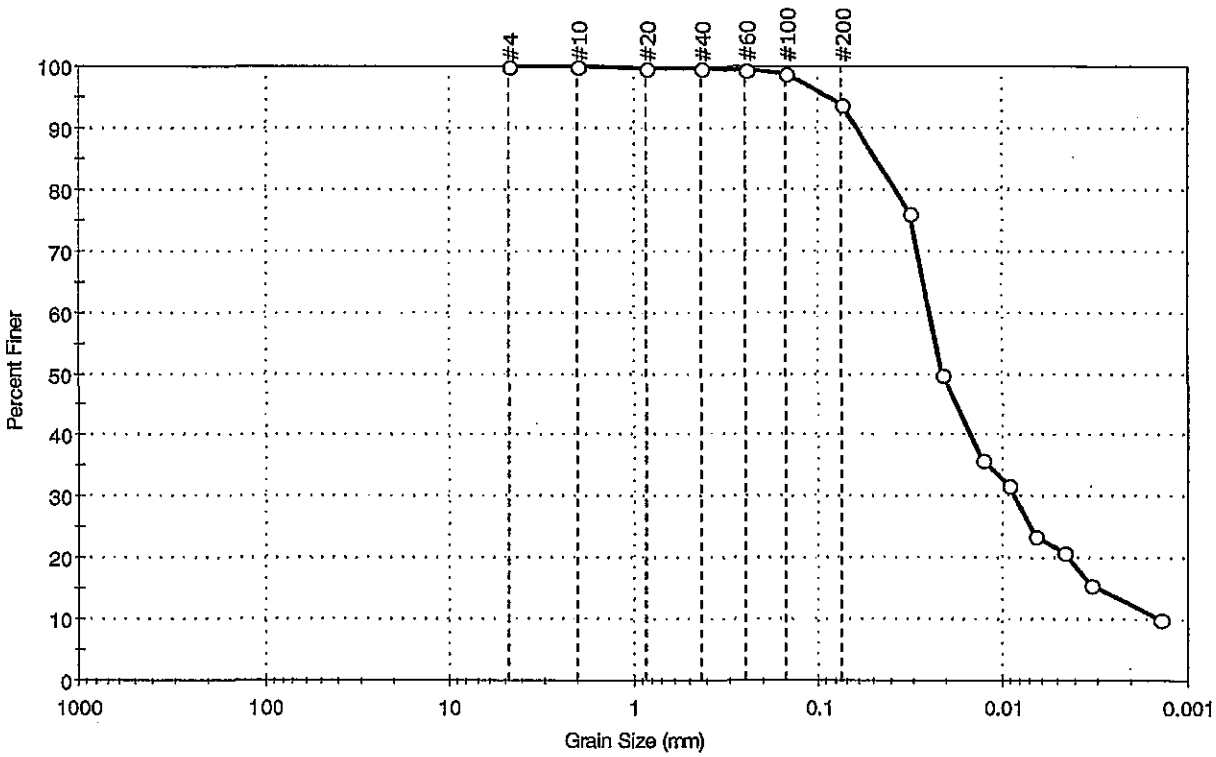
Symbol	Sample ID	Boring	Depth	Natural Moisture Content,%	Liquid Limit	Plastic Limit	Plasticity Index	Liquidity Index	Soil Classification
*	FR-2C-TOP	---	---	210	138	63	75	2	elastic silt (MH)

Sample Prepared using the WET method
2% Retained on #40 Sieve
Dry Strength: HIGH
Dilentancy: SLOW
Toughness: LOW

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	jek
Sample ID:FR-2C-BOTTOM	Test Date: 08/22/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247664		
Test Comment:	---		
Sample Description:	Wet, black silt		
Sample Comment:	---		

Particle Size Analysis - ASTM D 422-63 (reapproved 2002)



% Cobble	% Gravel	% Sand	% Silt & Clay Size
--	0.0	6.2	93.8

Sieve Name	Sieve Size, mm	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
#4	4.75	100		
#10	2.00	100		
#20	0.85	100		
#40	0.42	100		
#60	0.25	99		
#100	0.15	99		
#200	0.075	94		
---	Particle Size (mm)	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
---	0.0319	75		
---	0.0210	50		
---	0.0127	36		
---	0.0091	32		
---	0.0065	24		
---	0.0046	21		
---	0.0033	16		
---	0.0014	10		

Coefficients

D_{85} = 0.0490 mm D_{30} = 0.0084 mm
D_{60} = 0.0247 mm D_{15} = 0.0029 mm
D_{50} = 0.0211 mm D_{10} = 0.0014 mm
C_u = N/A C_c = N/A

Classification

ASTM elastic silt (MH)

AASHTO Clayey Soils (A-7-5 (34))

Sample/Test Description

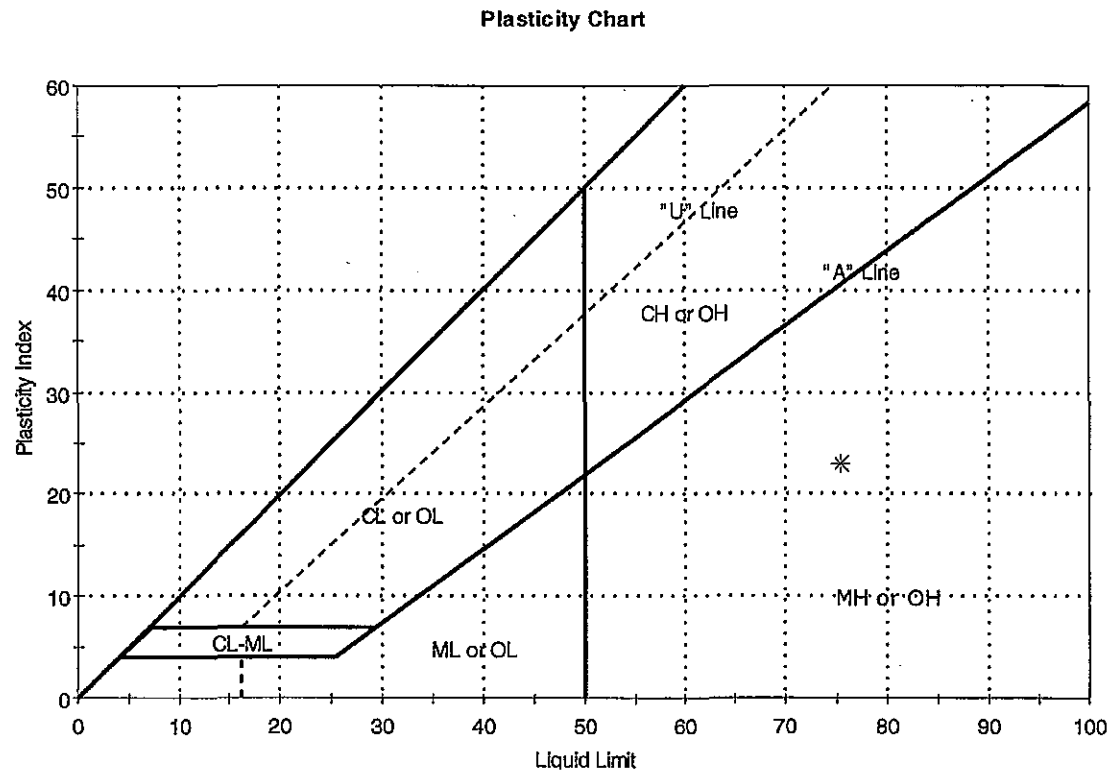
Sand/Gravel Particle Shape : ---

Sand/Gravel Hardness : ---

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	cam
Sample ID:FR-2C-BOTTOM	Test Date: 08/21/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247681		
Test Comment: ---			
Sample Description: Wet, black silt			
Sample Comment: ---			

Atterberg Limits - ASTM D 4318-05



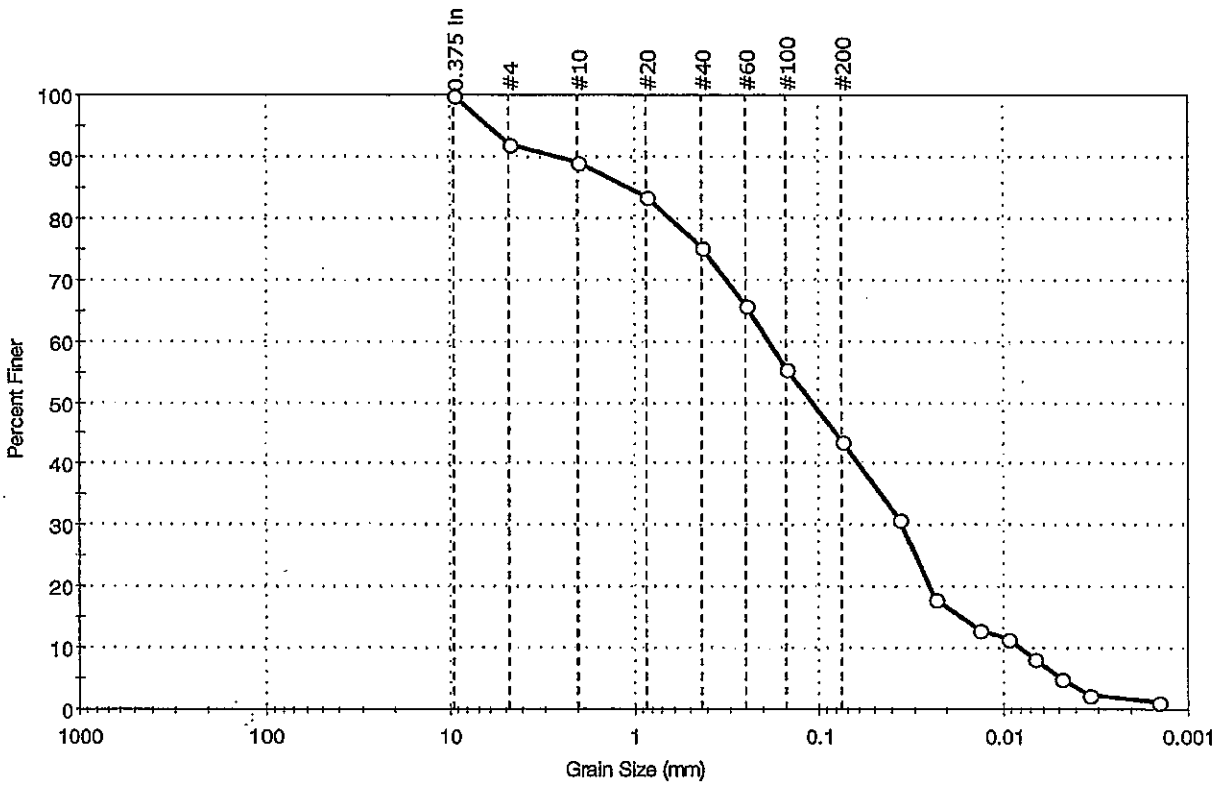
Symbol	Sample ID	Boring	Depth	Natural Moisture Content,%	Liquid Limit	Plastic Limit	Plasticity Index	Liquidity Index	Soil Classification
*	FR-2C-BOTTOM	---	---	84	76	53	23	1	elastic silt (MH)

Sample Prepared using the WET method
0% Retained on #40 Sieve
Dry Strength: HIGH
Dilentancy: SLOW
Toughness: LOW

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	jek
Sample ID:FR-7C-TOP	Test Date: 08/22/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247669		
Test Comment:	---		
Sample Description:	Wet, black silty sand		
Sample Comment:	---		

Particle Size Analysis - ASTM D 422-63 (reapproved 2002)



% Cobble	% Gravel	% Sand	% Silt & Clay Size
—	8.0	48.3	43.7

Sieve Name	Sieve Size, mm	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
0.375 in	9.50	100		
#4	4.75	92		
#10	2.00	89		
#20	0.85	84		
#40	0.42	75		
#60	0.25	66		
#100	0.15	55		
#200	0.075	44		
---	Particle Size (mm)	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
---	0.0363	31		
---	0.0231	18		
---	0.0135	13		
---	0.0095	11		
---	0.0067	8		
---	0.0048	5		
---	0.0034	2		
---	0.0014	1		

Coefficients

D_{85} = 1.0671 mm D_{30} = 0.0351 mm
D_{60} = 0.1882 mm D_{15} = 0.0168 mm
D_{50} = 0.1090 mm D_{10} = 0.0082 mm
C_u = N/A C_c = N/A

Classification

ASTM Silty sand (SM)

AASHTO Clayey Soils (A-7-5 (12))

Sample/Test Description

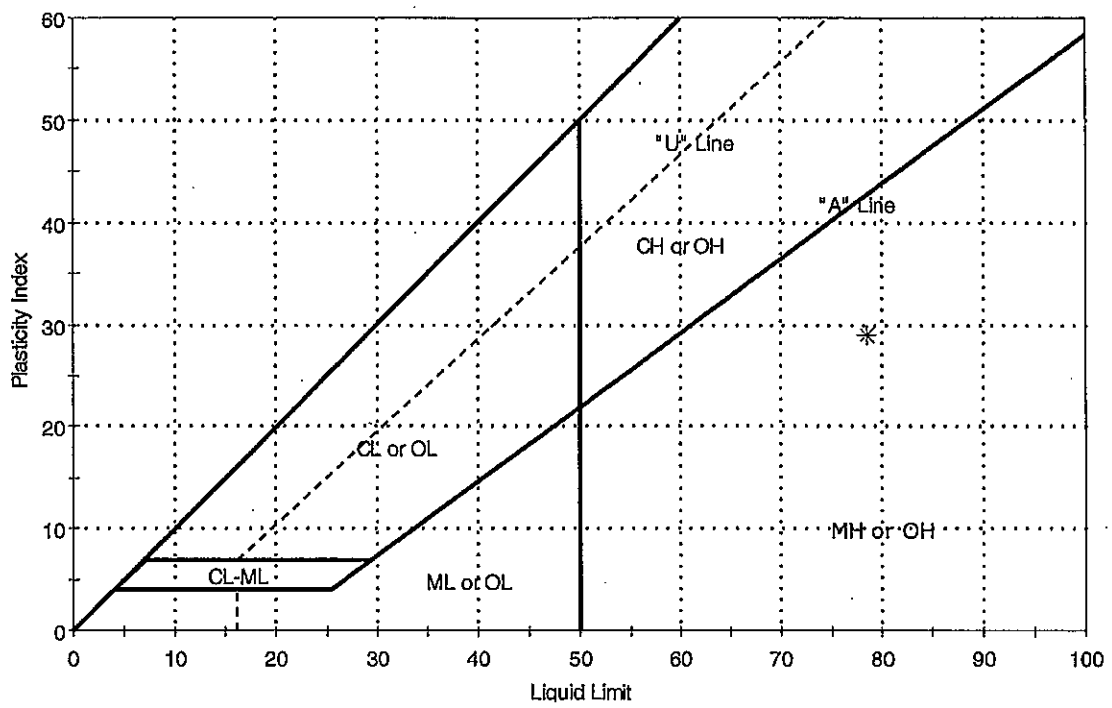
Sand/Gravel Particle Shape : ROUNDED

Sand/Gravel Hardness : HARD

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	cam
Sample ID:FR-7C-TOP	Test Date: 08/23/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247686		
Test Comment: ---			
Sample Description: Wet, black silty sand			
Sample Comment: ---			

Atterberg Limits - ASTM D 4318-05



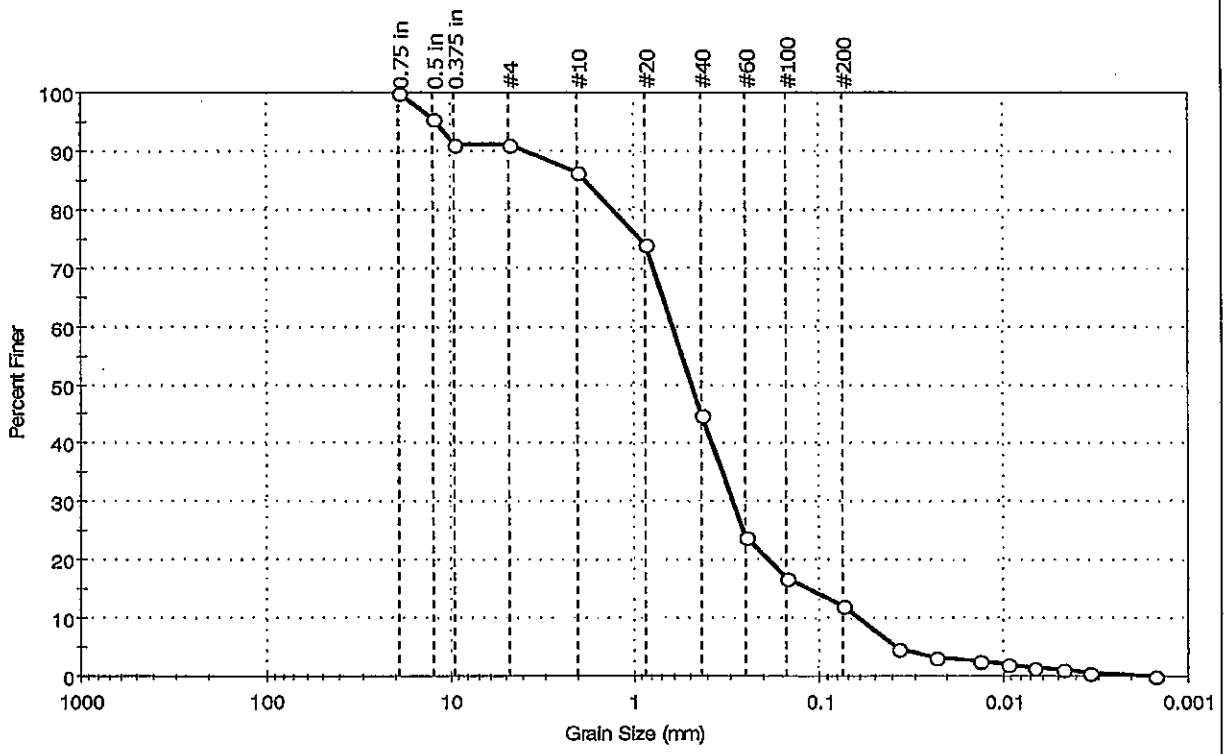
Symbol	Sample ID	Boring	Depth	Natural Moisture Content,%	Liquid Limit	Plastic Limit	Plasticity Index	Liquidity Index	Soil Classification
*	FR-7C-TOP	---	---	114	79	50	29	2	Silty sand (SM)

Sample Prepared using the WET method
25% Retained on #40 Sieve
Dry Strength: HIGH
Dilentancy: SLOW
Toughness: LOW

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	jek
Sample ID:FR-7C-BOTTOM	Test Date: 08/22/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247668		
Test Comment:	---		
Sample Description:	Moist, yellowish brown silty sand		
Sample Comment:	---		

Particle Size Analysis - ASTM D 422-63 (reapproved 2002)



%Cobble	%Gravel	%Sand	%Silt & Clay Size
—	9.0	78.8	12.2

Sieve Name	Sieve Size, mm	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
0.75 in	19.00	100		
0.5 in	12.50	96		
0.375 in	9.50	91		
#4	4.75	91		
#10	2.00	86		
#20	0.85	74		
#40	0.42	45		
#60	0.25	24		
#100	0.15	17		
#200	0.075	12		
---	Particle Size (mm)	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
---	0.0374	5		
---	0.0233	3		
---	0.0134	3		
---	0.0095	2		
---	0.0067	2		
---	0.0048	1		
---	0.0034	1		
---	0.0015	0		

Coefficients

D_{85} =1.8058 mm	D_{30} =0.2916 mm
D_{60} =0.6080 mm	D_{15} =0.1138 mm
D_{50} =0.4799 mm	D_{10} =0.0610 mm
C_u =N/A	C_c =N/A

Classification

ASTM Silty sand (SM)

AASHTO Stone Fragments, Gravel and Sand (A-1-b (0))

Sample/Test Description

Sand/Gravel Particle Shape : ROUNDED

Sand/Gravel Hardness : HARD

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	cam
Sample ID:FR-7C-BOTTOM	Test Date: 08/24/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247685		
Test Comment: ---			
Sample Description:	Moist, yellowish brown silty sand		
Sample Comment: ---			

Atterberg Limits - ASTM D 4318-05

Sample Determined to be non-plastic

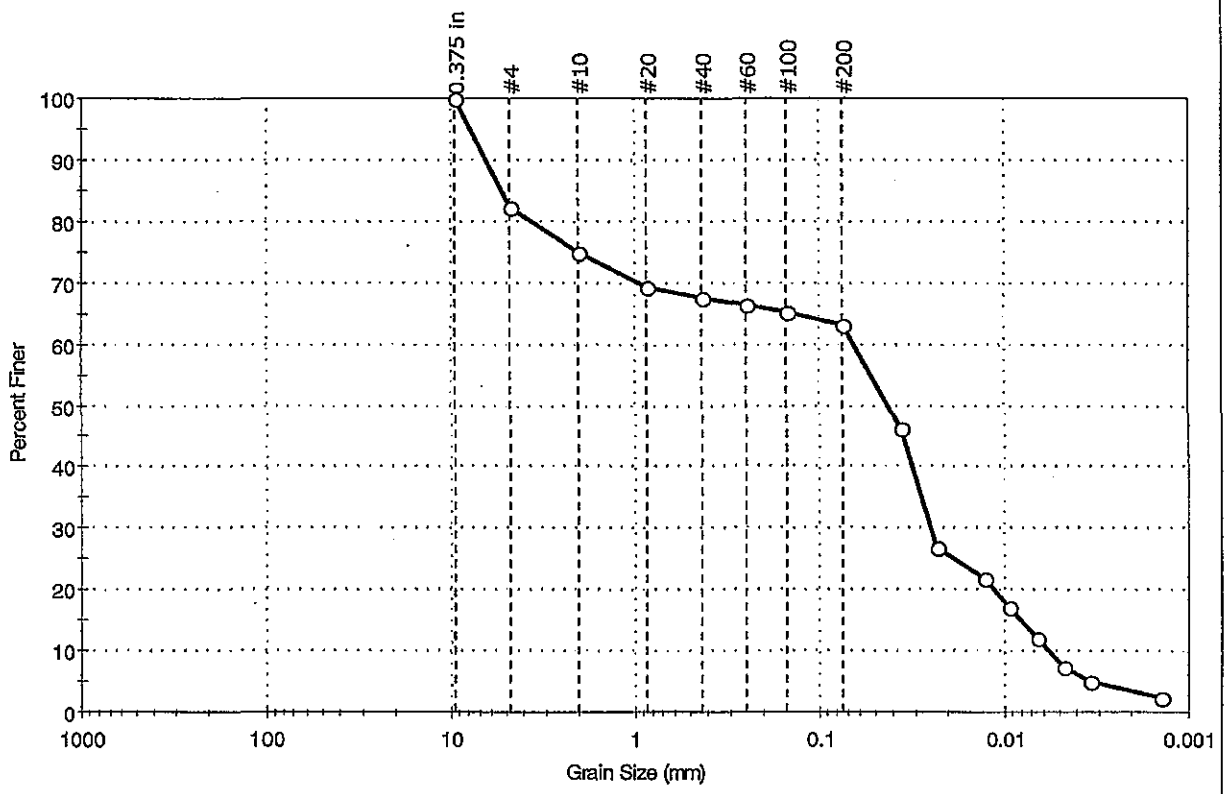
Symbol	Sample ID	Boring	Depth	Natural Moisture Content,%	Liquid Limit	Plastic Limit	Plasticity Index	Liquidity Index	Soil Classification
*	FR-7C-BOTTOM	---	---	15	n/a	n/a	n/a	n/a	Silty sand (SM)

55% Retained on #40 Sieve
Dry Strength: NONE
Dilentancy: n/a
Toughness: n/a
The sample was determined to be Non-Plastic

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	jek
Sample ID:FR-10C-TOP	Test Date: 08/23/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247671		
Test Comment: ---			
Sample Description:	Wet, dark grayish brown sandy silt with gravel		
Sample Comment:	---		

Particle Size Analysis - ASTM D 422-63 (reapproved 2002)



% Cobble	% Gravel	% Sand	% Silt & Clay Size
---	17.8	19.2	63.0

Sieve Name	Sieve Size, mm	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
0.375 in	9.50	100		
#4	4.75	82		
#10	2.00	75		
#20	0.85	69		
#40	0.42	68		
#60	0.25	66		
#100	0.15	65		
#200	0.075	63		
---	Particle Size (mm)	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
---	0.0365	46		
---	0.0231	27		
---	0.0127	22		
---	0.0094	17		
---	0.0066	12		
---	0.0047	7		
---	0.0033	5		
---	0.0014	2		

Coefficients

D_{85} = 5.2951 mm D_{30} = 0.0249 mm
D_{60} = 0.0658 mm D_{15} = 0.0081 mm
D_{50} = 0.0428 mm D_{10} = 0.0056 mm
C_u = N/A C_c = N/A

Classification

ASTM Sandy elastic silt with gravel (MH)

AASHTO Clayey Soils (A-7-5 (107))

Sample/Test Description

Sand/Gravel Particle Shape : ROUNDED

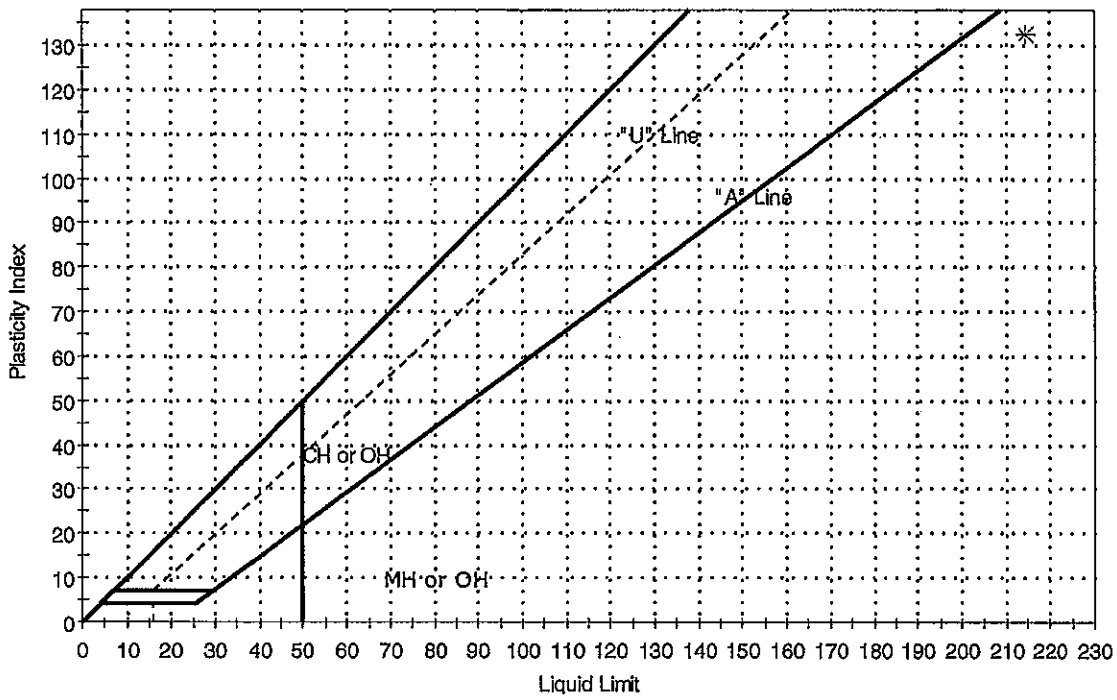
Sand/Gravel Hardness : HARD

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	cam
Sample ID:FR-10C-TOP	Test Date: 08/23/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247688		
Test Comment: ---			
Sample Description: Wet, dark grayish brown sandy silt with gravel			
Sample Comment: ---			

Atterberg Limits - ASTM D 4318-05

Plasticity Chart



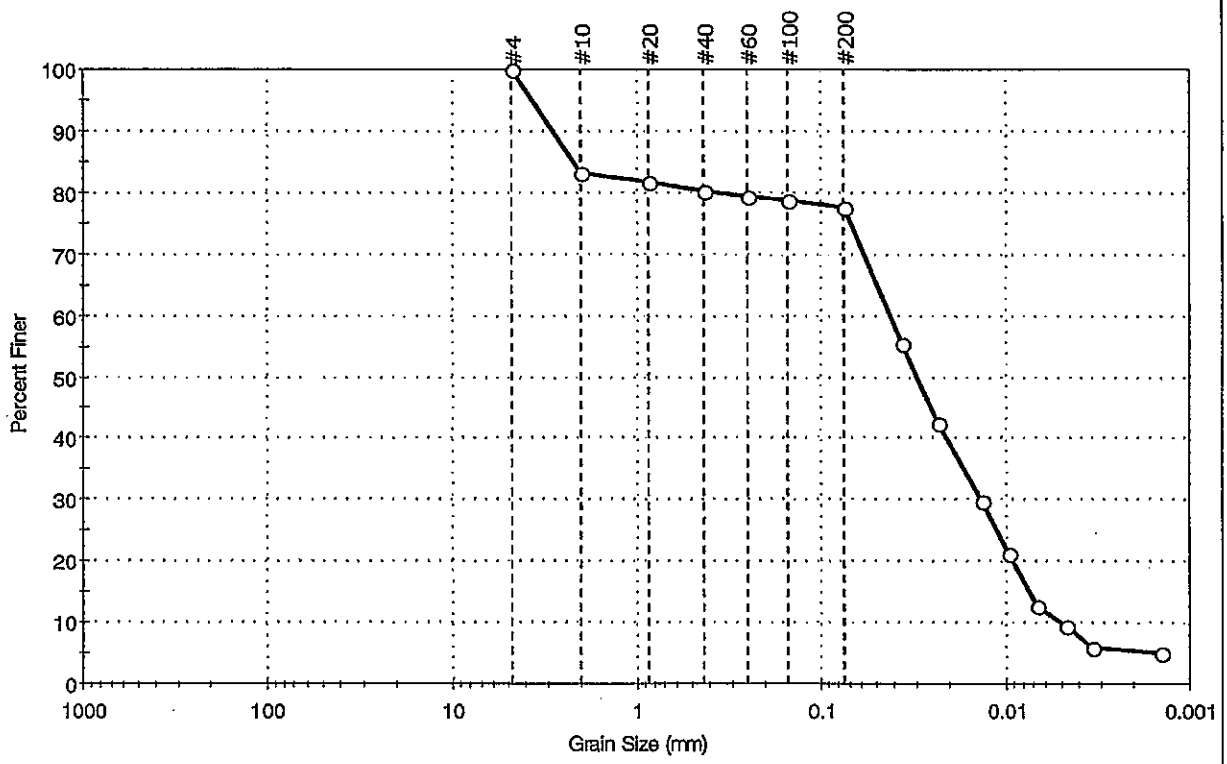
Symbol	Sample ID	Boring	Depth	Natural Moisture Content,%	Liquid Limit	Plastic Limit	Plasticity Index	Liquidity Index	Soil Classification
*	FR-10C-TOP	---	---	331	215	82	133	2	Sandy elastic silt with gravel (MH)

Sample Prepared using the WET method
32% Retained on #40 Sieve
Dry Strength: HIGH
Dilentancy: SLOW
Toughness: LOW

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	jek
Sample ID:FR-10C-BOTTOM	Test Date: 08/22/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247670		
Test Comment:	---		
Sample Description:	Wet, black silt with sand		
Sample Comment:	---		

Particle Size Analysis - ASTM D 422-63 (reapproved 2002)



% Cobble	% Gravel	% Sand	% Silt & Clay Size
—	0.0	22.3	77.7

Sieve Name	Sieve Size, mm	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
#4	4.75	100		
#10	2.00	83		
#20	0.85	82		
#40	0.42	80		
#60	0.25	79		
#100	0.15	79		
#200	0.075	78		
	Particle Size (mm)	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
---	0.0371	55		
---	0.0234	43		
---	0.0133	30		
---	0.0096	21		
---	0.0067	13		
---	0.0048	9		
---	0.0034	6		
---	0.0014	5		

Coefficients

D_{85} = 2.1850 mm	D_{30} = 0.0134 mm
D_{60} = 0.0430 mm	D_{15} = 0.0074 mm
D_{50} = 0.0306 mm	D_{10} = 0.0051 mm
C_u = N/A	C_c = N/A

Classification

ASTM elastic silt with sand (MH)

AASHTO Clayey Soils (A-7-5 (219))

Sample/Test Description

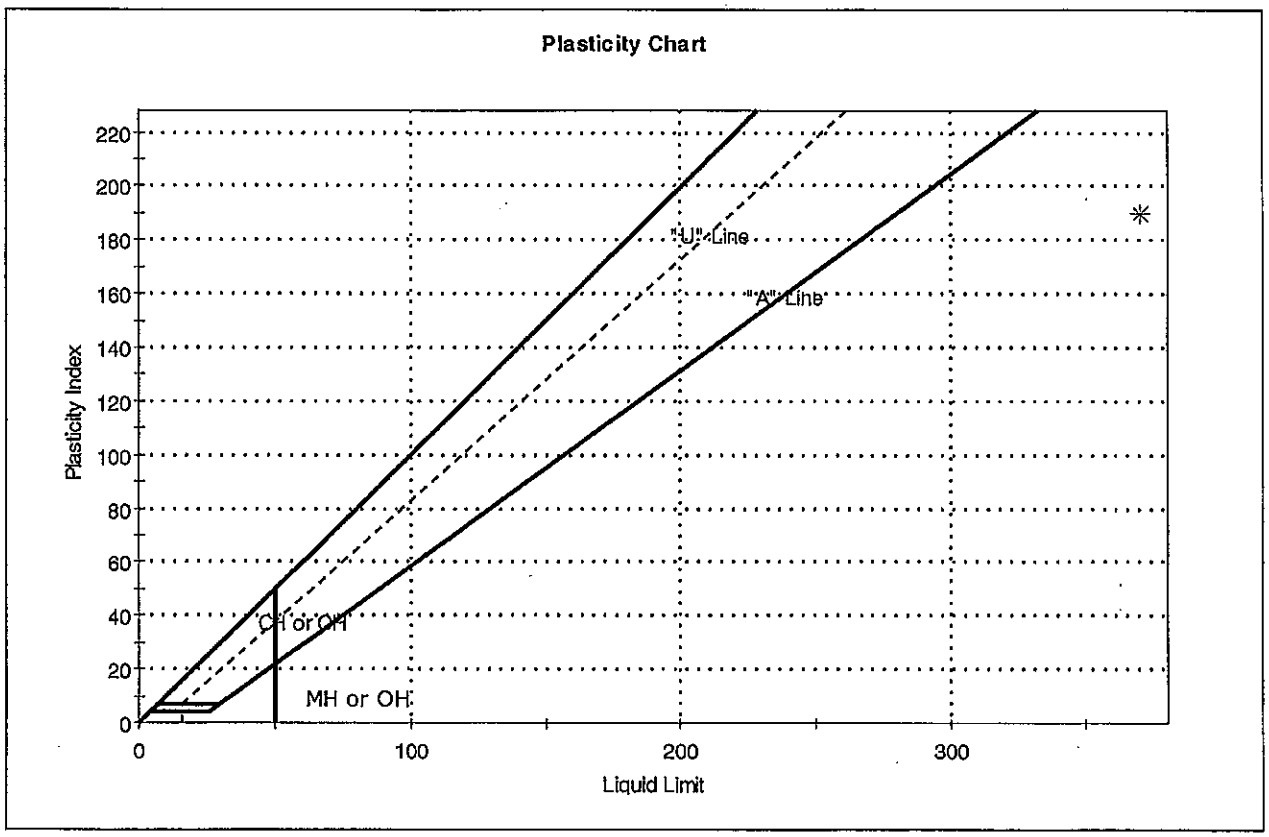
Sand/Gravel Particle Shape : ROUNDED

Sand/Gravel Hardness : HARD

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	cam
Sample ID:FR-10C-BOTTOM	Test Date: 08/22/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247687		
Test Comment: ---			
Sample Description: Wet, black silt with sand			
Sample Comment: ---			

Atterberg Limits - ASTM D 4318-05



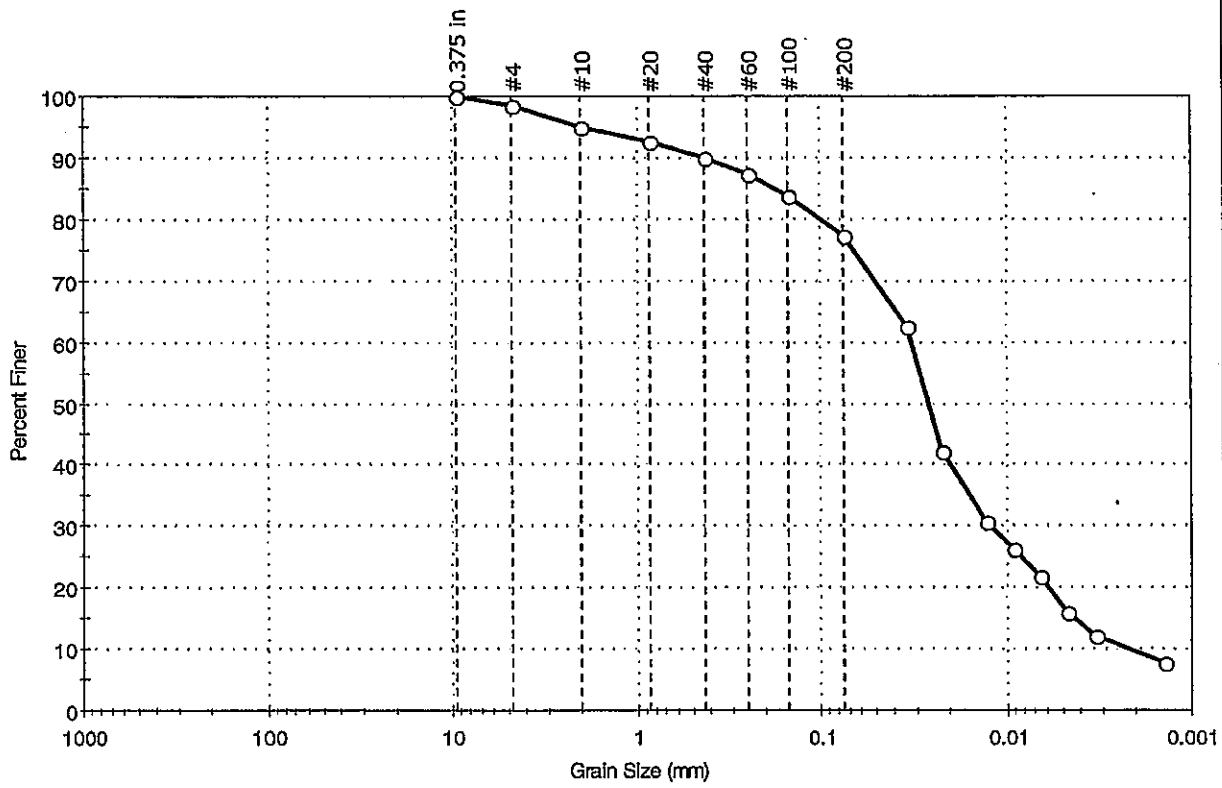
Symbol	Sample ID	Boring	Depth	Natural Moisture Content,%	Liquid Limit	Plastic Limit	Plasticity Index	Liquidity Index	Soil Classification
*	FR-10C-BOTTOM	---	---	421	370	180	190	1	elastic silt with sand (MH)

Sample Prepared using the WET method
20% Retained on #40 Sieve
Dry Strength: HIGH
Dilentancy: SLOW
Toughness: LOW

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	jek
Sample ID:FR-C3-TOP	Test Date: 08/22/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247654		
Test Comment:	---		
Sample Description:	Wet, dark grayish brown silt with sand		
Sample Comment:	---		

Particle Size Analysis - ASTM D 422-63 (reapproved 2002)



% Cobble	% Gravel	% Sand	% Silt & Clay Size
—	1.4	21.3	77.3

Sieve Name	Sieve Size, mm	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
0.375 in	9.50	100		
#4	4.75	99		
#10	2.00	95		
#20	0.85	93		
#40	0.42	90		
#60	0.25	87		
#100	0.15	84		
#200	0.075	77		
	Particle Size (mm)	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
---	0.0341	63		
---	0.0220	42		
---	0.0130	31		
---	0.0092	26		
---	0.0066	22		
---	0.0047	16		
---	0.0033	12		
---	0.0014	8		

Coefficients

D_{85} = 0.1821 mm D_{30} = 0.0124 mm
D_{60} = 0.0322 mm D_{15} = 0.0043 mm
D_{50} = 0.0260 mm D_{10} = 0.0022 mm
C_u = N/A C_c = N/A

Classification

ASTM elastic silt with sand (MH)

AASHTO Clayey Soils (A-7-5 (51))

Sample/Test Description

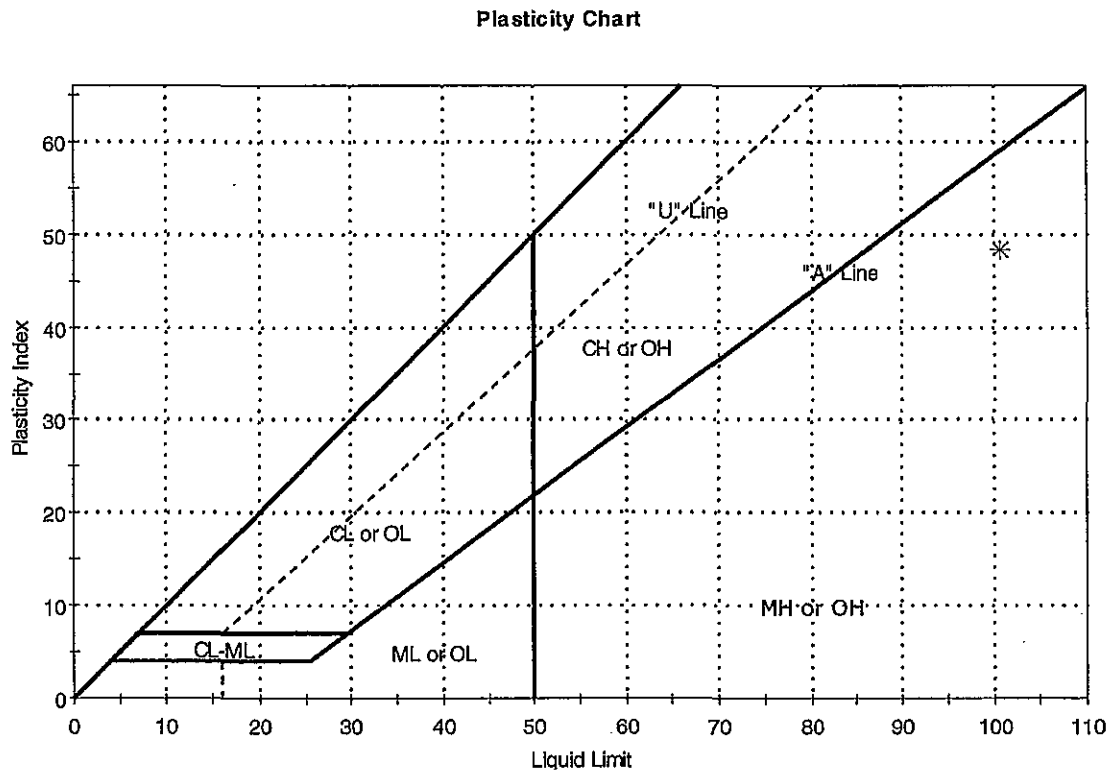
Sand/Gravel Particle Shape : ---

Sand/Gravel Hardness : ---

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs				
Project:	Framingham Reservoir				
Location:	Framingham, MA			Project No:	GTX-12161
Boring ID:	---	Sample Type:	bag	Tested By:	cam
Sample ID:	FR-C3-TOP	Test Date:	08/21/12	Checked By:	jdt
Depth :	---	Test Id:	247672		
Test Comment:	---				
Sample Description:	Wet, dark grayish brown silt with sand				
Sample Comment:	---				

Atterberg Limits - ASTM D 4318-05



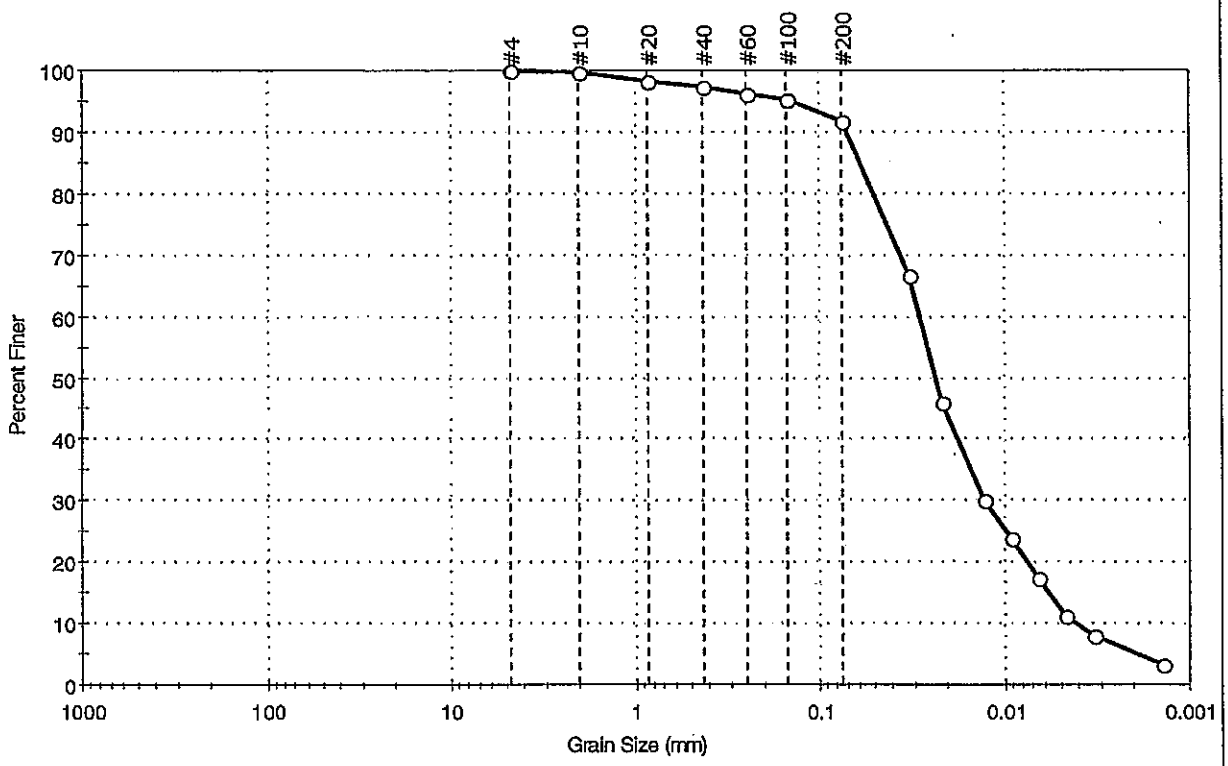
Symbol	Sample ID	Boring	Depth	Natural Moisture Content,%	Liquid Limit	Plastic Limit	Plasticity Index	Liquidity Index	Soil Classification
*	FR-C3-TOP	---	---	122	101	52	49	1	elastic silt with sand (MH)

Sample Prepared using the WET method
10% Retained on #40 Sieve
Dry Strength: HIGH
Dilentancy: SLOW
Toughness: LOW

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	jek
Sample ID:FR-C3-BOTTOM	Test Date: 08/23/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247663		
Test Comment:	---		
Sample Description:	Wet, olive gray silt		
Sample Comment:	---		

Particle Size Analysis - ASTM D 422-63 (reapproved 2002)



% Cobble	% Gravel	% Sand	% Silt & Clay Size
—	0.0	8.2	91.8

Sieve Name	Sieve Size, mm	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
#4	4.75	100		
#10	2.00	100		
#20	0.85	98		
#40	0.42	97		
#60	0.25	96		
#100	0.15	95		
#200	0.075	92		
---	Particle Size (mm)	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
---	0.0329	67		
---	0.0216	46		
---	0.0129	30		
---	0.0092	24		
---	0.0066	17		
---	0.0047	11		
---	0.0033	8		
---	0.0014	3		

Coefficients

D_{85} = 0.0601 mm	D_{30} = 0.0128 mm
D_{60} = 0.0288 mm	D_{15} = 0.0058 mm
D_{50} = 0.0235 mm	D_{10} = 0.0042 mm
C_u = N/A	C_c = N/A

Classification

ASTM silt (ML)

AASHTO Clayey Soils (A-7-6 (16))

Sample/Test Description

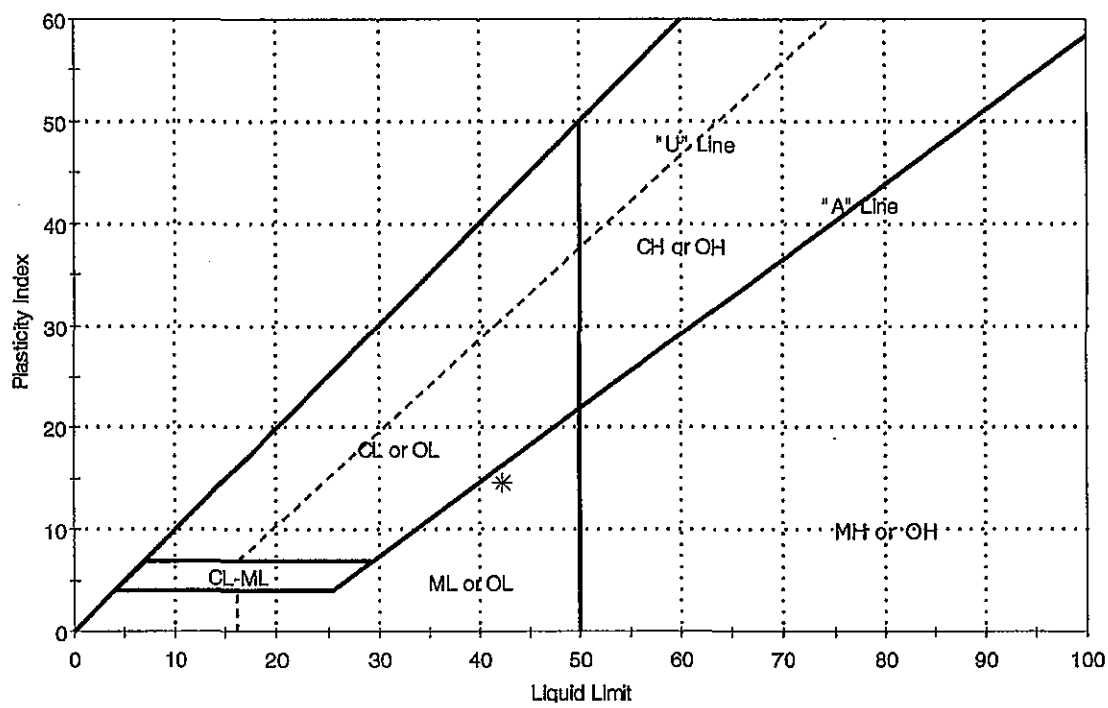
Sand/Gravel Particle Shape : ---

Sand/Gravel Hardness : ---

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs				
Project:	Framingham Reservoir				
Location:	Framingham, MA			Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---		Sample Type:	bag	Tested By:	cam
Sample ID:FR-C3-BOTTOM		Test Date:	08/21/12	Checked By:	jdt
Depth : ---		Test Id:	247680		
Test Comment:	---				
Sample Description:	Wet, olive gray silt				
Sample Comment:	---				

Atterberg Limits - ASTM D 4318-05



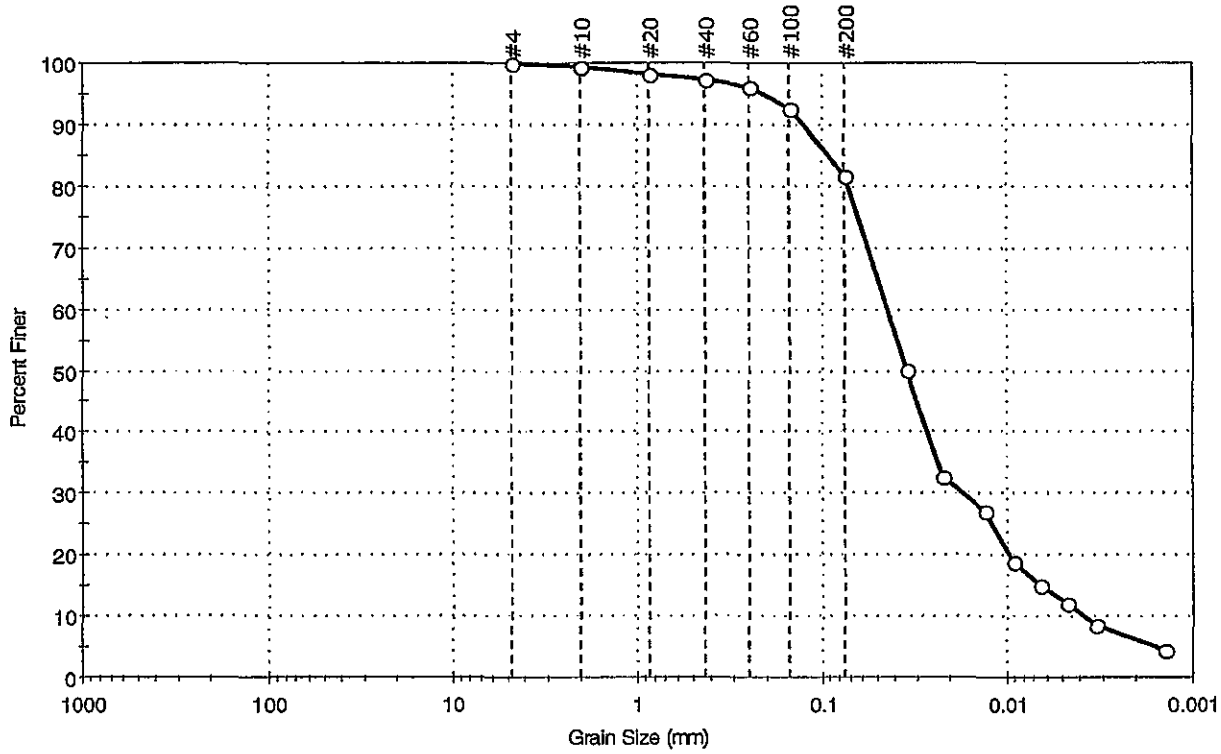
Symbol	Sample ID	Boring	Depth	Natural Moisture Content,%	Liquid Limit	Plastic Limit	Plasticity Index	Liquidity Index	Soil Classification
✳	FR-C3-BOTTOM	---	---	47	42	28	14	1	silt (ML)

Sample Prepared using the WET method
3% Retained on #40 Sieve
Dry Strength: VERY HIGH
Dilentancy: SLOW
Toughness: LOW

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	jek
Sample ID:FR-C4	Test Date: 08/21/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247662		
Test Comment:	---		
Sample Description:	Wet, black silt with sand		
Sample Comment:	---		

Particle Size Analysis - ASTM D 422-63 (reapproved 2002)



% Cobble	% Gravel	% Sand	% Silt & Clay Size
—	0.0	18.2	81.8

Sieve Name	Sieve Size, mm	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
#4	4.75	100		
#10	2.00	99		
#20	0.85	98		
#40	0.42	97		
#60	0.25	96		
#100	0.15	93		
#200	0.075	82		
---	Particle Size (mm)	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
---	0.0348	50		
---	0.0221	33		
---	0.0130	27		
---	0.0093	19		
---	0.0066	15		
---	0.0047	12		
---	0.0033	9		
---	0.0014	4		

Coefficients

D_{85} = 0.0921 mm D_{30} = 0.0169 mm
D_{60} = 0.0441 mm D_{15} = 0.0067 mm
D_{50} = 0.0345 mm D_{10} = 0.0038 mm
C_u = N/A C_c = N/A

Classification

ASTM elastic silt with sand (MH)

AASHTO Clayey Soils (A-7-5 (52))

Sample/Test Description

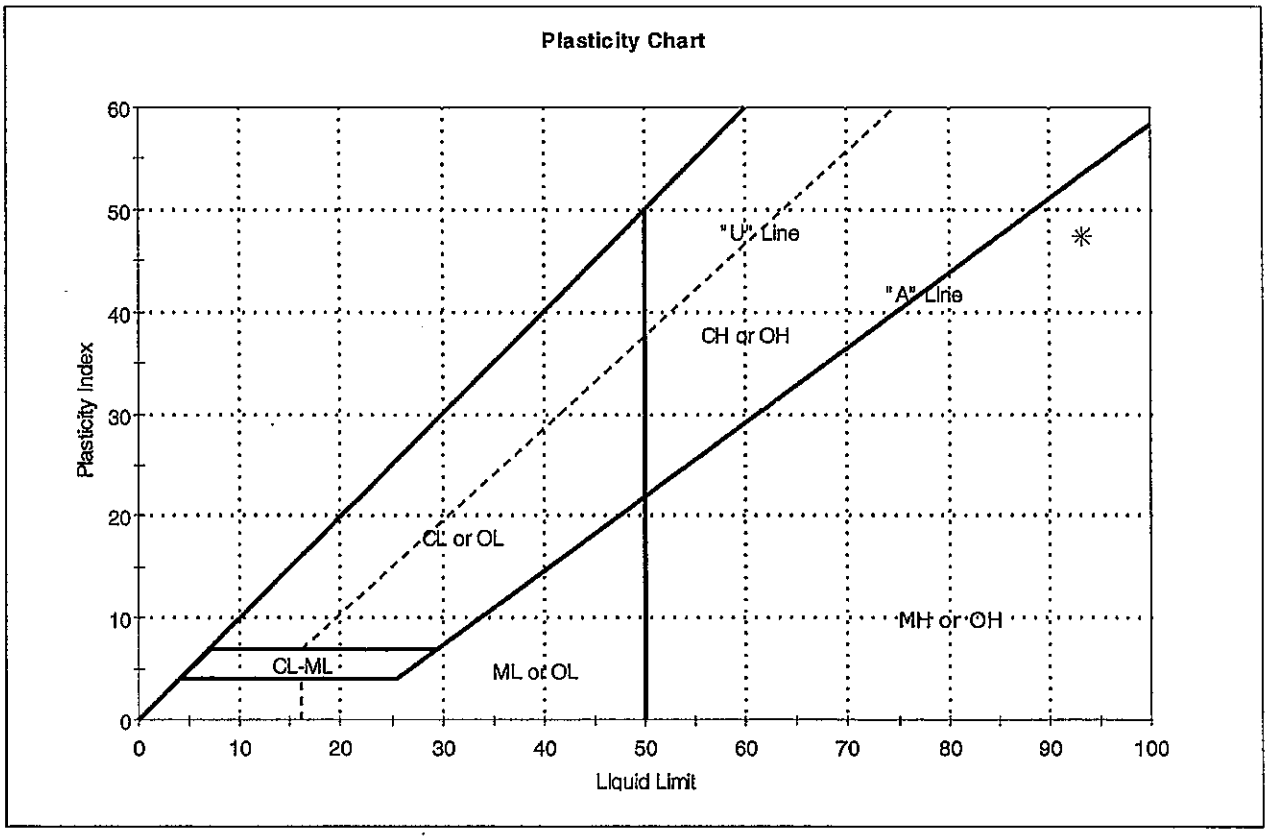
Sand/Gravel Particle Shape : ---

Sand/Gravel Hardness : ---

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	cam
Sample ID:FR-C4	Test Date: 08/21/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247679		
Test Comment:	---		
Sample Description:	Wet, black silt with sand		
Sample Comment:	---		

Atterberg Limits - ASTM D 4318-05



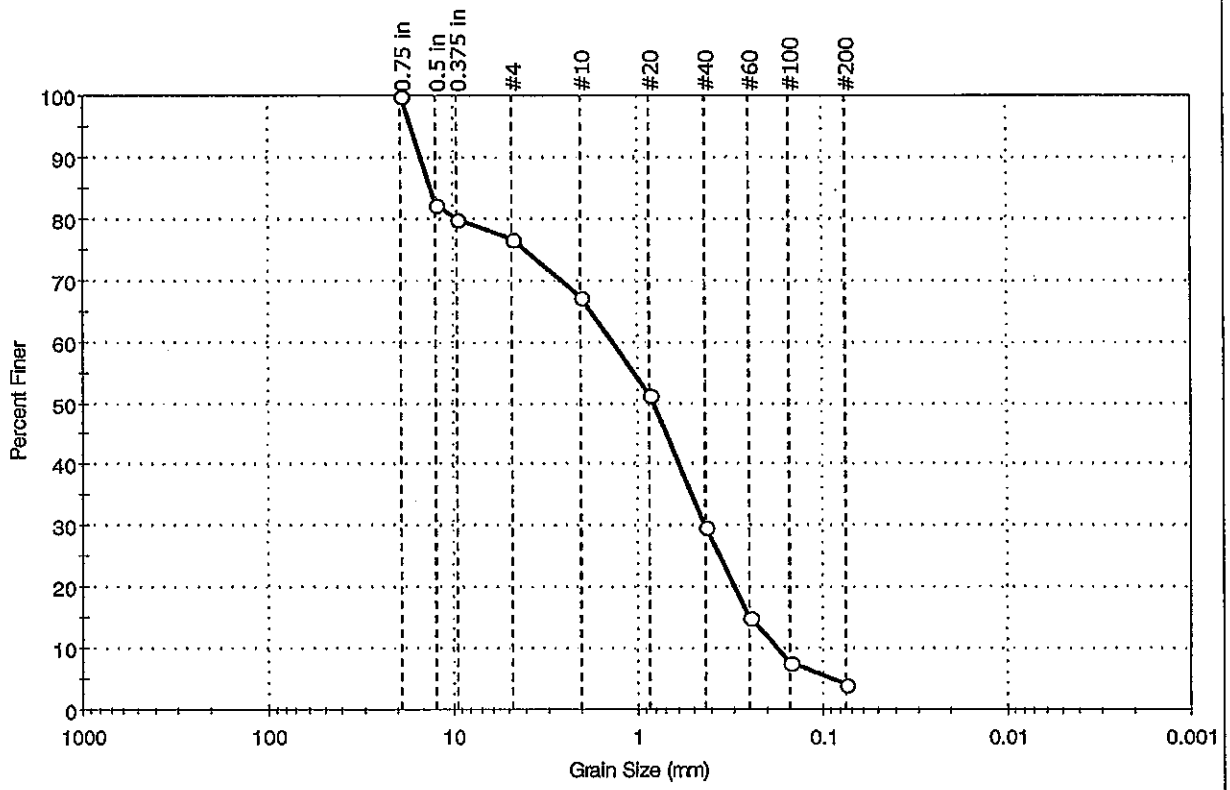
Symbol	Sample ID	Boring	Depth	Natural Moisture Content,%	Liquid Limit	Plastic Limit	Plasticity Index	Liquidity Index	Soil Classification
*	FR-C4	---	---	121	93	46	47	2	elastic silt with sand (MH)

Sample Prepared using the WET method
3% Retained on #40 Sieve
Dry Strength: HIGH
Dilentancy: SLOW
Toughness: LOW

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	jek
Sample ID:FR-C5	Test Date: 08/22/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247661		
Test Comment:	Less than 5% passing the #200 sieve, hydrometer not performed.		
Sample Description:	Moist, olive brown sand with gravel		
Sample Comment:	---		

Particle Size Analysis - ASTM D 422-63 (reapproved 2002)



% Cobble	% Gravel	% Sand	% Silt & Clay Size
–	23.4	72.4	4.2

Sieve Name	Sieve Size, mm	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
0.75 in	19.00	100		
0.5 in	12.50	82		
0.375 in	9.50	80		
#4	4.75	77		
#10	2.00	67		
#20	0.85	51		
#40	0.42	30		
#60	0.25	15		
#100	0.15	8		
#200	0.075	4		

Coefficients

D_{85} = 13.3259 mm	D_{30} = 0.4259 mm
D_{60} = 1.3642 mm	D_{15} = 0.2508 mm
D_{50} = 0.8177 mm	D_{10} = 0.1763 mm
C_u = 7.738	C_c = 0.754

Classification

ASTM Poorly graded sand with gravel (SP)

AASHTO Stone Fragments, Gravel and Sand (A-1-b (0))

Sample/Test Description

Sand/Gravel Particle Shape : ROUNDED

Sand/Gravel Hardness : HARD

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs				
Project:	Framingham Reservoir				
Location:	Framingham, MA			Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---		Sample Type:	bag	Tested By:	cam
Sample ID:	FR-C5	Test Date:	08/24/12	Checked By:	jdt
Depth :	---	Test Id:	247678		
Test Comment:	---				
Sample Description:	Moist, olive brown sand with gravel				
Sample Comment:	---				

Atterberg Limits - ASTM D 4318-05

Sample Determined to be non-plastic

Symbol	Sample ID	Boring	Depth	Natural Moisture Content,%	Liquid Limit	Plastic Limit	Plasticity Index	Liquidity Index	Soil Classification
*	FR-C5	---	---	14	n/a	n/a	n/a	n/a	Poorly graded sand with gravel (SP)

70% Retained on #40 Sieve

Dry Strength: NONE

Dilentancy: n/a

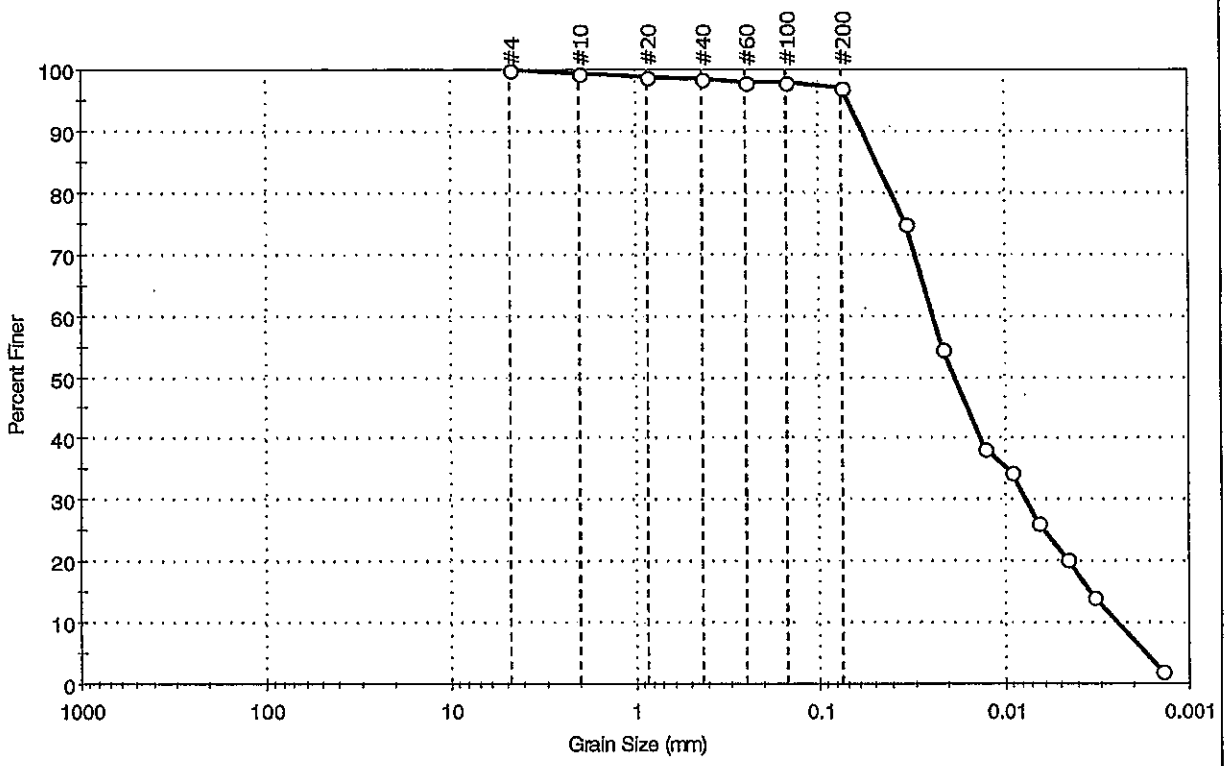
Toughness: n/a

The sample was determined to be Non-Plastic

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	jek
Sample ID:FR-C6-TOP	Test Date: 08/23/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247660		
Test Comment:	---		
Sample Description:	Wet, dark olive brown silt		
Sample Comment:	---		

Particle Size Analysis - ASTM D 422-63 (reapproved 2002)



% Cobble	% Gravel	% Sand	% Silt & Clay Size
--	0.0	3.1	96.9

Sieve Name	Sieve Size, mm	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
#4	4.75	100		
#10	2.00	99		
#20	0.85	99		
#40	0.42	98		
#60	0.25	98		
#100	0.15	98		
#200	0.075	97		
---	Particle Size (mm)	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
---	0.0342	75		
---	0.0220	55		
---	0.0128	38		
---	0.0091	34		
---	0.0065	26		
---	0.0047	20		
---	0.0033	14		
---	0.0014	2		

Coefficients

D_{85} =0.0490 mm	D_{30} =0.0076 mm
D_{60} =0.0247 mm	D_{15} =0.0035 mm
D_{50} =0.0188 mm	D_{10} =0.0025 mm
C_u =N/A	C_c =N/A

Classification

ASTM elastic silt (MH)

AASHTO Clayey Soils (A-7-5 (101))

Sample/Test Description

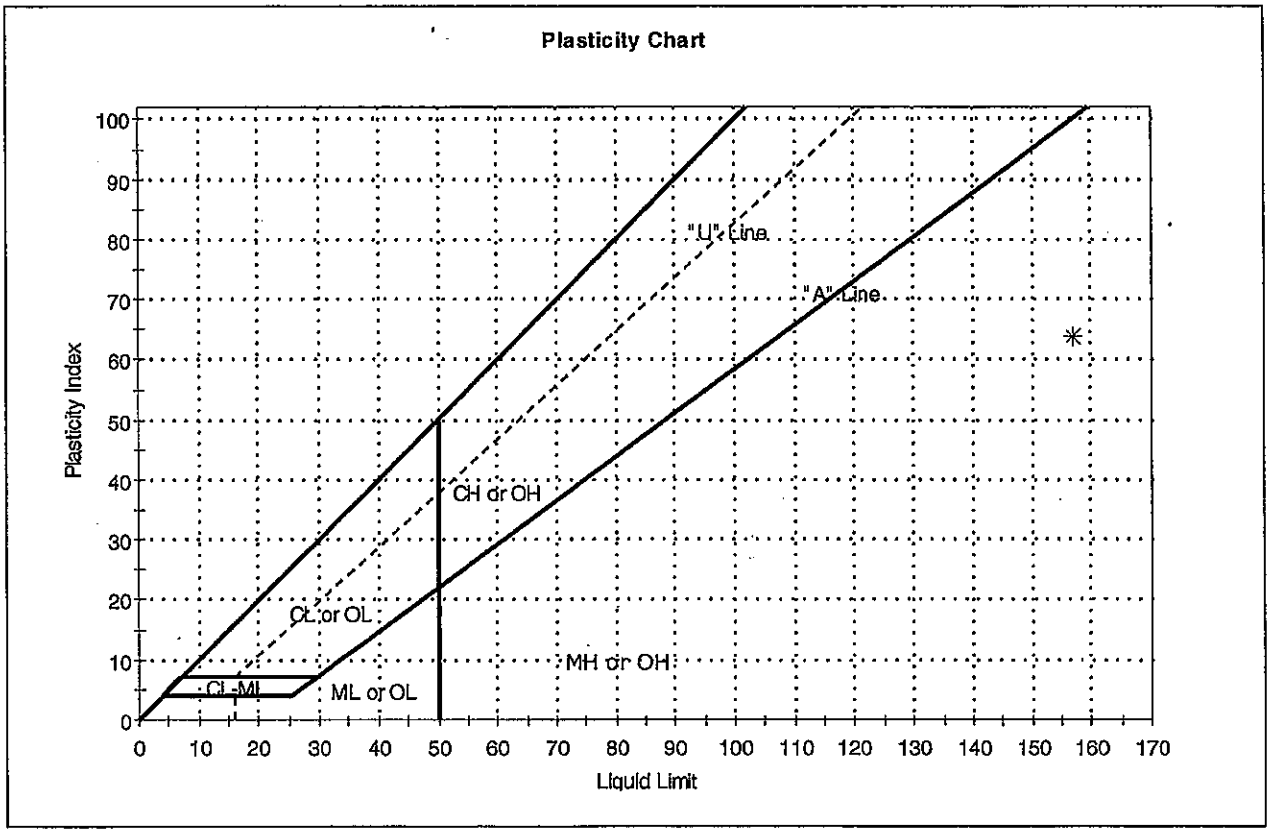
Sand/Gravel Particle Shape : ---

Sand/Gravel Hardness : ---

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	cam
Sample ID:FR-C6-TOP	Test Date: 08/23/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247677		
Test Comment:	---		
Sample Description:	Wet, dark olive brown silt		
Sample Comment:	---		

Atterberg Limits - ASTM D 4318-05



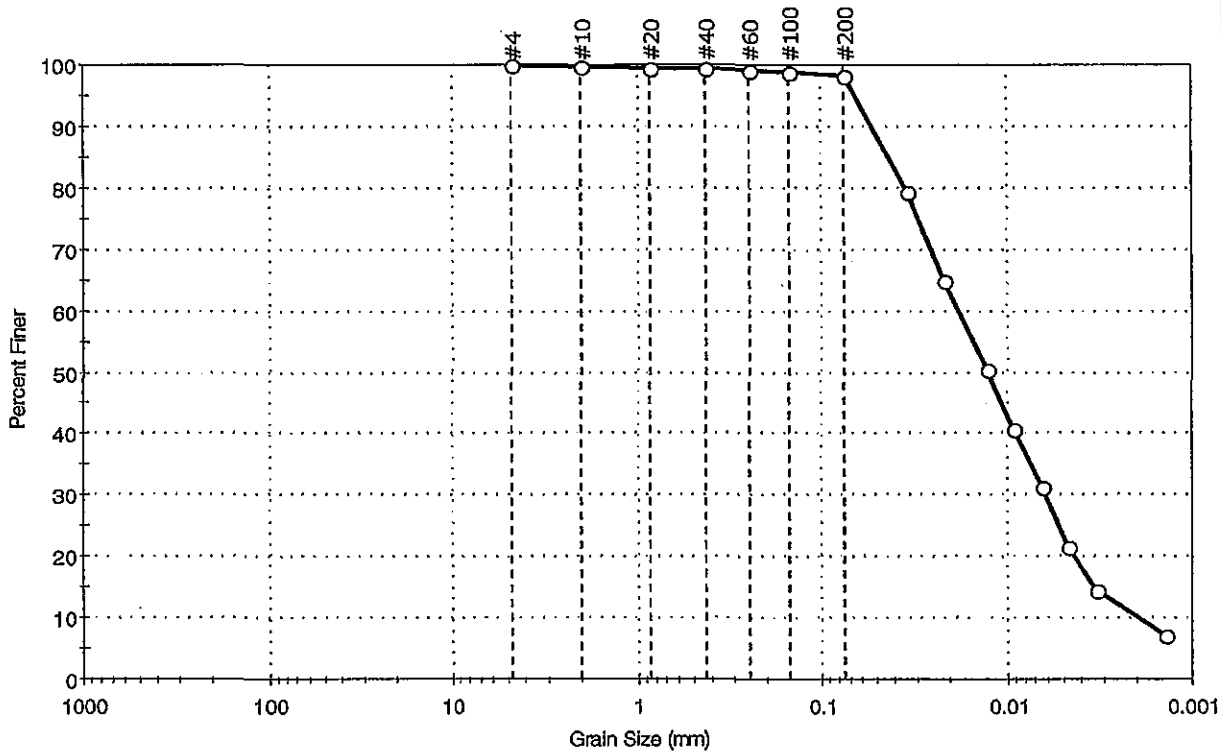
Symbol	Sample ID	Boring	Depth	Natural Moisture Content,%	Liquid Limit	Plastic Limit	Plasticity Index	Liquidity Index	Soil Classification
*	FR-C6-TOP	---	---	241	157	93	64	2	elastic silt (MH)

Sample Prepared using the WET method
2% Retained on #40 Sieve
Dry Strength: HIGH
Dilentancy: SLOW
Toughness: LOW

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	jek
Sample ID:FR-C6-BOTTOM	Test Date: 08/23/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247659		
Test Comment:	---		
Sample Description:	Wet, grayish brown silt		
Sample Comment:	---		

Particle Size Analysis - ASTM D 422-63 (reapproved 2002)



% Cobble	% Gravel	% Sand	% Silt & Clay Size
—	0.0	1.9	98.1

Sieve Name	Sieve Size, mm	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
#4	4.75	100		
#10	2.00	100		
#20	0.85	100		
#40	0.42	99		
#60	0.25	99		
#100	0.15	99		
#200	0.075	98		
---	Particle Size (mm)	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
---	0.0343	79		
---	0.0220	65		
---	0.0128	50		
---	0.0091	41		
---	0.0065	31		
---	0.0047	22		
---	0.0033	14		
---	0.0014	7		

Coefficients

D_{85} =0.0436 mm D_{30} =0.0062 mm
D_{60} =0.0183 mm D_{15} =0.0034 mm
D_{50} =0.0126 mm D_{10} =0.0019 mm
C_u =N/A C_c =N/A

Classification

ASTM elastic silt (MH)

AASHTO Clayey Soils (A-7-5 (96))

Sample/Test Description

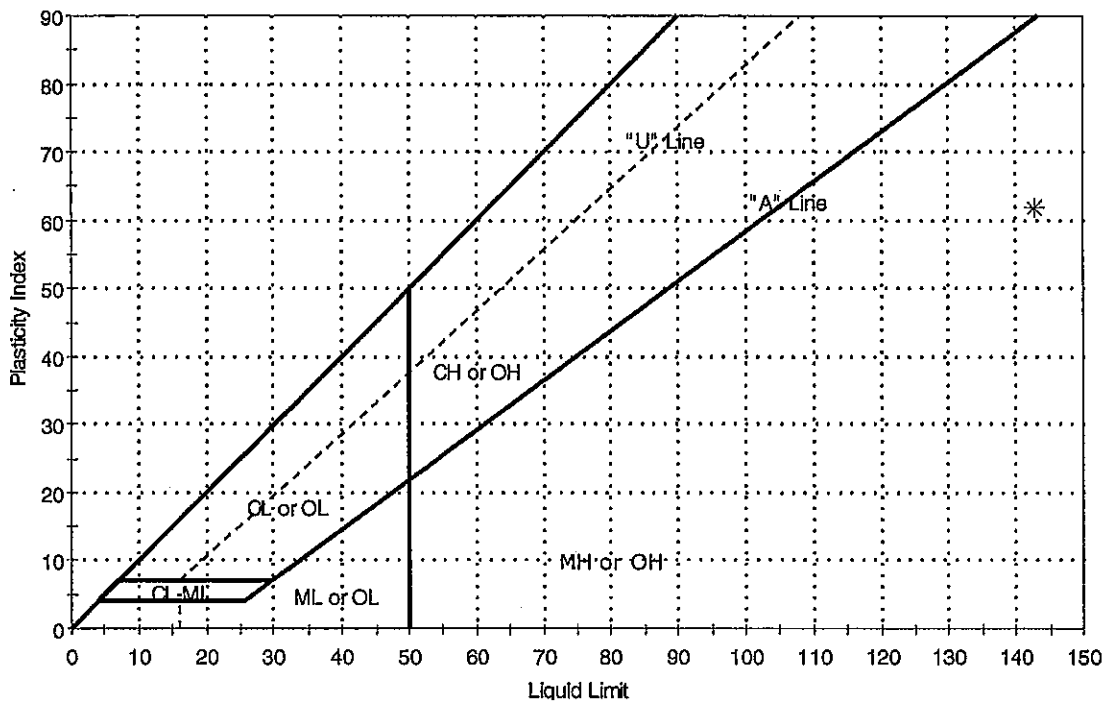
Sand/Gravel Particle Shape : ---

Sand/Gravel Hardness : ---

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	cam
Sample ID:FR-C6-BOTTOM	Test Date: 08/21/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247676		
Test Comment: ---			
Sample Description: Wet, grayish brown silt			
Sample Comment: ---			

Atterberg Limits - ASTM D 4318-05



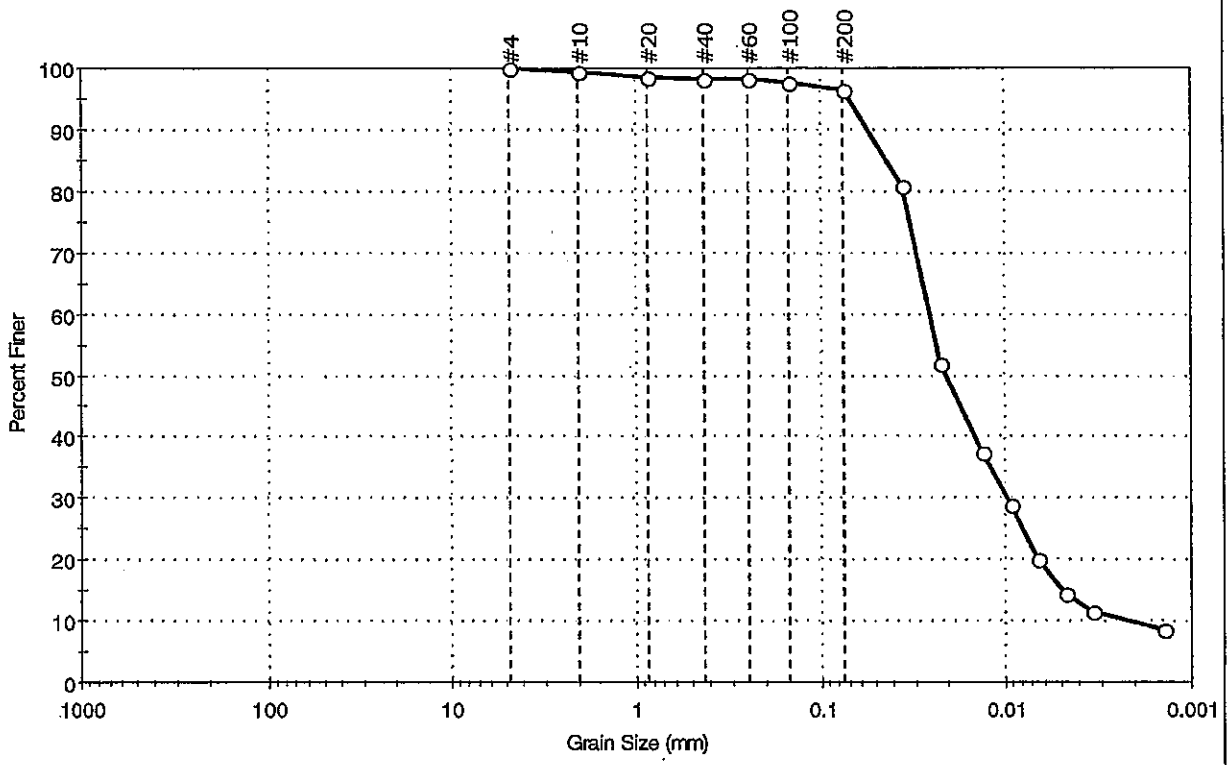
Symbol	Sample ID	Boring	Depth	Natural Moisture Content,%	Liquid Limit	Plastic Limit	Plasticity Index	Liquidity Index	Soil Classification
*	FR-C6-BOTTOM	---	---	146	143	81	62	1	elastic silt (MH)

Sample Prepared using the WET method
1% Retained on #40 Sieve
Dry Strength: HIGH
Dilentancy: SLOW
Toughness: LOW

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	jek
Sample ID:FR-C8-TOP	Test Date: 08/23/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247655		
Test Comment:	---		
Sample Description:	Wet, dark grayish brown silt		
Sample Comment:	---		

Particle Size Analysis - ASTM D 422-63 (reapproved 2002)



% Cobble	% Gravel	% Sand	% Silt & Clay Size
--	0.0	3.7	96.3

Sieve Name	Sieve Size, mm	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
#4	4.75	100		
#10	2.00	99		
#20	0.85	99		
#40	0.42	98		
#60	0.25	98		
#100	0.15	98		
#200	0.075	96		
---	Particle Size (mm)	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
---	0.0355	81		
---	0.0223	52		
---	0.0131	38		
---	0.0092	29		
---	0.0067	20		
---	0.0047	14		
---	0.0033	12		
---	0.0014	9		

Coefficients

D_{85} = 0.0435 mm	D_{30} = 0.0097 mm
D_{60} = 0.0254 mm	D_{15} = 0.0049 mm
D_{50} = 0.0208 mm	D_{10} = 0.0021 mm
C_u = N/A	C_c = N/A

Classification

ASTM elastic silt (MH)

AASHTO Clayey Soils (A-7-5 (136))

Sample/Test Description

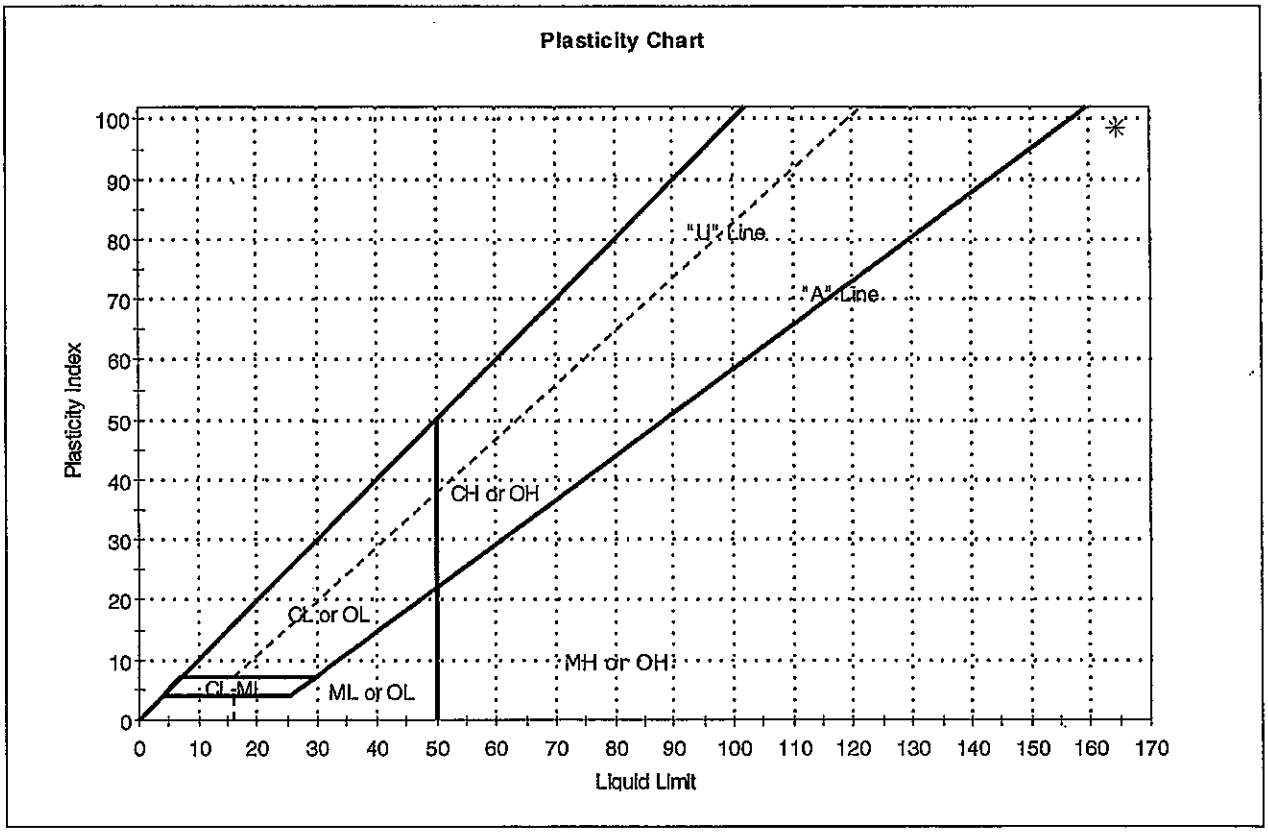
Sand/Gravel Particle Shape : ---

Sand/Gravel Hardness : ---

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	cam
Sample ID:FR-C8-TOP	Test Date: 08/22/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247673		
Test Comment:	---		
Sample Description:	Wet, dark grayish brown silt		
Sample Comment:	---		

Atterberg Limits - ASTM D 4318-05



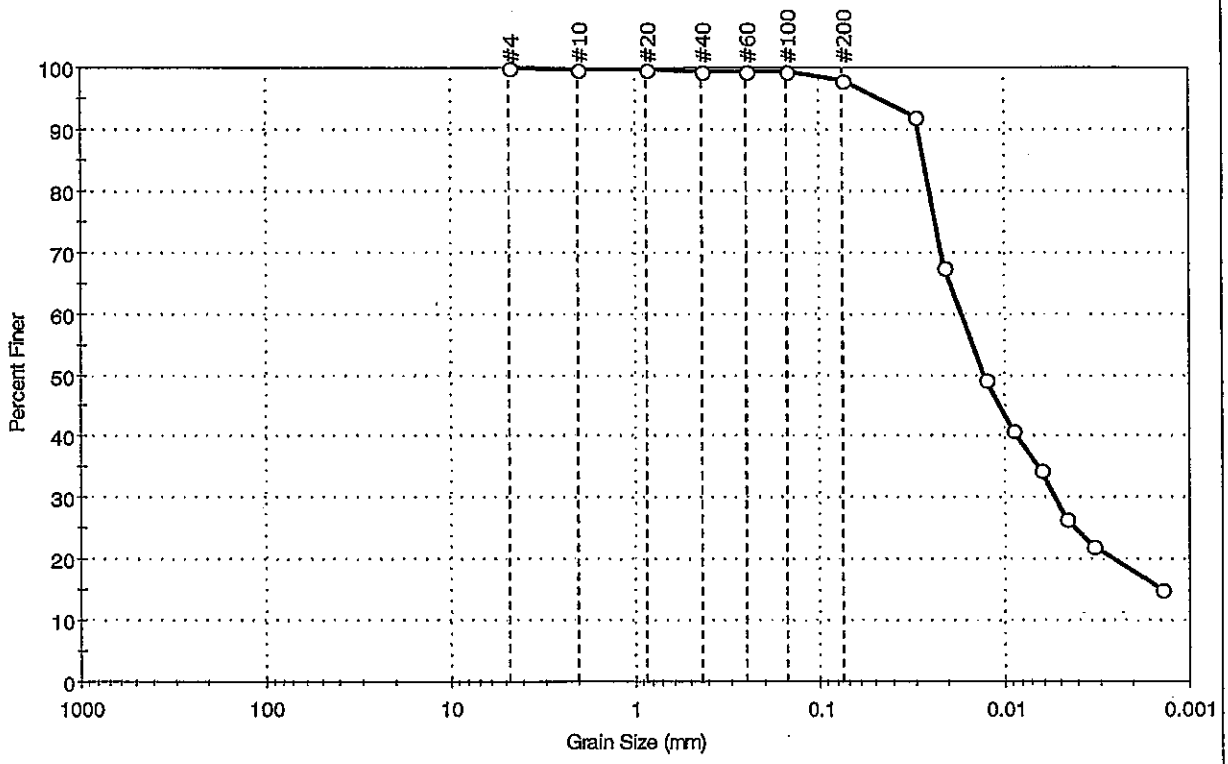
Symbol	Sample ID	Boring	Depth	Natural Moisture Content,%	Liquid Limit	Plastic Limit	Plasticity Index	Liquidity Index	Soil Classification
*	FR-C8-TOP	---	---	289	165	66	99	2	elastic silt (MH)

Sample Prepared using the WET method
2% Retained on #40 Sieve
Dry Strength: HIGH
Dilentancy: SLOW
Toughness: LOW

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs				
Project:	Framingham Reservoir				
Location:	Framingham, MA			Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---		Sample Type:	bag	Tested By:	jek
Sample ID:FR-C8-BOTTOM		Test Date:	08/22/12	Checked By:	jdt
Depth : ---		Test Id:	247658		
Test Comment:	---				
Sample Description:	Wet, black silt				
Sample Comment:	---				

Particle Size Analysis - ASTM D 422-63 (reapproved 2002)



% Cobble	% Gravel	% Sand	% Silt & Clay Size
---	0.0	2.1	97.9

Sieve Name	Sieve Size, mm	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
#4	4.75	100		
#10	2.00	100		
#20	0.85	100		
#40	0.42	100		
#60	0.25	99		
#100	0.15	99		
#200	0.075	98		
---	Particle Size (mm)	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
---	0.0305	92		
---	0.0213	67		
---	0.0125	49		
---	0.0090	41		
---	0.0064	35		
---	0.0046	27		
---	0.0033	22		
---	0.0014	15		

Coefficients

D_{85} = 0.0275 mm	D_{30} = 0.0053 mm
D_{60} = 0.0171 mm	D_{15} = N/A
D_{50} = 0.0128 mm	D_{10} = N/A
C_u = N/A	C_c = N/A

Classification

ASTM elastic silt (MH)

AASHTO Clayey Soils (A-7-5 (50))

Sample/Test Description

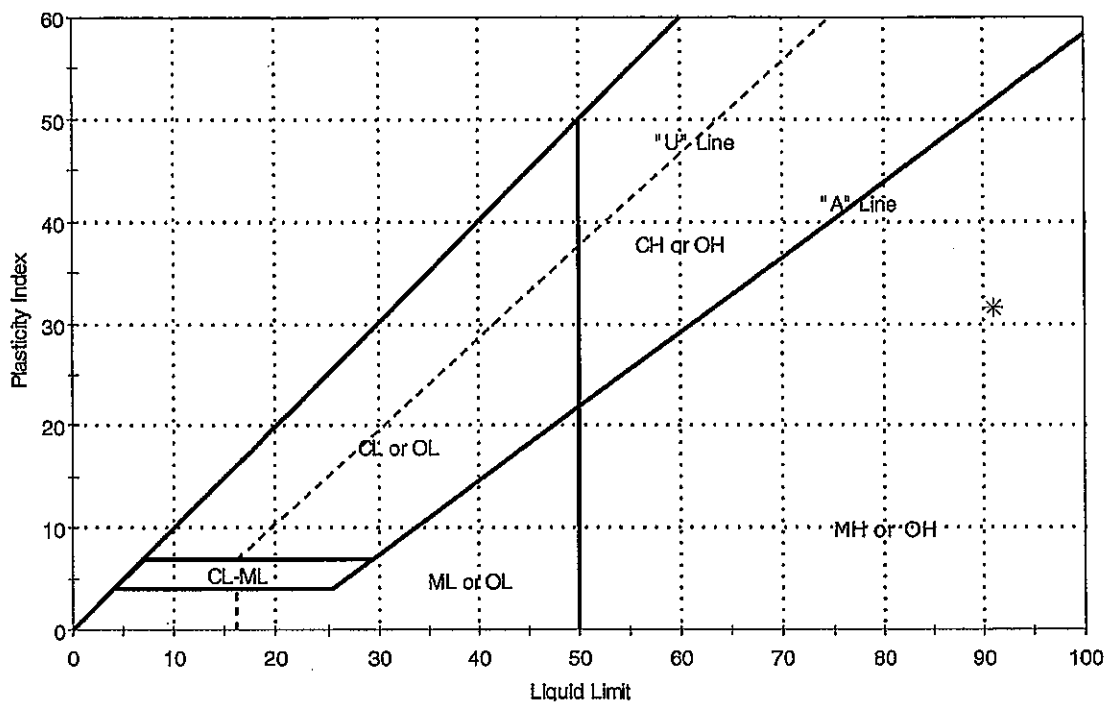
Sand/Gravel Particle Shape : ---

Sand/Gravel Hardness : ---

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	cam
Sample ID:FR-C8-BOTTOM	Test Date: 08/21/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247675		
Test Comment: ---			
Sample Description: Wet, black silt			
Sample Comment: ---			

Atterberg Limits - ASTM D 4318-05



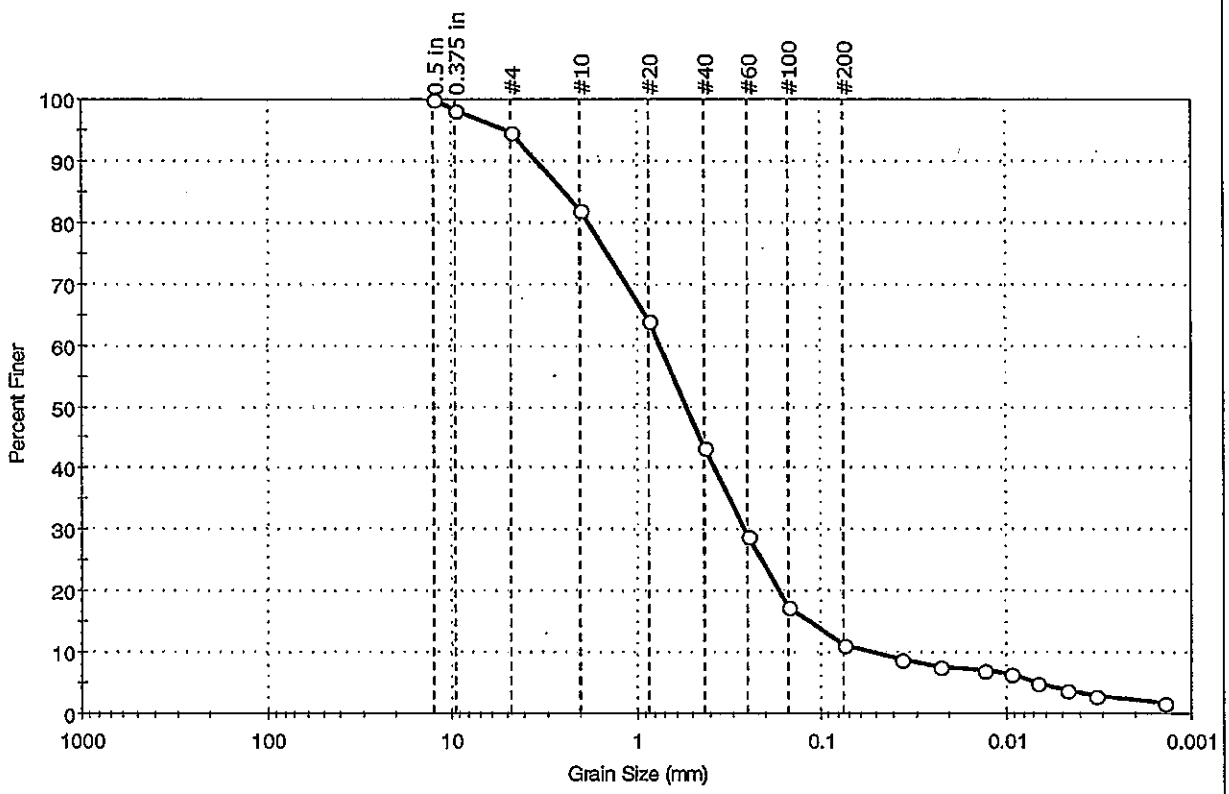
Symbol	Sample ID	Boring	Depth	Natural Moisture Content,%	Liquid Limit	Plastic Limit	Plasticity Index	Liquidity Index	Soil Classification
*	FR-C8-BOTTOM	---	---	98	91	60	31	1	elastic silt (MH)

Sample Prepared using the WET method
0% Retained on #40 Sieve
Dry Strength: HIGH
Dilentancy: SLOW
Toughness: LOW

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	jek
Sample ID:FR-G-01	Test Date: 08/22/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247656		
Test Comment:	---		
Sample Description:	Wet, dark brown sand with silt		
Sample Comment:	---		

Particle Size Analysis - ASTM D 422-63 (reapproved 2002)



% Cobble	% Gravel	% Sand	% Silt & Clay Size
—	5.2	83.7	11.1

Sieve Name	Sieve Size, mm	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
0.5 in	12.50	100		
0.375 in	9.50	98		
#4	4.75	95		
#10	2.00	82		
#20	0.85	64		
#40	0.42	44		
#60	0.25	29		
#100	0.15	17		
#200	0.075	11		
---	Particle Size (mm)	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
---	0.0369	9		
---	0.0227	8		
---	0.0133	7		
---	0.0094	7		
---	0.0067	5		
---	0.0047	4		
---	0.0033	3		
---	0.0014	2		

Coefficients

D_{85} =2.4416 mm	D_{30} =0.2590 mm
D_{60} =0.7440 mm	D_{15} =0.1159 mm
D_{50} =0.5298 mm	D_{10} =0.0523 mm
C_u =14.226	C_c =1.724

Classification

ASTM Well-graded sand with silt (SW-SM)

AASHTO Clayey Gravel and Sand (A-2-7 (3))

Sample/Test Description

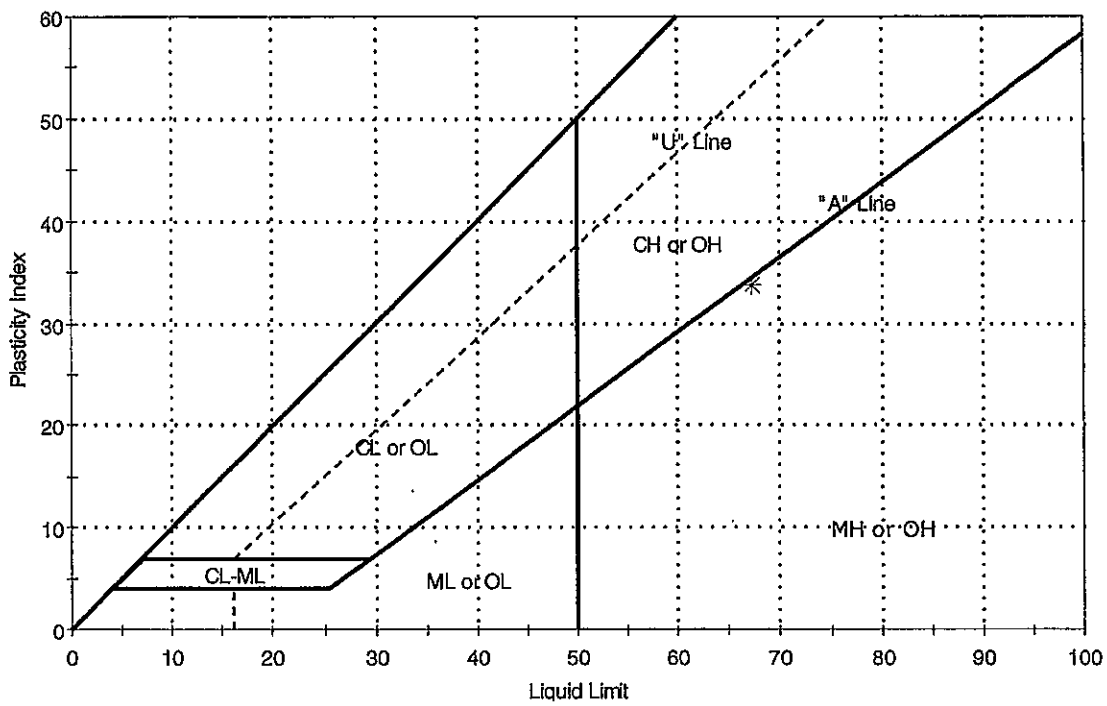
Sand/Gravel Particle Shape : ROUNDED

Sand/Gravel Hardness : HARD

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs				
Project:	Framingham Reservoir				
Location:	Framingham, MA			Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---		Sample Type:	bag	Tested By:	cam
Sample ID:FR-G-01		Test Date:	08/22/12	Checked By:	jdt
Depth : ---		Test Id:	247674		
Test Comment:	---				
Sample Description:	Wet, dark brown sand with silt				
Sample Comment:	---				

Atterberg Limits - ASTM D 4318-05



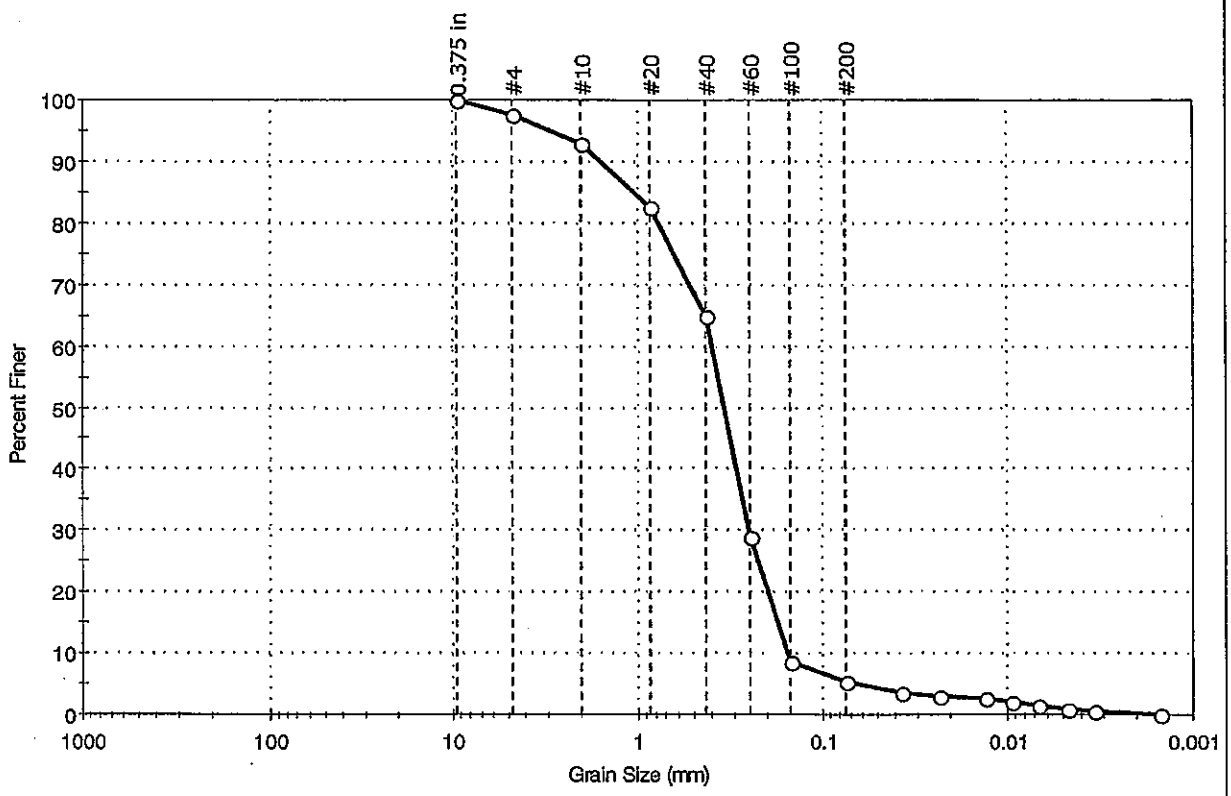
Symbol	Sample ID	Boring	Depth	Natural Moisture Content,%	Liquid Limit	Plastic Limit	Plasticity Index	Liquidity Index	Soil Classification
*	FR-G-01	---	---	111	67	33	34	2	Well-graded sand with silt (SW-SM)

Sample Prepared using the WET method
56% Retained on #40 Sieve
Dry Strength: HIGH
Dilentancy: SLOW
Toughness: LOW

GeoTesting EXPRESS

Client:	Analytics Environmental Labs		
Project:	Framingham Reservoir		
Location:	Framingham, MA	Project No:	GTX-12161
Boring ID: ---	Sample Type: bag	Tested By:	jek
Sample ID:FR-G-02	Test Date: 08/22/12	Checked By:	jdt
Depth : ---	Test Id: 247657		
Test Comment:	---		
Sample Description:	Moist, olive brown sand with silt		
Sample Comment:	---		

Particle Size Analysis - ASTM D 422-63 (reapproved 2002)



% Cobble	% Gravel	% Sand	% Silt & Clay Size
—	2.3	92.4	5.3

Sieve Name	Sieve Size, mm	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
0.375 in	9.50	100		
#4	4.75	98		
#10	2.00	93		
#20	0.85	83		
#40	0.42	65		
#60	0.25	29		
#100	0.15	9		
#200	0.075	5		
	Particle Size (mm)	Percent Finer	Spec. Percent	Complies
---	0.0378	4		
---	0.0231	3		
---	0.0132	3		
---	0.0095	2		
---	0.0067	2		
---	0.0048	1		
---	0.0034	1		
---	0.0015	0		

Coefficients

D_{85} = 1.0401 mm	D_{30} = 0.2545 mm
D_{60} = 0.3961 mm	D_{15} = 0.1767 mm
D_{50} = 0.3418 mm	D_{10} = 0.1558 mm
C_u = 2.542	C_c = 1.050

Classification

ASTM N/A

AASHTO Fine Sand (A-3 (0))

Sample/Test Description

Sand/Gravel Particle Shape : ROUNDED

Sand/Gravel Hardness : HARD

Chain Of Custody Form

analytics environmental laboratory LLC
195 Commerce Way, Suite E
Portsmouth, NH 03801
(800) 929-9906
(603) 436-5111
(603) 430-2151 Fax

For Analytics Use Only
Samples were:
1) Shipped or hand-delivered
2) Temperature (°C):
3) Received in good condition: Y or N
4) pH checked by:
5) Labels checked by:

Project Name: Framingham Reservoir #2
Project#:
Company: USACE
Report to: Richard Boyd
Address: 696 Virginia Rd
Concord, MA 01742
Phone: 617-697-0573
Quote #:
PO# (if required):

Circle and/or Write Required Analysis Followed by Preservation Code
Preservation Code: Please fill in preservation code here

Preservation Key:
A= HCL
B= 4°C
C= Unpres
D = MeOH
E = HNO3
F = H2SO4
G = Hexane
H = Other

Matrix Key:
C = Concrete
WP = Wipe
WW = Wastewater
SW = Surface Water
E = Extract
GW = Groundwater
DW = Drinking Water
S = Soil / Sludge
O = Oil
X = Other

Sample Identification	Sample Date	Sample Time	Field Filtered? Y or N	VOC 8260 524.2 624	SVOC 8270 625 PAH only SIM	Pesticides 8081 608	PCB 8082 608 Sonplet? Y or N	TPH 8015 (GasRange) ME4217	TPH 8015 (Diesel Range) 8100M ME4125	EPH Full or Ranges only TETPH	VPH Full or Ranges only	Metals RCRA8 PP13 TAL23 Other**	Grain Size + Hydrometer	Atterberg limits	Moisture / TS	Wet/dry density	Porosity	Specific Gravity			Matrix	No. of Containers	pH checked	Analytics Sample #
FR-C3 Top	8/17/12												X	X	X	X	X	X			S	2		73569-1
FR-C8 Top	8/16/12												X	X	X	X	X	X			S	2		2
FR-G-01	8/17/12												X	X	X	X	X	X			S	2		3
FR-G-02	8/17/12												X		X						S	1		4
FR-C8-Bottom	8/16/12												X	X	X	X	X	X			S	2		5
FR-C6-Bottom	8/16/12												X	X	X	X	X	X			S	2		6
FR-C6-Top	8/16/12												X	X	X	X	X	X			S	2		7
FR-C5	8/16/12												X	X	X	X	X	X			S	2		8
FR-C4	8/16/12												X	X	X	X	X	X			S	2		9
FR-C3 Bottom	8/17/12												X	X	X	X	X	X				2		10

Email Results to:
richard.b.boyd@usace.army.mil

Tumaround Time (TAT)
☐ 24 Hours* ☐ 48 Hours*
☐ 72 Hours* ☐ 5 Days*
☒ 10 Days
*Fee may apply; lab approval required

Comments, Additional Analyses, or Special Instructions:
** List requested metals here

Please note: For volatile analyses, a trip blank has been provided in the cooler. If you want the trip blank run and reported please write the trip blank on the COC. Trip Blank analyses will be charged unless other arrangements have been made.

Project Requirements:
*Fee may apply

Report Type:
☐ MCP* ☐ Level II*
☐ CTRCP* ☐ Level III*
☐ DOD* ☐ Level IV*
☒ Standard

State:
☐ NH
☐ MA
☐ ME
☐ CT
☐ RI
Other:

State Standard:
(eg. S-1 or GW-1)
EDD Required: (Y*) N
Type:

Sampler Name (Print): Samantha Russo

Relinquished By Sampler: Samantha Russo	Date: 8/17/12	Time:	Received By: 8/17/12 3:30
Relinquished By:	Date:	Time:	Received By:
Relinquished By:	Date:	Time:	Received By:

Page ___ of ___

Chain Of Custody Form

analytics environmental laboratory LLC
195 Commerce Way, Suite E
Portsmouth, NH 03801
(800) 929-9906
(603) 436-5111
(603) 430-2151 Fax

For Analytics Use Only
Samples were:
1) Shipped or hand-delivered
2) Temperature (°C):
3) Received in good condition: Y or N
4) pH checked by:
5) Labels checked by:

Project Name: Framingham Reservoir #2
Project#:
Company: USACE
Report to: Richard Loyd
Address: 696 Virginia Rd
Concord, MA 01742
Phone: 617-697-0573
Quote #:
PO# (if required):

Preservation Code:
Preservation Key: A= HCL, B= 4°C, C= Unpres, D = MeOH, E = HNO3, F = H2SO4, G = Hexane, H = Other

Circle and/or Write Required Analysis Followed by Preservation Code
Please fill in preservation code here

Matrix Key: C = Concrete, WP = Wipe, WW = Wastewater, SW = Surface Water, E = Extract, GW = Groundwater, DW = Drinking Water, S = Soil / Sludge, O = Oil, X = Other

Sample Identification	Sample Date	Sample Time	Filtered? Y or N	VOC 8260 524.2 624	SVOC 8270 625 PAH only SIM	Pesticides 8081 608	PCB 8082 608	TPH 8015 (GasRange) MEA122	TPH 8015 (Diesel Range) 8100M MEA125	EPH Full or Ranges only	VPH Full or Ranges only	Metals 6010B 6020 7470 7471 Other **	Grain Size + Hydrometer	Atterberg limits	Percent moisture	Wet/dry density	Porosity	Specific Gravity	Matrix	No. of Containers	pH checked	Analytics Sample #
FR-2C-Bottom	8/16/12												X	X	X	X	X	X	S	2		73569-11
FR-2C-Top	8/16/12												X	X	X	X	X	X	S	2		12
FR-1C-Bottom	8/15/12												X	X	X	X	X	X	S	2		13
FR-1C-Top	8/15/12												X	X	X	X	X	X	S	2		14
FR-7C-Bottom	8/16/12												X	X	X	X	X	X	S	2		15
FR-7C-Top	8/16/12												X	X	X	X	X	X	S	2		16
FR-10C-Bottom	8/16/12												X	X	X	X	X	X	S	2		17
FR-10C-Top	8/16/12												X	X	X	X	X	X	S	2		18

Email Results to:
richard.B.loyd@usace.army.mil

Turnaround Time (TAT)
☐ 24 Hours* ☐ 48 Hours*
☐ 72 Hours* ☐ 5 Days*
☒ 10 Days
*Fee may apply; lab approval required

Comments, Additional Analyses, or Special Instructions: ** List requested metals here

Please note: For volatile analyses, a trip blank has been provided in the cooler. If you want the trip blank run and reported please write the trip blank on the COC. Trip Blank analyses will be charged unless other arrangements have been made.

Project Requirements:
*Fee may apply

Report Type:
☐ MCP* ☐ Level II*
☐ CTRCP* ☐ Level III*
☐ DOD* ☐ Level IV*
☒ Standard

State:
☐ NH
☐ MA
☐ ME
☐ CT
☐ RI
Other:

State Standard:
(eg. S-1 or GW-1)
EDD Required: (Y*) N
Type:

Sampler Name (Print): Samantha Russo

Relinquished By Sampler: Samantha Russo	Date: 8/17/12	Time:	Received By: 8/17/12 3:36
Relinquished By:	Date:	Time:	Received By:
Relinquished By:	Date:	Time:	Received By:

Page ___ of ___

Client:	Analytics Environmental Labs
Project Name:	Framingham Reservoir
Project Location:	Framingham, MA
GTX #:	12161
Test Date:	08/23/12
Tested By:	ema/jek
Checked By:	jdt

Density (Unit Weight) of Soil by ASTM D 7263 with Porosity Calculation

Boring ID	Sample ID	Depth, ft	Visual Description	Bulk Density, lb/ft^3	Moisture Content, %	Dry Density, lb/ft^3	Specific Gravity	Porosity	Percent Solids, %
---	FR-1C-TOP	---	Wet, black silt	70.2	365.7	15.1	2.10	0.885	21.5
---	FR-1C-BOTTOM	---	Wet, black silt	65.3	430.6	12.3	2.16	0.909	18.8
---	FR-2C-TOP	---	Wet, black silt	76.3	209.7	24.6	2.35	0.832	32.3
---	FR-2C-BOTTOM	---	Wet, black silt	89.1	84.3	48.3	2.40	0.677	54.3
---	FR-7C-TOP	---	Wet, black silty sand	80.3	114.3	37.4	2.55	0.765	46.7
---	FR-7C-BOTTOM	---	Moist, yellowish brown silty sand	109	15.5	94.5	2.65	0.429	86.6
---	FR-10C-TOP	---	Wet, dark grayish brown sandy silt with gravel	70.7	330.8	16.4	2.24	0.883	19.2
---	FR-10C-BOTTOM	---	Wet, black silt with sand	64.9	421.2	12.4	2.17	0.908	23.2
---	FR-C3-TOP	---	Wet, dark grayish brown silt with sand	80.8	122.3	36.3	2.43	0.761	43.8
---	FR-C3-BOTTOM	---	Wet, olive gray silt	107	47.5	72.8	2.66	0.562	67.8
---	FR-C4	---	Wet, black silt with sand	80.6	121.5	36.4	2.45	0.762	45.1
---	FR-C5	---	Moist, olive brown sand with gravel	115	13.7	101	2.69	0.399	87.9
---	FR-C6-TOP	---	Wet, dark olive brown silt	69.8	240.9	20.5	2.22	0.852	29.3
---	FR-C6-BOTTOM	---	Wet, grayish brown silt	76.0	145.7	30.9	2.14	0.768	40.7
---	FR-C8-TOP	---	Wet, dark grayish brown silt	70.3	289.4	18.0	2.37	0.878	25.7
---	FR-C8-BOTTOM	---	Wet, black silt	87.9	98.3	44.3	2.37	0.700	50.4
---	FR-G-01	---	Wet, dark brown sand with silt	87.0	110.5	41.3	2.59	0.744	47.5

Notes: Density determined on undisturbed tube sample provided to GeoTesting Express in Shelby tubes
Moisture content determined by ASTM D 2216 at 110° C
Specific Gravity determined by ASTM D 854

Appendix J

Nyanza Superfund Site OU4 - Reach 3
Framingham, MA
CONSTRUCTION COST ESTIMATE- MECHANICAL PLACEMENT (1 EA 6" LIFT)

Task No.	Task Description	Line Cost	Total Task Cost
Task 1	**Project Management, Supervision & Indirects**		
	Furnish & Install Project Sign	$ 1,200.00	
	Project Management & Supervision	$ 656,750.00	
	Police Details	$ 158,400.00	
	Traffic Control	$ 43,304.51	
	Temporary Facilities	$ 147,384.00	
	Specialty Insurance (Jones Act & Marine Liability)	$ 75,000.00	
	Pre-Construction Plans (CQCP, AAP/SSHP/AHAs, SWPPP, Noise, Dust, Turbidity, Traffic Control, & GSR)	$ 46,800.00	
			$ 1,128,838.51
Task 2	**Pre-Mobilization/Construction Surveys/Plans**		
	Pre-Construction Video	$ 3,000.00	
	Land Survey (Existing Conditions Plan/Topo)	$ 24,000.00	
	Property Line Research/Survey(Laydown Area 1)	$ 6,000.00	
	Tree Survey	$ 1,260.00	
	Initial Bathymetric Survey	$ 14,400.00	
	Initial Assessment Work Plan	$ 9,000.00	
			$ 57,660.00
Task 3	**Mobilization & Setup**		
	Mobilize Equipment	$ 137,328.00	
	Assemble/Set-up Above Equipment (Mechanic)	$ 22,860.00	
	Assemble/Set-up/Deploy Above Equipment (Site)	$ 45,000.00	
	F&I Erosion Control (Laydown Area 1 & Laydown Area 2)	$ 10,080.00	
	Mobilize Conveyor System	$ 21,000.00	
	Assemble/Set-up Conveyor System (Laydown Area 2)	$ 61,116.00	
	Perform Cuts/Fills (Laydown Area 2)	$ 18,900.00	
	Build Temporary Access Road (Paved) At Fountain Street & Anti-Tracking Pads	$ 80,748.00	
	Install Sheeting & Build Temporary Road Along Fountain Street	$ 259,600.33	
	Build Sheeted Bulkhead at Laydown Area 1	$ 201,384.76	
	Build Stone Road from Fountain/Pincushion to Water's Edge	$ 13,656.00	
	On-Water Borings/Sheeting Design	$ 50,418.00	
			$ 922,091.09
Task 4	**Initial Assessment**		
	Purchase 1/4"< Sand	$ 291,228.00	
	Place 6" 1/4"< Sand	$ 467,400.00	
	Coring, SPI Images, & Interim Bathymetric in Support of Initial Assessment	$ 114,348.00	
			$ 872,976.00
Task 5	**Clearing & Grubbing/Selective Tree Trimming**		
	Clear & Grub Laydown Area 1 & 2	$ 53,040.00	
	Selective Tree Trimming Along Shoreline	$ 87,840.00	
			$ 140,880.00
Task 6	**Place Sand/Gravel**		
	Purchase 1/4"< Sand	$ 2,621,052.00	
	Purchase 1"< Gravel	$ 20,406.00	
	Place 6" 1/4"< Sand	$ 4,161,750.00	
	Place 6" 1"<Gravel	$ 57,060.00	
	Furnish & Deploy Turbidity Curtains	$ 97,644.00	
	Move Turbidity Curtains During Execution of the Work	$ 38,880.00	
	Inspect & Maintain Turbidity Curtains During Execution of the Work	$ 29,160.00	
	Install WQ Monitoring Station & Take Turbidity Readings During Execution of Work	$ 11,400.00	
			$ 7,037,352.00

Nyanza Superfund Site OU4 - Reach 3
Framingham, MA
CONSTRUCTION COST ESTIMATE- MECHANICAL PLACEMENT (1 EA 6" LIFT)

Task No.	Task Description	Line Cost	Total Task Cost
Task 7	**Confirmational Coring & SPI Imaging; Interim and Final Bathymetric Surveys**		
	Coring & SPI Imaging (9 Events)	$ 582,174.00	
	Hoisting for Coring & SPI Imaging Equipment	$ 10,224.00	
	Interim Bathymetric Surveys (9 Events)	$ 75,600.00	
	Final Bathymetric Survey	$ 14,400.00	
			$ 682,398.00
Task 8	**Demobilization & Breakdown**		
	Demobilize Equipment	$ 109,488.00	
	Disassemble/Breakdown Above Equipment (Mechanic)	$ 17,460.00	
	Disassemble/Breakdown/Remove Above Equipment (Site)	$ 27,000.00	
	R&D Erosion Control (Laydown Area 1 & Laydown Area 2)	$ 13,500.00	
	Demobilize Conveyor System	$ 9,240.00	
	Disassemble/Breakdown Conveyor System (Laydown Area 2)	$ 22,740.00	
	Perform Cuts/Fills (Laydown Area 2) Back to Pre-Existing Subgrade	$ 28,500.00	
	Remove Temporary Access Road (Paved) At Fountain Street & Anti-Tracking Pads	$ 25,920.00	
	Remove Sheeting & Temporary Road Along Fountain Street	$ 122,400.00	
	Remove Sheeted Bulkhead at Laydown Area 1	$ 90,480.00	
	Remove Stone Road from Fountain/Pincushion to Water's Edge	$ 9,720.00	
			$ 476,448.00
Task 9	**Restoration**		
	Loam & Seed	$ 165,720.00	
	Replacement Trees	$ 99,060.00	
	Growth/Establishment Maintenance	$ 30,000.00	
			$ 294,780.00
	Subtotal	$ 11,613,423.60	$ 11,613,423.60
	P&P Bond @ 2.125%	$ 246,785.25	$ 246,785.25
	Total	***$ 11,860,208.85***	***$ 11,860,208.85***

Nyanza Superfund Site OU4 - Reach 3
Framingham, MA
CONSTRUCTION COST ESTIMATE- HYDRAULIC PLACEMENT (1 EA 6" LIFT)

Task No.	Task Description	Line Cost	Total Task Cost
Task 1	**Project Management, Supervision & Indirects**		
	Furnish & Install Project Sign	$ 1,200.00	
	Project Management & Supervision	$ 656,750.00	
	Police Details	$ 158,400.00	
	Traffic Control	$ 43,304.51	
	Temporary Facilities	$ 147,384.00	
	Specialty Insurance (Jones Act & Marine Liability)	$ 75,000.00	
	Pre-Construction Plans (CQCP, AAP/SSHP/AHAs, SWPPP, Noise, Dust, Turbidity, Traffic Control, & GSR)	$ 46,800.00	
			$ 1,128,838.51
Task 2	**Pre-Mobilization/Construction Surveys/Plans**		
	Pre-Construction Video	$ 3,000.00	
	Land Survey (Existing Conditions Plan/Topo)	$ 24,000.00	
	Property Line Research/Survey(Laydown Area 1)	$ 6,000.00	
	Tree Survey	$ 1,260.00	
	Initial Bathymetric Survey	$ 14,400.00	
	Initial Assessment Work Plan	$ 9,000.00	
			$ 57,660.00
Task 3	**Mobilization & Setup**		
	Mobilize Equipment	$ 111,672.00	
	Assemble/Set-up Above Equipment (Mechanic)	$ 20,520.00	
	Assemble/Set-up/Deploy Above Equipment (Site)	$ 27,000.00	
	F&I Erosion Control (Laydown Area 1 & Laydown Area 2)	$ 10,080.00	
	Mobilize Screening Plant & Wet Box	$ 9,000.00	
	Assemble/Set-up Screening Plant & Wet Box (Laydown Area 2)	$ 33,360.00	
	Perform Cuts/Fills (Laydown Area 2)	$ 18,900.00	
	Build Temporary Access Road (Paved) At Fountain Street & Anti-Tracking Pads	$ 80,748.00	
	Build Sheeted Bulkhead at Laydown Area 1	$ 201,384.76	
	Build Stone Road from Fountain/Pincushion to Water's Edge	$ 13,656.00	
	Furnish & Deploy 10" Pipe & Booster Pump	$ 218,340.00	
	On-Water Borings/Sheeting Design	$ 50,418.00	
			$ 795,078.76
Task 4	**Initial Assessment**		
	Purchase 1/4"< Sand	$ 291,228.00	
	Place 6" 1/4"< Sand	$ 310,278.00	
	Coring, SPI Images, & Interim Bathymetric in Support of Initial Assessment	$ 114,348.00	
			$ 715,854.00
Task 5	**Clearing & Grubbing/Selective Tree Trimming**		
	Clear & Grub Laydown Area 1 & 2	$ 53,040.00	
	Selective Tree Trimming Along Shoreline	$ 87,840.00	
			$ 140,880.00
Task 6	**Place Sand/Gravel**		
	Purchase 1/4"< Sand	$ 2,621,052.00	
	Purchase 1"< Gravel	$ 20,406.00	
	Place 6" 1/4"< Sand	$ 2,855,370.00	
	Place 6" 1"<Gravel	$ 57,060.00	
	Furnish & Deploy Turbidity Curtains	$ 97,644.00	
	Move Turbidity Curtains During Execution of the Work	$ 38,880.00	
	Inspect & Maintain Turbidity Curtains During Execution of the Work	$ 21,870.00	
	Install WQ Monitoring Station & Take Turbidity Readings During Execution of Work	$ 11,220.00	
			$ 5,723,502.00

Nyanza Superfund Site OU4 - Reach 3
Framingham, MA
CONSTRUCTION COST ESTIMATE- HYDRAULIC PLACEMENT (1 EA 6" LIFT)

Task No.	Task Description	Line Cost	Total Task Cost
Task 7	**Confirmational Coring & SPI Imaging; Interim and Final Bathymetric Surveys**		
	Coring & SPI Imaging (9 Events)	$ 582,174.00	
	Hoisting for Coring & SPI Imaging Equipment	$ 10,224.00	
	Interim Bathymetric Surveys (9 Events)	$ 75,600.00	
	Final Bathymetric Survey	$ 14,400.00	
			$ 682,398.00
Task 8	**Demobilization & Breakdown**		
	Demobilize Equipment	$ 114,912.00	
	Disassemble/Breakdown Above Equipment (Mechanic)	$ 15,120.00	
	Disassemble/Breakdown/Remove Above Equipment (Site)	$ 27,000.00	
	R&D Erosion Control (Laydown Area 1 & Laydown Area 2)	$ 13,500.00	
	Demobilize Screening Plant & Wet Box	$ 9,000.00	
	Disassemble/Breakdown Screening Plant & Wet Box (Laydown Area 2)	$ 18,180.00	
	Perform Cuts/Fills (Laydown Area 2) Back to Pre-Existing Subgrade	$ 28,500.00	
	Remove Temporary Access Road (Paved) At Fountain Street & Anti-Tracking Pads	$ 25,920.00	
	Remove Sheeted Bulkhead at Laydown Area 1	$ 90,480.00	
	Remove Stone Road from Fountain/Pincushion to Water's Edge	$ 9,720.00	
	Gather, Size & Load 10" Pipe & Booster Pump	$ 43,740.00	
			$ 396,072.00
Task 9	**Restoration**		
	Loam & Seed	$ 165,720.00	
	Replacement Trees	$ 99,060.00	
	Growth/Establishment Maintenance	$ 30,000.00	
			$ 294,780.00
	Subtotal	$ 9,935,063.26	$ 9,935,063.26
	P&P Bond @ 2.125%	$ 211,120.09	$ 211,120.09
	Total	***$ 10,146,183.36***	***$ 10,146,183.36***

Nyanza Superfund Site OU4 - Reach 3
Framingham, MA
CONSTRUCTION COST ESTIMATE- HYDRAULIC PLACEMENT (2 EA 3" LIFTS)

Task No.	Task Description	Line Cost	Total Task Cost
Task 1	**Project Management, Supervision & Indirects**		
	Furnish & Install Project Sign	$ 1,200.00	
	Project Management & Supervision	$ 656,750.00	
	Police Details	$ 158,400.00	
	Traffic Control	$ 43,304.51	
	Temporary Facilities	$ 147,384.00	
	Specialty Insurance (Jones Act & Marine Liability)	$ 75,000.00	
	Pre-Construction Plans (CQCP, AAP/SSHP/AHAs, SWPPP, Noise, Dust, Turbidity, Traffic Control, & GSR)	$ 46,800.00	
			$ 1,128,838.51
Task 2	**Pre-Mobilization/Construction Surveys/Plans**		
	Pre-Construction Video	$ 3,000.00	
	Land Survey (Existing Conditions Plan/Topo)	$ 24,000.00	
	Property Line Research/Survey(Laydown Area 1)	$ 6,000.00	
	Tree Survey	$ 1,260.00	
	Initial Bathymetric Survey	$ 14,400.00	
	Initial Assessment Work Plan	$ 9,000.00	
			$ 57,660.00
Task 3	**Mobilization & Setup**		
	Mobilize Equipment	$ 111,672.00	
	Assemble/Set-up Above Equipment (Mechanic)	$ 20,520.00	
	Assemble/Set-up/Deploy Above Equipment (Site)	$ 27,000.00	
	F&I Erosion Control (Laydown Area 1 & Laydown Area 2)	$ 10,080.00	
	Mobilize Screening Plant & Wet Box	$ 9,000.00	
	Assemble/Set-up Screening Plant & Wet Box (Laydown Area 2)	$ 33,360.00	
	Perform Cuts/Fills (Laydown Area 2)	$ 18,900.00	
	Build Temporary Access Road (Paved) At Fountain Street & Anti-Tracking Pads	$ 80,748.00	
	Build Sheeted Bulkhead at Laydown Area 1	$ 201,384.76	
	Build Stone Road from Fountain/Pincushion to Water's Edge	$ 13,656.00	
	Furnish & Deploy 10" Pipe & Booster Pump	$ 218,340.00	
	On-Water Borings/Sheeting Design	$ 50,418.00	
			$ 795,078.76
Task 4	**Initial Assessment**		
	Purchase 1/4"< Sand	$ 291,228.00	
	Place 6" 1/4"< Sand	$ 395,508.00	
	Coring, SPI Images, & Interim Bathymetric in Support of Initial Assessment	$ 114,348.00	
			$ 801,084.00
Task 5	**Clearing & Grubbing/Selective Tree Trimming**		
	Clear & Grub Laydown Area 1 & 2	$ 53,040.00	
	Selective Tree Trimming Along Shoreline	$ 87,840.00	
			$ 140,880.00
Task 6	**Place Sand/Gravel**		
	Purchase 1/4"< Sand	$ 2,621,052.00	
	Purchase 1"< Gravel	$ 20,406.00	
	Place 6" 1/4"< Sand	$ 3,626,940.00	
	Place 6" 1"<Gravel	$ 57,060.00	
	Furnish & Deploy Turbidity Curtains	$ 97,644.00	
	Move Turbidity Curtains During Execution of the Work	$ 38,880.00	
	Inspect & Maintain Turbidity Curtains During Execution of the Work	$ 29,160.00	
	Install WQ Monitoring Station & Take Turbidity Readings During Execution of Work	$ 11,400.00	
			$ 6,502,542.00

Nyanza Superfund Site OU4 - Reach 3
Framingham, MA
CONSTRUCTION COST ESTIMATE- HYDRAULIC PLACEMENT (2 EA 3" LIFTS)

Task No.	Task Description	Line Cost	Total Task Cost
Task 7	**Confirmational Coring & SPI Imaging; Interim and Final Bathymetric Surveys**		
	Coring & SPI Imaging (9 Events)	$ 582,174.00	
	Hoisting for Coring & SPI Imaging Equipment	$ 10,224.00	
	Interim Bathymetric Surveys (9 Events)	$ 75,600.00	
	Final Bathymetric Survey	$ 14,400.00	
			$ 682,398.00
Task 8	**Demobilization & Breakdown**		
	Demobilize Equipment	$ 114,912.00	
	Disassemble/Breakdown Above Equipment (Mechanic)	$ 15,120.00	
	Disassemble/Breakdown/Remove Above Equipment (Site)	$ 27,000.00	
	R&D Erosion Control (Laydown Area 1 & Laydown Area 2)	$ 13,500.00	
	Demobilize Screening Plant & Wet Box	$ 9,000.00	
	Disassemble/Breakdown Screening Plant & Wet Box (Laydown Area 2)	$ 18,180.00	
	Perform Cuts/Fills (Laydown Area 2) Back to Pre-Existing Subgrade	$ 28,500.00	
	Remove Temporary Access Road (Paved) At Fountain Street & Anti-Tracking Pads	$ 25,920.00	
	Remove Sheeted Bulkhead at Laydown Area 1	$ 90,480.00	
	Remove Stone Road from Fountain/Pincushion to Water's Edge	$ 9,720.00	
	Gather, Size & Load 10" Pipe & Booster Pump	$ 43,740.00	
			$ 396,072.00
Task 9	**Restoration**		
	Loam & Seed	$ 165,720.00	
	Replacement Trees	$ 99,060.00	
	Growth/Establishment Maintenance	$ 30,000.00	
			$ 294,780.00
	Subtotal	$ 10,799,333.26	$ 10,799,333.26
	P&P Bond @ 2.125%	$ 229,485.83	$ 229,485.83
	Total	***$ 11,028,819.10***	***$ 11,028,819.10***