Appendix G:
Hydrology Report and Urban Stormwater Mitigation Plan

Part 1: Hydrology Report

HYDROLOGY STUDY

FOR:

Tentative Tract No. 82126

FOR OWNER:

Integral Communities
888 San Clemente Drive, Suite 100
Newport Beach, CA 92660

PREPARED BY:

SIKAND ENGINEERING ASSOCIATES
15230 Burbank Boulevard, Suite 100
Van Nuys, California 91411
818-787-8550

Doug Farmer, Civil Engineer

Submittal Date: November 4, 2019



W.O. 5117-006

TABLE OF CONTENTS

SECTION 1	**Pages 1-7**	**INTRODUCTION** Purpose of The Study Project Description Hydrologic Criteria & Methodology Hydrology Summary
SECTION 2	**8-16**	**HYDROLOGIC INFORMATION**
SECTION 3	**17-25**	**EXISTING CONDITION** HydroCalc Calculations Design Frequency (Q_B) Existing Hydrology Map
SECTION 4	**26-50**	**PROPOSED CONDITION** HydroCalc and MODRAT Calculations Design Frequency (Q_B and Q_{B+D}) Proposed Hydrology Map
SECTION 5	**51-54**	**DEBRIS PRODUCTION AND BULKING** Subarea: Debris Production and Bulking Calculations Outlet: Debris Production and Bulking Calculations Debris Basin Capacity Calculations

SECTION 1

Purpose of the Study

The purpose of this study is to analyze the Design and Clear Frequency storm hydrological impacts of the proposed site development (Tentative Tract 82126) against its pre-development receiving outlet conditions, to comply with the requirements established by the County of Los Angeles, and, to provide the criteria for the design of the on-site storm drain systems and other drainage devices.

Project Description

The site is located on the East/ South side of Bouquet Canyon Road at the easterly terminus of Copper Hill Drive, in the city of Santa Clarita of Los Angeles County, State of California. The frontage along Bouquet Canyon is approximately 0.7 miles. The site comprises approximately 90 acres and is characterized by a prominent north/south trending ridgeline on the western portion of the site and the broad, flat plain of Bouquet Canyon in the central and northeastern portions. The active stream channel of Bouquet Canyon crosses the northern portion of the site.

EXISTING CONDITION:
The project lies entirely within two drainage tributary areas both of which ultimately discharge into Bouquet Creek. The natural drainage pattern starts from the north and conveys south, into Bouquet Creek. A portion of the site drains into an existing storm drain (PD 852) which in turn discharges into Bouquet Creek. The project is located within a FEMA flood zone. It is also located within a Los Angeles County Flood Control District floodway and flood plain.

PROPOSED CONDITION: The proposed development is residential, consisting mostly of multi-family residential condominiums with some single family units located adjacent to existing Bouquet Canyon Road across from Pam Court and associated street improvements, utilities and landscaping. The project is also comprised of manufactured slopes, a trail, open spaces, debris basins, and infiltration and biofiltration basins.

Existing Bouquet Creek will be channelized into a reinforced concrete trapezoidal channel within the project boundary. It will extend from a bridge that will be constructed for the realignment of Bouquet Canyon Road on the upstream side through the project and will tie into the existing Bouquet Creek channel which has lined sides and grade control structures on the invert. There is an existing bridge for Bouquet Canyon Road that will be eliminated allowing for the tie in at the downstream end of this project. In addition to Bouquet Creek, there are additional natural areas located on the southern end of the project adjacent to the extension of Bouquet Canyon Road. These areas will be collected in debris basins before entering the proposed storm drain system. Additionally, all developed area flows are collected within the storm drain system, downstream of the debris basin locations. The system enters Bouquet Creek directly from one subarea and indirectly through an existing 39" storm drain pipe for the other subarea. See Section 4 for Proposed Conditions Map.

Hydrologic Criteria & Methodology

This report follows the hydrologic criteria and methodology set forth by Los Angeles County Department of Public Works, as explained in its "Hydrology Manual", "Sedimentation Manual".

The following are the criteria used in the calculations:

- Design Storm Frequency:
  50-yr for undeveloped areas and developed sump areas,
  25-yr for developed areas.
- Soil Type Number = 020, 099 (see maps for limits)
- Basin Name = Santa Clara
- DPA Zone = 8 & 9 (see maps for limit)
- Peak Bulking Factor
  - DPA Zone 8 = 1.360 (for areas ≤ 0.1 sq mi.)
  - DPA Zone 9 = 1.270 (for areas ≤ 0.1 sq mi.)
- Debris Production:
  - DPA Zone 8 = 36,000 cy/sq mi. (for areas ≤ 0.1 sq mi.)
  - DPA Zone 9 = 16,500 cy/sq mi. (for areas ≤ 0.1 sq mi.)
- Isohyet = 5.6" (50-yr, 24-hr)
  1.05" (85th Percentile, 24-hr)
- % Imperviousness:
  1% for undeveloped / natural areas,
  10% for developed slope areas
  10% for water quality areas
  42% for single-family residential areas,
  74% for mixed multi-family residential areas,
  91% for paved street areas.

Time of Concentration (TC) and design Peak Flow (Q) for each subarea are calculated using Hydrocalc. Burning of flows, flood routing and confluence Peak Qs are calculated using F0601M program, also know as the Modified Rational Method program (MODRAT).
See Sections 3 & 4, TC and MODRAT Calculations.

Debris Production Volumes are calculated using the DPR Chart for undeveloped areas under single DPA Zone; and bulking of the flows are obtained using the Peak Bulk Factors Chart for undeveloped areas under single DPA Zone. See Section 2 for Charts; Section 5 for Calculations.

Floodplain Requirements

Since a part of the project falls within the FEMA Zone A floodplain, a Conditional Letter of Map Revision (CLOMR) will need to be processed through and approved by FEMA prior to construction of the Bouquet channel. Upon completion of the channel improvements, a Letter of Map Revisions (LOMR) will be processed through and approved by FEMA to remove the project from the FEMA flood hazard area.

A revision to the Los Angeles County Floodway maps will also be processed to revise the county flood plain.

Hydrology Summary

Comparing the design storm frequency between the Pre-Development and Post-Development conditions at the project outlet point and off-site point, the proposed condition discharges and volumes do not exceed their respective existing condition discharge and volumes, as shown in the Design Frequency Summary Table below. This means that for the design frequency storm, there is no need for any mitigation, as negative impacts to offsite properties are not present for these areas.

Design Frequency Summary Table:

	PRE-DEVELOPMENT				POST-DEVELOPMENT			
	Area (ac)	**Q**b (cfs)	**Q**bb (cfs)	**DPV** (cy)	**Area** (ac)	**Q**b+d (cfs)	**Q**bb+d (cfs)	**DPV** (cy)
100	55.9	84.2	114.5	3144	49.1	97.0	97.0	0
200	26.1	34.6	47.1	1468	34.0	59.0	59.0	0
300	6.6	7.3	9.3	170	7.8	14.7	14.7	0
400	1.1	2.5	3.4	62	4.1	8.4	11.4	180
500	13.0	19.3	26.0	596	6.8	12.3	15.0	270
600	1.0	1.6	2.0	26	1.1	2.7	2.7	0
700	-	-	-	-	0.8	1.8	2.4	45
TOTAL	**103.7**	**149.5**	**202.3**	**5467**	**103.6**	**195.9**	**202.2**	**495**

Qb — Peak runoff from a 50-year rainfall intensity storm from undeveloped areas that is increased due to a fire event

Qbb — Peak runoff from a 50-year rainfall intensity storm from undeveloped areas that is laden with burned vegetation, fines, rocks, and other debris.

Qd — Peak runoff from a 25 or 50-year rainfall intensity storm from developed areas that are not assumed to be burned or bulked.

DPV — Debris Production Volume based on the debris production charts from the Los Angeles County Hydrology Manual which are included in Section 2 of this report

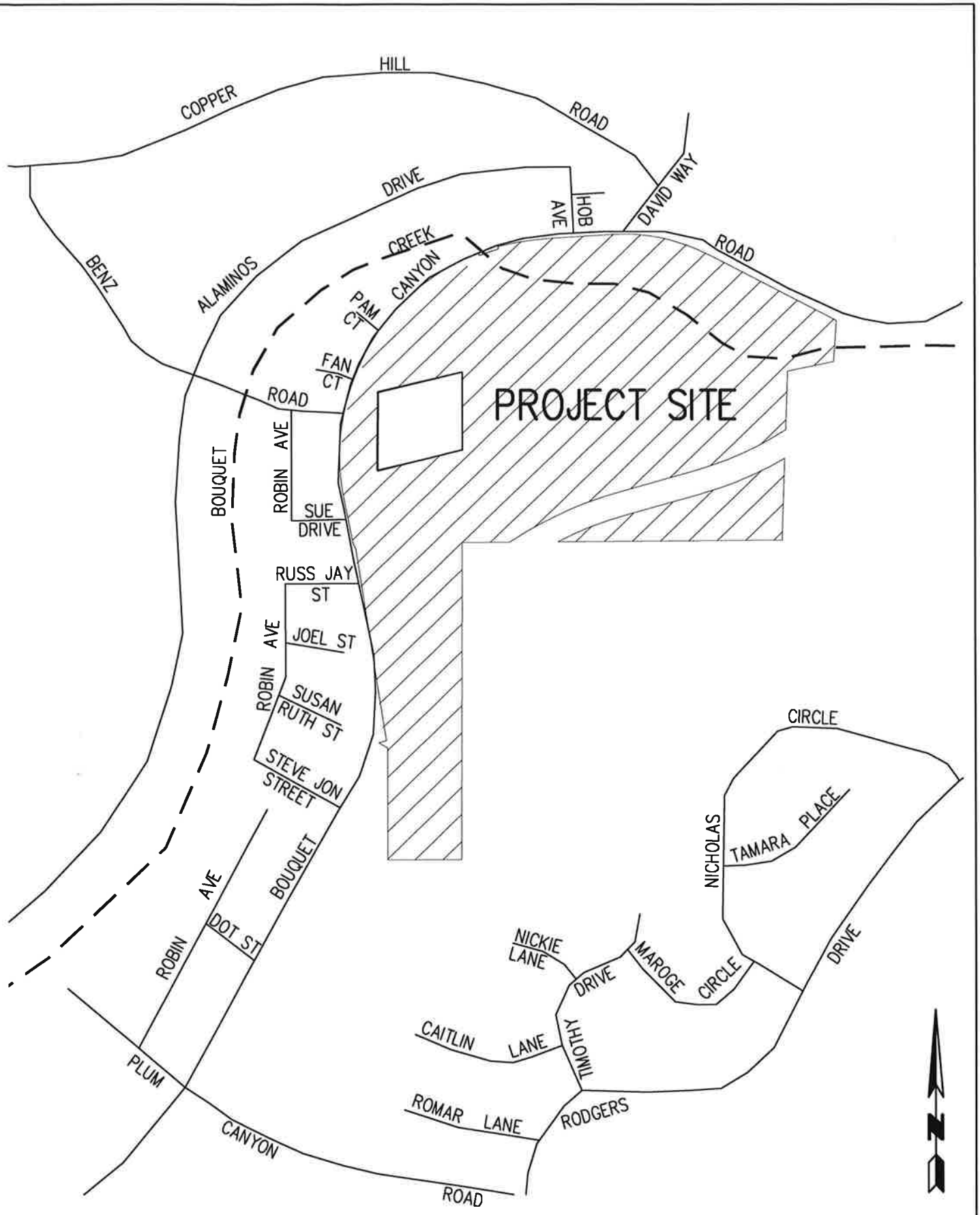
At the project buildout, runoff from the drainage areas would continue to flow through the site, but would be channeled through a storm system that would be constructed from the developed upland areas of the site down to Bouquet Creek. As required in the LACDPW

memorandum entitled, "Level of Flood Protection and Drainage Protection Standards," all onsite systems carrying runoff from developed areas will be designed from the 25-Year Design Storm (Urban Flood), while storm drains under major and secondary highways, open channels (main channels), debris carrying systems, and sumps will be designed for the 50-year capital flood. The City of Santa Clarita conforms to these Los Angeles County guidelines.

Since the project ties directly into Bouquet Creek which is an improved Los Angeles County Flood Control District maintained facility which ties into the Santa Clara River at its ultimate downstream end. Since the Santa Clara River has an estimated 100 year peak flow larger that 25,000 cfs, it is not susceptible to hydromodification requirements.

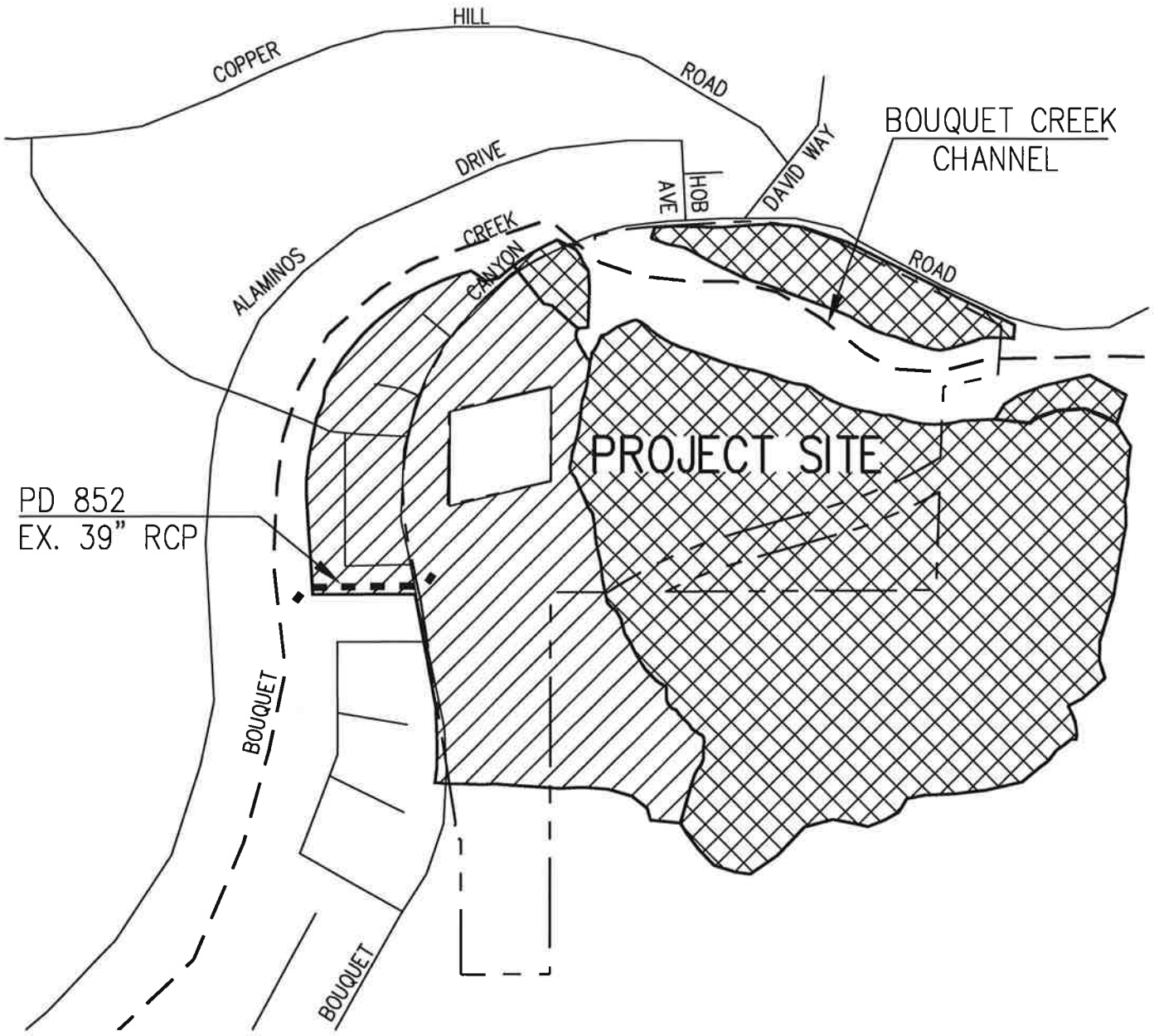
Preliminary alignments and layouts of the drainage devices, swales, debris basins, infiltration basins, access roads, and storm drain system are shown on the Proposed Conditions Map.

SECTION 2



EX. 1: VICINITY MAP

SCALE: 1"=500'



EXISTING TRIBUTARY AREA OUTLETTING TO PD 852

EXISTING TRIBUTARY AREA OUTLETTING TO
ON-SITE BOUQUET CREEK CHANNEL

N

EX. 2: REGIONAL MAP

SCALE: 1"=500'

1995000 FT

1990000 FT

JOINS PANEL 0810

ZONE A

ZONE AO
(DEPTH 3)

BOUQUET

ZONE AO
(DEPTH 3)

ZONE D

Bouquet Canyon Creek

ZONE A

ZONE AO
(DEPTH 3)

LOS ANGELES C
UNINCORPORATE
065043

LOS ANGELES COUNTY

CITY OF
SANTA CLARITA

ZONE AO
(DEPTH 2)

ZONE AO
(DEPTH 2)

ZONE D

BOUQUET CANYON RD

ZONE A

ZONE AO
(DEPTH 2)

ZONE A

ZONE AO
(DEPTH 2)

PROJECT
SITE

SHELTER DR

ALAMINOS DR

JOEL ST

ROBIN AVE

ZONE D

MAP SCALE 1" = 1000'

500 0 1000 2000 FEET

300 0 300 600 M

300 0 300 600

NFIP

NATIONAL FLOOD INSURANCE PROGRAM

PANEL 0830F

FIRM

FLOOD INSURANCE RATE MAP

LOS ANGELES COUNTY,
CALIFORNIA
AND INCORPORATED AREAS

PANEL 830 OF 2350

(SEE MAP INDEX FOR FIRM PANEL LAYOUT)

CONTAINS:

COMMUNITY	NUMBER	PANEL	SUFFIX
LOS ANGELES COUNTY	065043	0830	F
SANTA CLARITA, CITY OF	060729	0830	F

Notice to User: The **Map Number** shown below should be used when placing map orders; the **Community Number** shown above should be used on insurance applications for the subject community.

MAP NUMBER
06037C0830F

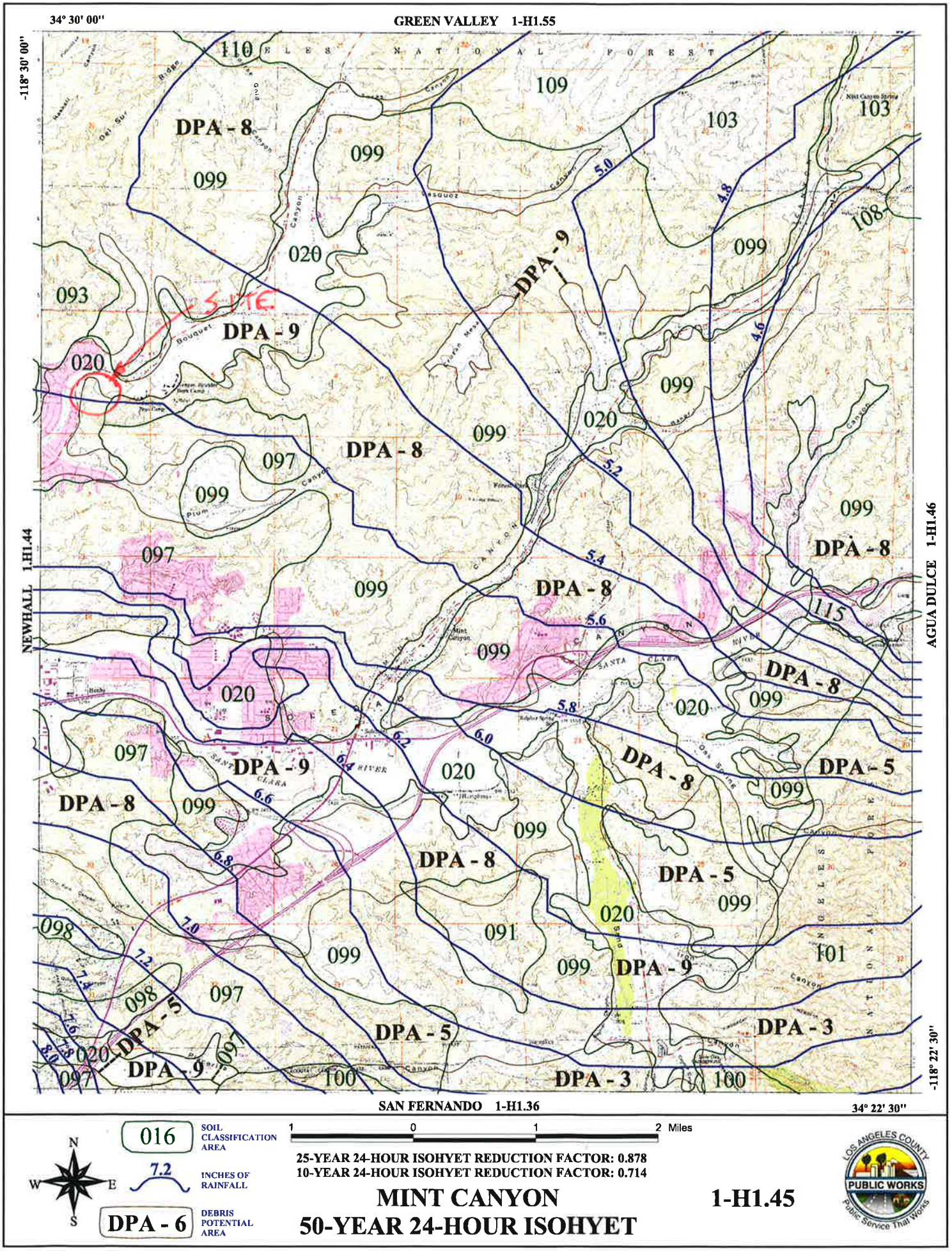
EFFECTIVE DATE
SEPTEMBER 26, 2008

Federal Emergency Management Agency

This is an official copy of a portion of the above referenced flood map. It was extracted using F-MIT On-Line. This map does not reflect changes or amendments which may have been made subsequent to the date on the title block. For the latest product information about National Flood Insurance Program flood maps check the FEMA Flood Map Store at www.msc.fema.gov

Proportion Impervious Data

Code	Land Use Description	% Impervious
1111	High-Density Single Family Residential	42
1112	Low-Density Single Family Residential	21
1121	Mixed Multi-Family Residential	74
1122	Duplexes, Triplexes and 2-or 3-Unit Condominiums and Townhouses	55
1123	Low-Rise Apartments, Condominiums, and Townhouses	86
1124	Medium-Rise Apartments and Condominiums	86
1125	High-Rise Apartments and Condominiums	90
1131	Trailer Parks and Mobile Home Courts, High-Density	91
1132	Mobile Home Courts and Subdivisions, Low-Density	42
1140	Mixed Residential	59
1151	Rural Residential, High-Density	15
1152	Rural Residential, Low-Density	10
1211	Low- and Medium-Rise Major Office Use	91
1212	High-Rise Major Office Use	91
1213	Skyscrapers	91
1221	Regional Shopping Center	95
1222	Retail Centers (Non-Strip With Contiguous Interconnected Off-Street	96
1223	Modern Strip Development	96
1224	Older Strip Development	97
1231	Commercial Storage	90
1232	Commercial Recreation	90
1233	Hotels and Motels	96
1234	Attended Pay Public Parking Facilities	91
1241	Government Offices	91
1242	Police and Sheriff Stations	91
1243	Fire Stations	91
1244	Major Medical Health Care Facilities	74
1245	Religious Facilities	82
1246	Other Public Facilities	91
1247	Non-Attended Public Parking Facilities	91
1251	Correctional Facilities	91
1252	Special Care Facilities	74
1253	Other Special Use Facilities	86
1261	Pre-Schools/Day Care Centers	68
1262	Elementary Schools	82
1263	Junior or Intermediate High Schools	82
1264	Senior High Schools	82
1265	Colleges and Universities	47
1266	Trade Schools and Professional Training Facilities	91
1271	Base (Built-up Area)	65
1271.01	Base High-Density Single Family Residential	42
1271.02	Base Duplexes, Triplexes and 2-or 3-Unit Condominiums and T	55


34° 30' 00"
GREEN VALLEY 1-H1.55
-118° 30' 00"
ANGELES NATIONAL FOREST
110
109
103
108
099
020
093
097
DPA - 8
DPA - 9
DPA - 5
DPA - 3
5.0
4.8
4.6
5.2
5.4
5.6
5.8
6.0
6.2
6.4
6.6
6.8
7.0
7.2
7.4
7.6
7.8
8.0
SITE
NEWHALL 1-H1.44
AGUA DULCE 1-H1.46
SAN FERNANDO 1-H1.36
34° 22' 30"
-118° 22' 30"
016
SOIL CLASSIFICATION AREA
7.2
INCHES OF RAINFALL
DPA - 6
DEBRIS POTENTIAL AREA
N
S
E
W
1 0 1 2 Miles
25-YEAR 24-HOUR ISOHYET REDUCTION FACTOR: 0.878
10-YEAR 24-HOUR ISOHYET REDUCTION FACTOR: 0.714
MINT CANYON
50-YEAR 24-HOUR ISOHYET
1-H1.45
LOS ANGELES COUNTY
PUBLIC WORKS
Public Service That Works

search our site..

Hydrology Map A GIS viewer application to view the data for the hydrology manual.

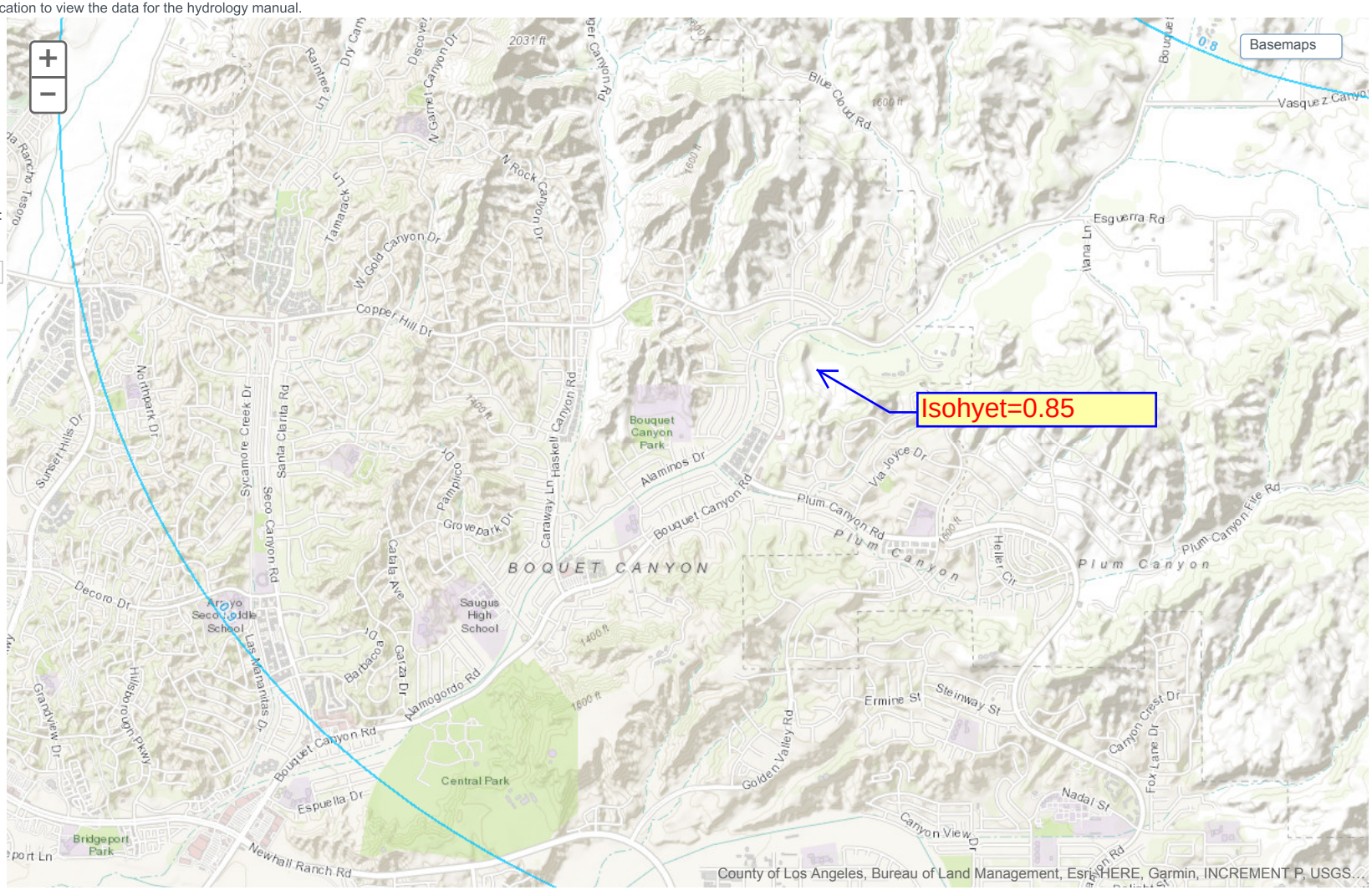
LAYERS

- 50yr Two Tenths (Rainfall)
- DPA Zones
- Soils 2004
- Final 85th Percentile, 24-hr Rainfall
- Final 95th Percentile, 24-hr Rainfall
- 1-year, 1-hour Rainfall Intensity

SEARCH

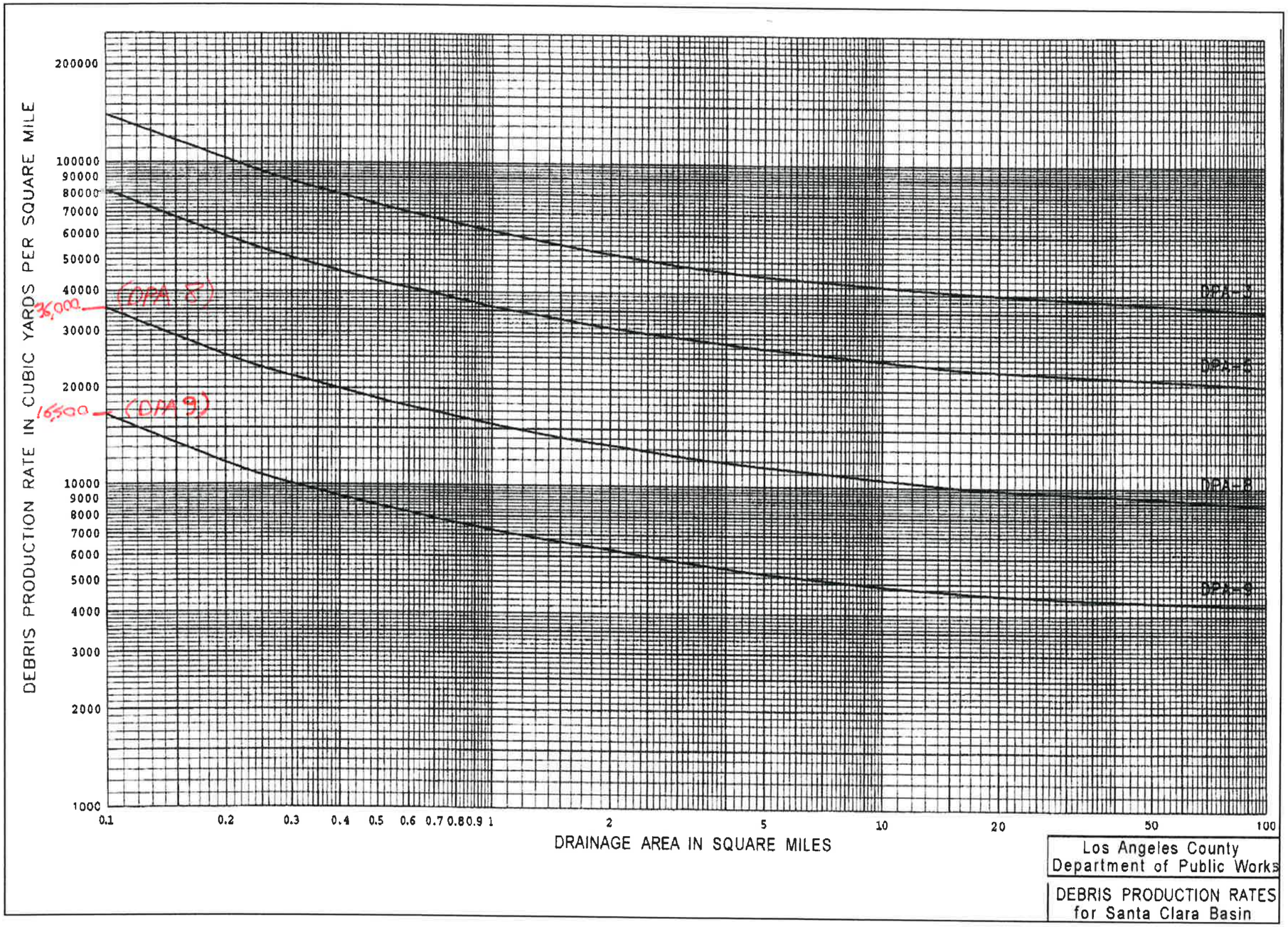
Enter Address, Cross Street, or Parcel No.:
(ex: 900 S. Fremont Ave., Fremont@Valley, 5342005904)

Search



Map Tips

PEAK BULKING FACTOR
1.65
1.60
1.55
1.50
1.45
1.40
1.35
1.30
1.25
1.20
1.15
1.10
1.05
1.00
1.36 (DPA 8)
1.22 (DPA 5)
DPA-5
DPA-8
DPA-9
0.1
0.2
0.3
0.4
0.5
0.6
0.7
0.8
0.9
1
2
5
10
20
50
100
DRAINAGE AREA IN SQUARE MILES
Los Angeles County
Department of Public Works
PEAK BULKING FACTORS
for Santa Clara Basin


DEBRIS PRODUCTION RATE IN CUBIC YARDS PER SQUARE MILE
200000
100000
90000
80000
70000
60000
50000
40000
30000
20000
10000
9000
8000
7000
6000
5000
4000
3000
2000
1000
35,000
(DPA 8)
16,500
(DPA 9)
DPA-3
DPA-5
DPA-8
DPA-9
0.1
0.2
0.3
0.4
0.5
0.6
0.7
0.8
0.9
1
2
5
10
20
50
100
DRAINAGE AREA IN SQUARE MILES
Los Angeles County
Department of Public Works
DEBRIS PRODUCTION RATES
for Santa Clara Basin

SECTION 3

Peak Flow Hydrologic Analysis

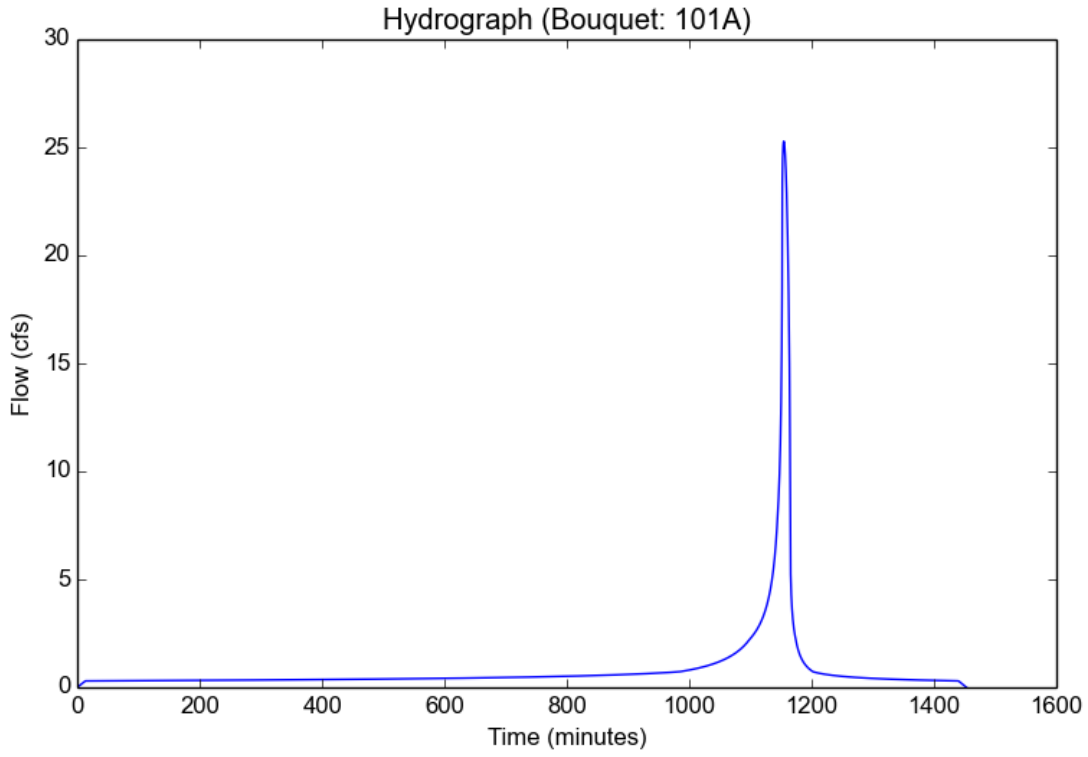
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/EX/Qburn/Bouquet Report.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	101A
Area (ac)	22.3
Flow Path Length (ft)	1661.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.191
50-yr Rainfall Depth (in)	5.6
Percent Impervious	0.01
Soil Type	20
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	5.6
Peak Intensity (in/hr)	2.1323
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.5281
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.5318
Time of Concentration (min)	13.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	25.2867
Burned Peak Flow Rate (cfs)	28.1127
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	1.732
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	75444.2317



Peak Flow Hydrologic Analysis

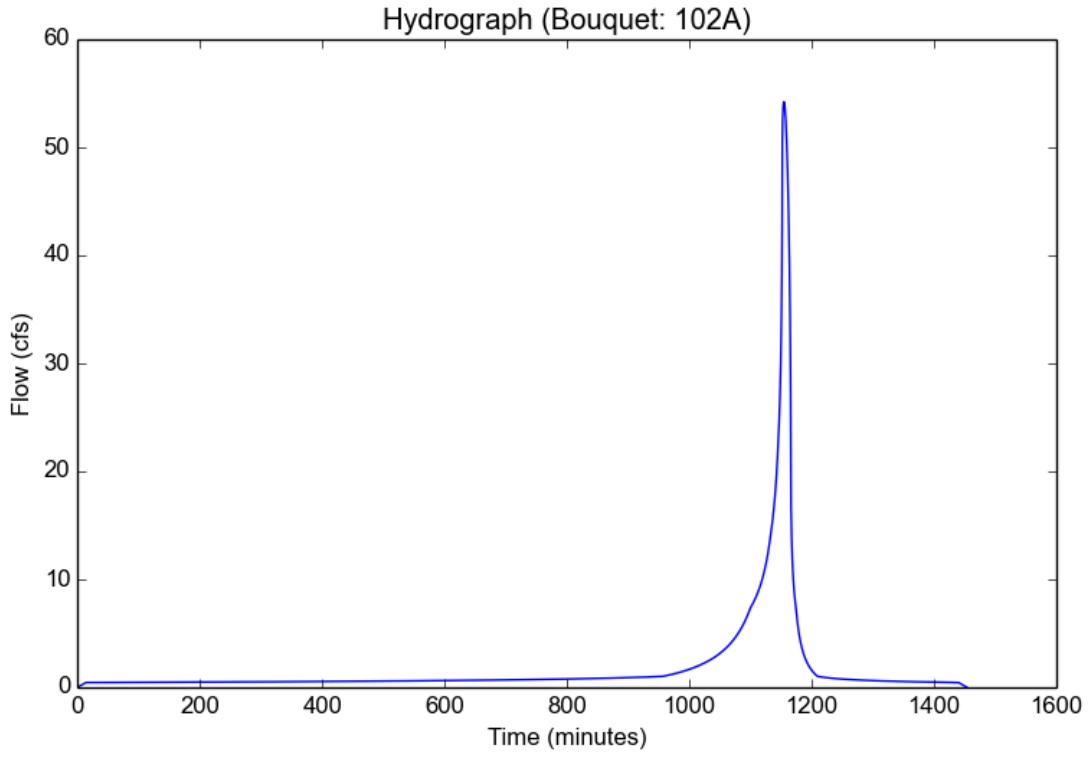
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/EX/Qburn/Bouquet Report.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	102A
Area (ac)	33.6
Flow Path Length (ft)	2454.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.13
50-yr Rainfall Depth (in)	5.6
Percent Impervious	0.01
Soil Type	99
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	5.6
Peak Intensity (in/hr)	2.0593
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7826
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7838
Time of Concentration (min)	14.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	54.231
Burned Peak Flow Rate (cfs)	56.1189
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	3.7744
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	164414.7056



Peak Flow Hydrologic Analysis

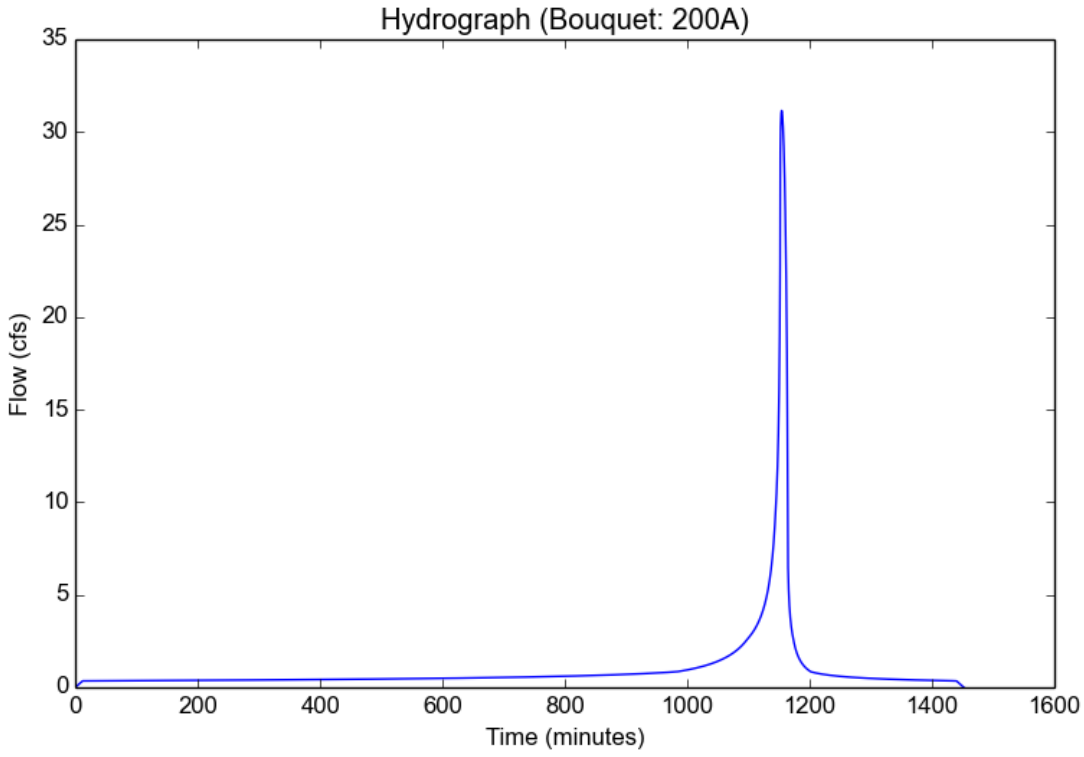
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/EX/Qburn/Bouquet Report.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	200A
Area (ac)	26.1
Flow Path Length (ft)	1500.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.179
50-yr Rainfall Depth (in)	5.6
Percent Impervious	0.01
Soil Type	20
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	5.6
Peak Intensity (in/hr)	2.2141
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.5355
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.5391
Time of Concentration (min)	12.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	31.1534
Burned Peak Flow Rate (cfs)	34.5558
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	2.0295
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	88403.1719



Peak Flow Hydrologic Analysis

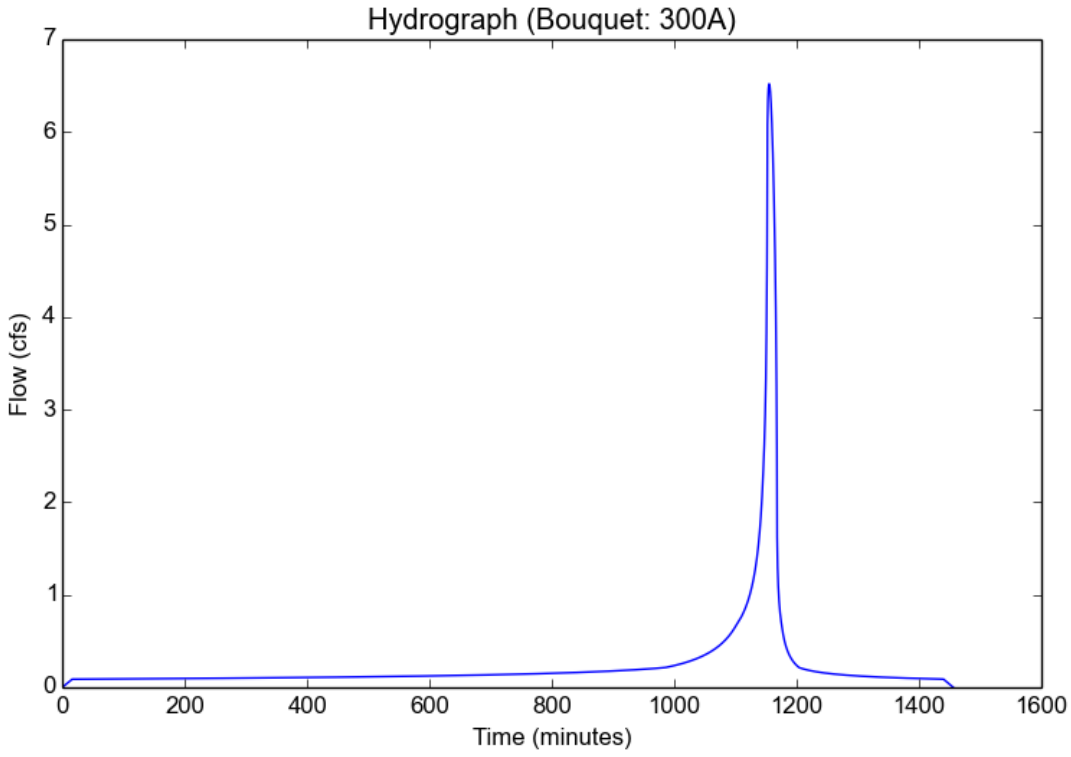
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/EX/Qburn/Bouquet Report.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	300A
Area (ac)	6.6
Flow Path Length (ft)	1212.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.021
50-yr Rainfall Depth (in)	5.6
Percent Impervious	0.01
Soil Type	20
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	5.6
Peak Intensity (in/hr)	1.9341
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.5068
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.5108
Time of Concentration (min)	16.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	6.5197
Burned Peak Flow Rate (cfs)	7.2991
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.5104
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	22231.6023



Peak Flow Hydrologic Analysis

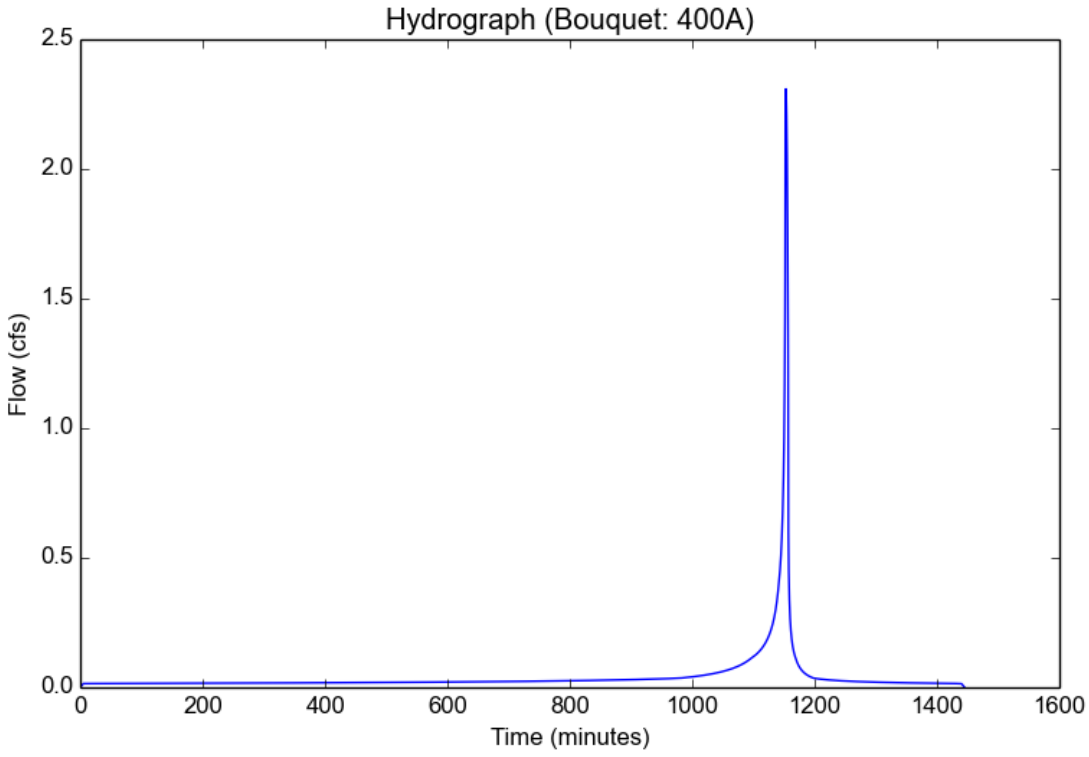
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/EX/Qburn/Bouquet Report.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	400A
Area (ac)	1.1
Flow Path Length (ft)	254.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.425
50-yr Rainfall Depth (in)	5.6
Percent Impervious	0.01
Soil Type	20
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	5.6
Peak Intensity (in/hr)	3.3411
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.6255
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.6282
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	2.3088
Burned Peak Flow Rate (cfs)	2.4953
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.0865
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	3767.7641



Peak Flow Hydrologic Analysis

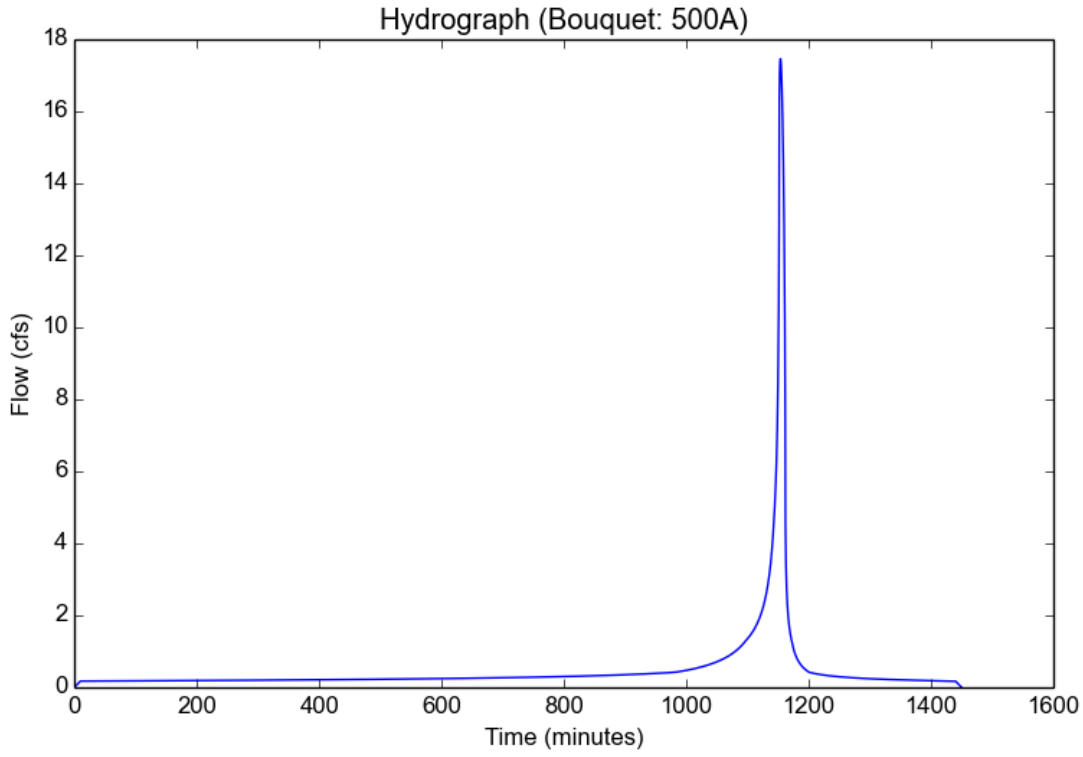
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/EX/Qburn/Bouquet Report.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	500A
Area (ac)	13.0
Flow Path Length (ft)	1200.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.197
50-yr Rainfall Depth (in)	5.6
Percent Impervious	0.01
Soil Type	20
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	5.6
Peak Intensity (in/hr)	2.4122
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.5534
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.5568
Time of Concentration (min)	10.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	17.4617
Burned Peak Flow Rate (cfs)	19.2626
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	1.0134
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	44142.0558



Peak Flow Hydrologic Analysis

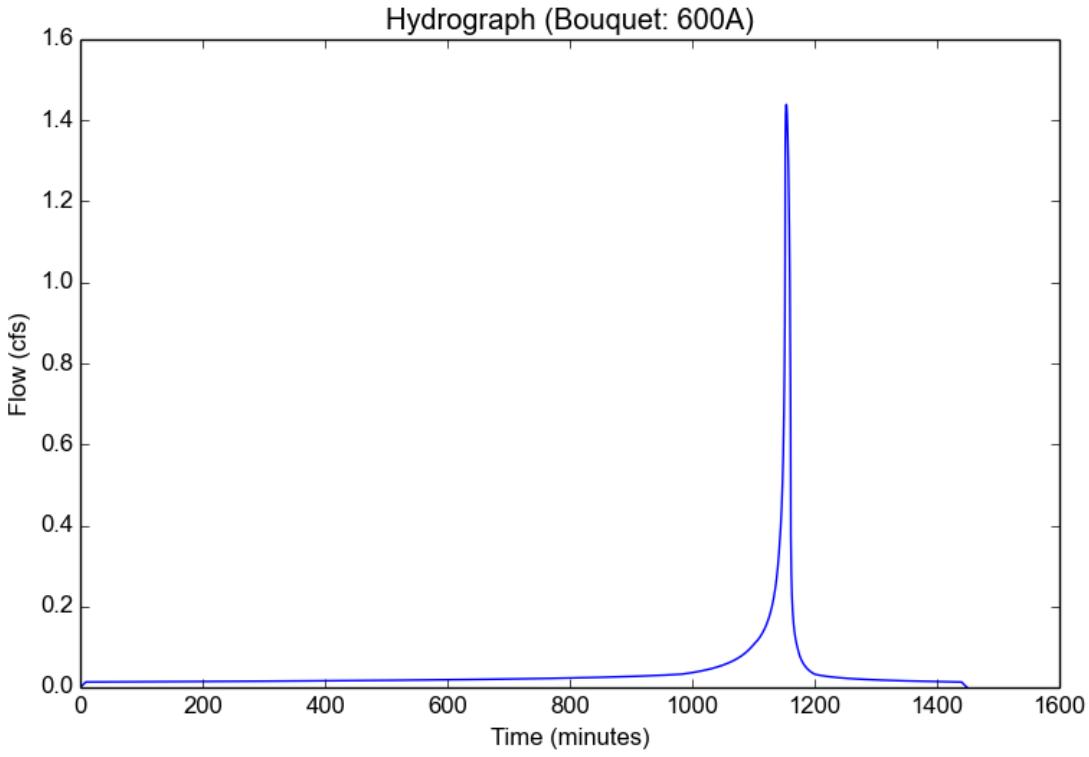
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/EX/Qburn/Bouquet Report.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

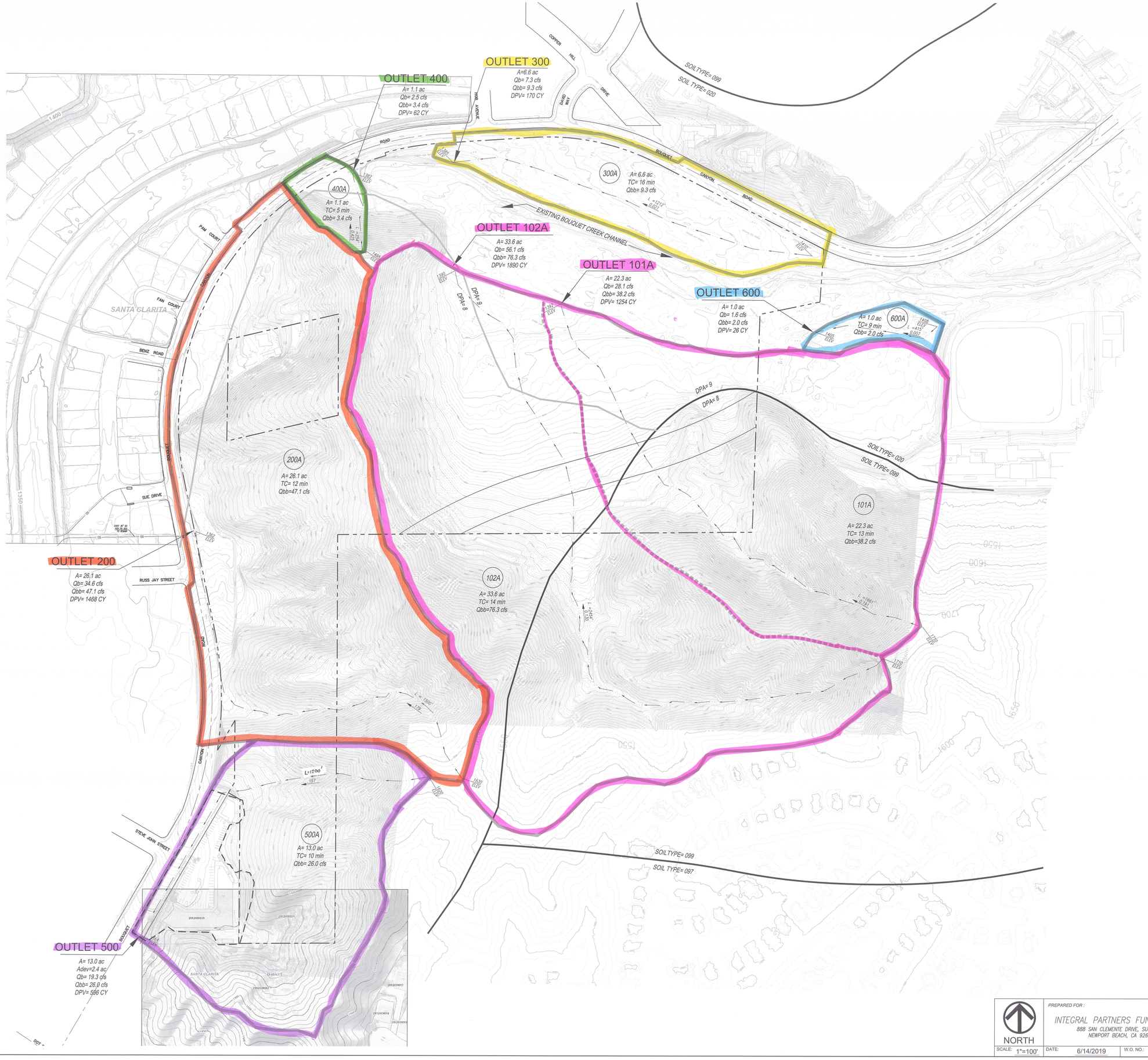
Input Parameters

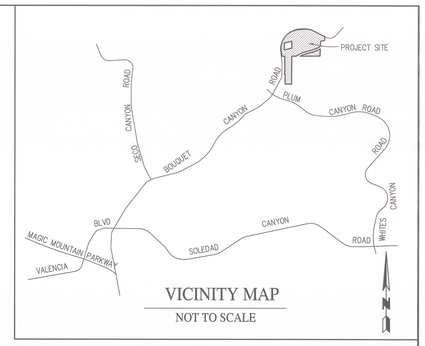
Project Name	Bouquet
Subarea ID	600A
Area (ac)	1.0
Flow Path Length (ft)	415.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.007
50-yr Rainfall Depth (in)	5.6
Percent Impervious	0.01
Soil Type	20
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	5.6
Peak Intensity (in/hr)	2.5346
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.5645
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.5678
Time of Concentration (min)	9.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	1.4392
Burned Peak Flow Rate (cfs)	1.5823
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.0781
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	3400.4408







LEGEND

- MAIN DRAINAGE BOUNDARY
- SUB-AREA BOUNDARY
- FLOW LINE
- TRACT BOUNDARY
- PROPOSED STORM DRAIN PIPE

3A & 13AC .... LOCATION NAMES
A .... AREA IN ACRES, Ac
Qb .... 50-YR, BURNED DESIGN FLOW IN CUBIC FEET PER SECOND, cfs
Qbb .... 50-YR, BURNED & BULKED DESIGN FLOW IN CUBIC FEET PER SECOND, cfs
Qd .... 50-YR OR 25-YR, DESIGN FLOW IN CUBIC FEET PER SECOND, cfs
Qb+d .... MIXED 25- & 50-YR, BURNED DESIGN FLOW IN CUBIC FEET PER SECOND, cfs
Qbb+d .... MIXED 25- & 50-YR, BURNED & BULKED DESIGN FLOW IN CUBIC FEET PER SECOND, cfs
DPV .... DEBRIS PRODUCTION VOLUME IN CUBIC YARDS, cy

FLOODPLAIN NOTES - SEE HYDRAULIC STUDY

1. THE PROJECT IS LOCATED WITHIN A FEMA FLOODPLAIN
2. THE PROJECT IS LOCATED WITHIN A LOS ANGELES COUNTY ORDINANCE FLOODPLAIN.

HYDROLOGY CRITERIA

- DESIGN STORM FREQUENCY:
  50-YR FOR DEVELOPED SUMP & UNDEVELOPED NATURAL AREAS
  DPA ZONE = 8,9
- BASIN NAME = SANTA CLARA
- SOIL TYPE NUMBER = 020,099
- PEAK BULKING FACTOR = 1.38 (FOR AREAS 64 Ac. OR UNDER) - DPA 8
  = 1.27 (FOR AREAS 64 Ac. OR UNDER) - DPA 9

DEBRIS PRODUCTION RATE = 36,000 cy / SQ MI. (FOR AREAS 64 Ac. OR UNDER) - DPA 8
= 16,500 cy / SQ MI. (FOR AREAS 64 Ac. OR UNDER) - DPA 9

- ISOHYET = 5.6" (50-YR, 24-HOUR)
  0.85" (85th Percentile, 24-hr)
- % IMPERVIOUSNESS:
  1% FOR UNDEVELOPED / NATURAL AREAS

EXISTING CONDITION
HYDROLOGY
TENTATIVE TRACT NO. 82126
IN THE CITY OF SANTA CLARITA

NORTH
SCALE: 1"=100'

PREPARED FOR :
INTEGRAL PARTNERS FUNDING, LLC
888 SAN CLEMENTE DRIVE, SUITE 100
NEWPORT BEACH, CA 92660

DATE: 6/14/2019
W.O. NO.: 5117-006

PREPARED BY :
SIKAND
Engineering | Planning | Surveying
15230 Burbank Blvd. #100, Van Nuys, CA 91411
Phone : (818) 787- 8550, Fax : (818) 901-7451
www.sikand.com, E-mail: info@sikand.com

REGISTERED PROFESSIONAL ENGINEER
LOUIS FARAUS
No.49041
Exp. 09-30-2020
CIVIL
STATE OF CALIFORNIA

SHEET 1 OF 1 SHEETS

SECTION 4

Peak Flow Hydrologic Analysis

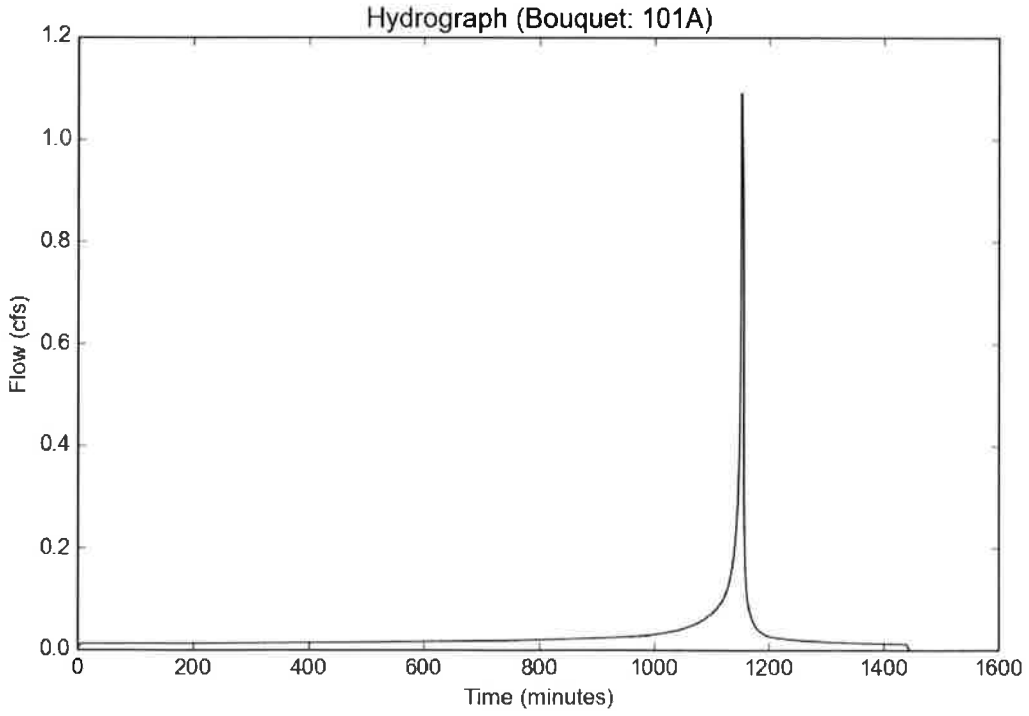
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/PR/Qdesign/Bouquet Report oct.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	101A
Area (ac)	0.5
Flow Path Length (ft)	292.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.154
50-yr Rainfall Depth (in)	5.6
Percent Impervious	0.1
Soil Type	20
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	5.6
Peak Intensity (in/hr)	3.3411
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.6255
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.6529
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	1.0907
Burned Peak Flow Rate (cfs)	1.0907
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.0547
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	2381.6548



Peak Flow Hydrologic Analysis

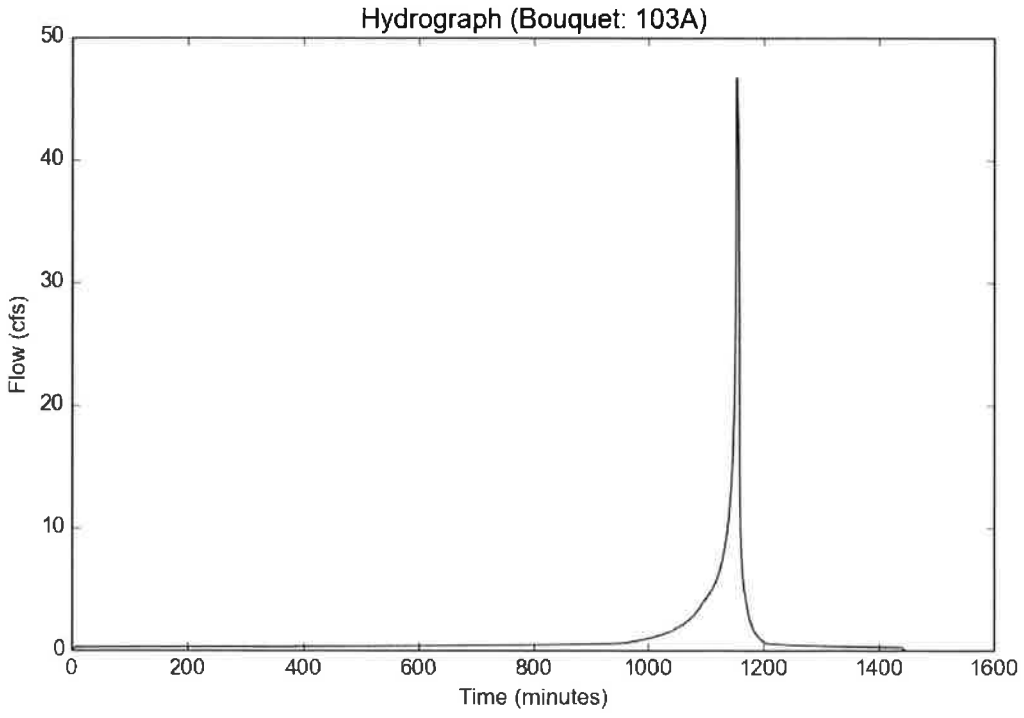
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/PR/Qdesign/Bouquet Report oct.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	103A
Area (ac)	18.3
Flow Path Length (ft)	924.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.216
50-yr Rainfall Depth (in)	5.6
Percent Impervious	0.01
Soil Type	99
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	5.6
Peak Intensity (in/hr)	3.0667
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8315
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8322
Time of Concentration (min)	6.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	46.7031
Burned Peak Flow Rate (cfs)	47.9715
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	2.0596
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	89718.2066



Peak Flow Hydrologic Analysis

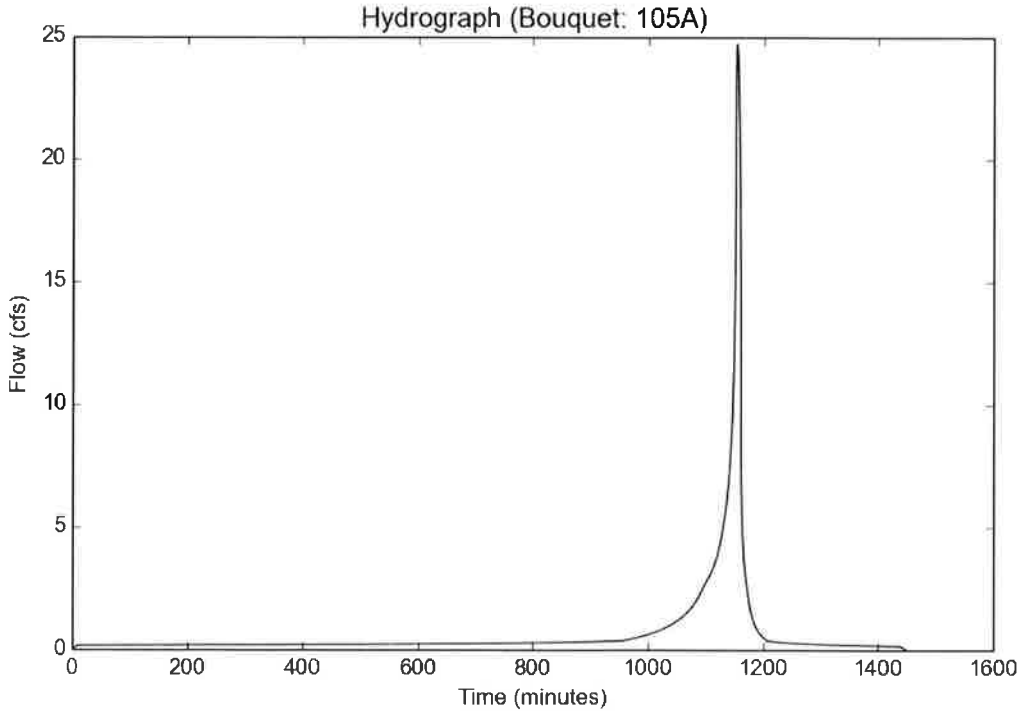
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/PR/Qdesign/Bouquet Report oct.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	105A
Area (ac)	12.0
Flow Path Length (ft)	1400.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.215
50-yr Rainfall Depth (in)	5.6
Percent Impervious	0.01
Soil Type	99
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	5.6
Peak Intensity (in/hr)	2.5346
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8114
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8122
Time of Concentration (min)	9.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	24.7047
Burned Peak Flow Rate (cfs)	25.4508
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	1.35
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	58804.7355



Peak Flow Hydrologic Analysis

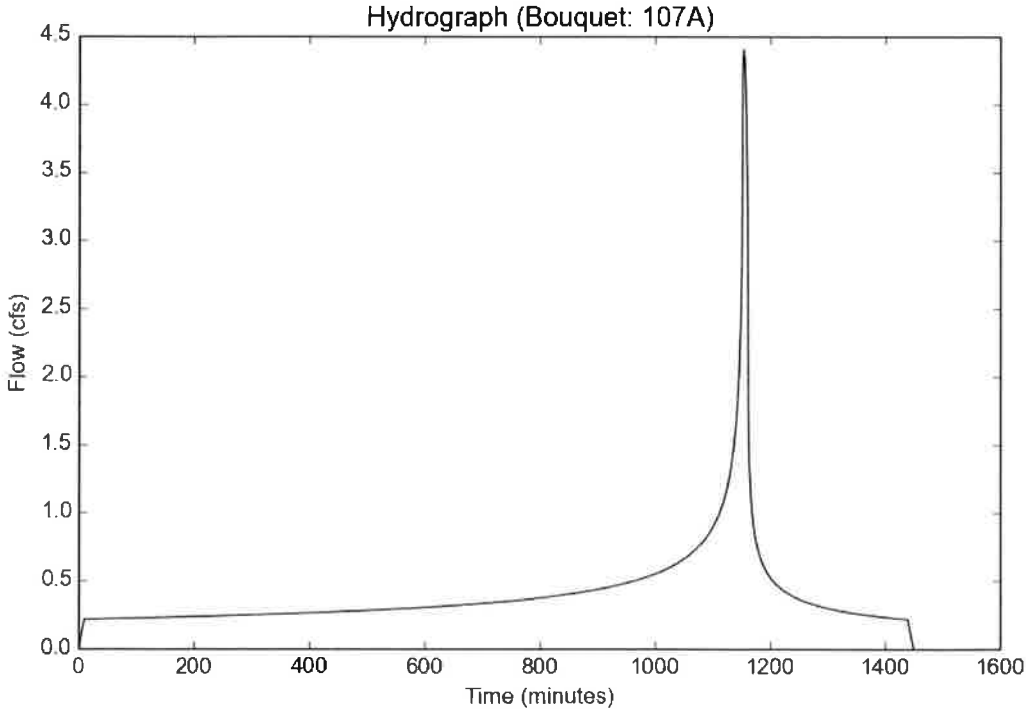
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/PR/Qdesign/Bouquet Report oct.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	107A
Area (ac)	2.1
Flow Path Length (ft)	850.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.01
50-yr Rainfall Depth (in)	5.6
Percent Impervious	0.91
Soil Type	20
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	5.6
Peak Intensity (in/hr)	2.4122
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.5534
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8688
Time of Concentration (min)	10.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	4.401
Burned Peak Flow Rate (cfs)	4.401
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.8101
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	35286.829



Peak Flow Hydrologic Analysis

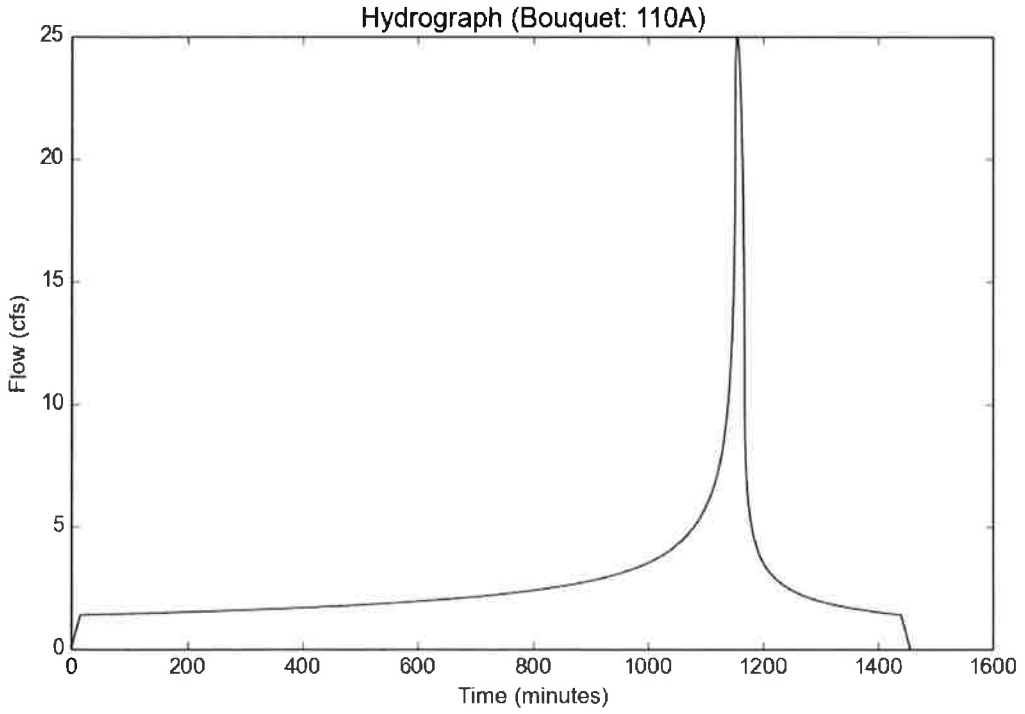
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/PR/Qdesign/Bouquet Report oct.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	110A
Area (ac)	16.2
Flow Path Length (ft)	1530.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.01
50-yr Rainfall Depth (in)	5.6
Percent Impervious	0.74
Soil Type	20
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	5.6
Peak Intensity (in/hr)	1.9341
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.5068
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7978
Time of Concentration (min)	16.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	24.9957
Burned Peak Flow Rate (cfs)	24.9957
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	5.3046
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	231070.1442



Peak Flow Hydrologic Analysis

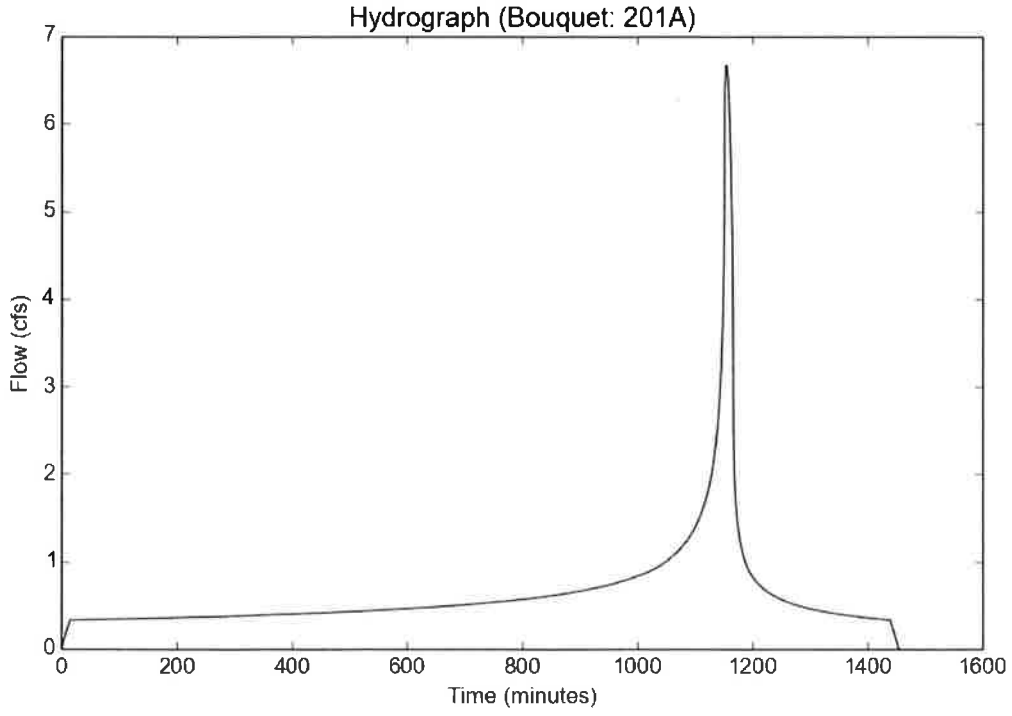
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/PR/Qdesign/Qmixed/Bouquet Report Oct.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	201A
Area (ac)	5.2
Flow Path Length (ft)	1503.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.0346
50-yr Rainfall Depth (in)	5.6
Percent Impervious	0.6
Soil Type	20
Design Storm Frequency	25-yr
Fire Factor	0
LID	False

Output Results

Modeled (25-yr) Rainfall Depth (in)	4.9168
Peak Intensity (in/hr)	1.7504
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.481
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7324
Time of Concentration (min)	15.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	6.6665
Burned Peak Flow Rate (cfs)	6.6665
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	1.2684
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	55252.5685



Peak Flow Hydrologic Analysis

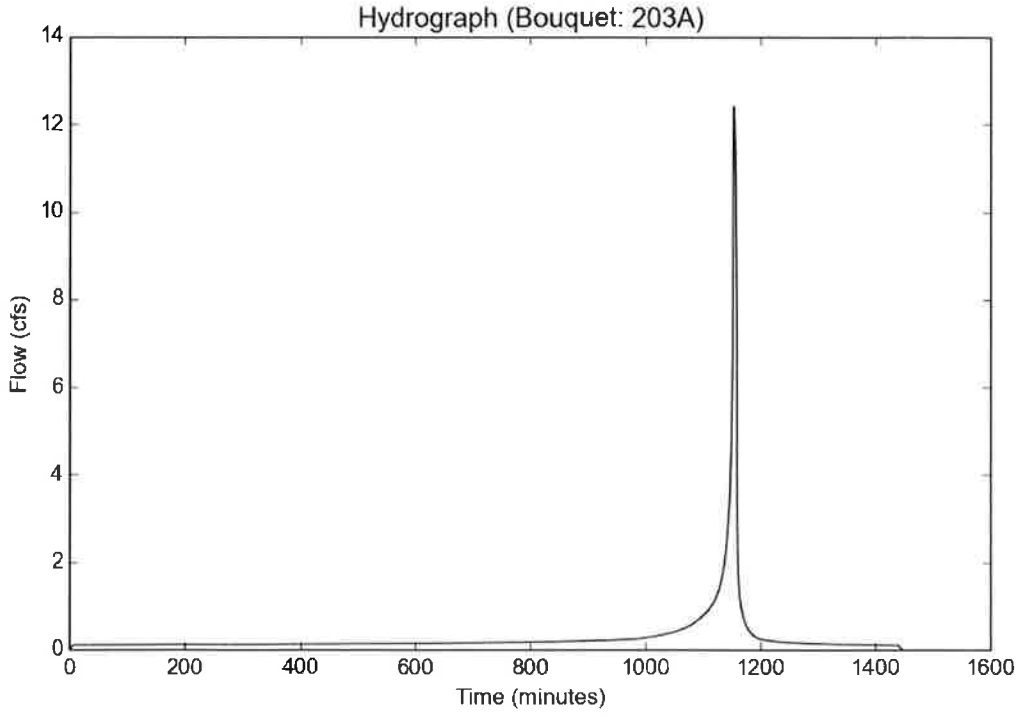
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/PR/Qdesign/Qmixed/Bouquet Report Oct.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	203A
Area (ac)	7.3
Flow Path Length (ft)	847.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.281
50-yr Rainfall Depth (in)	5.6
Percent Impervious	0.01
Soil Type	20
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	5.6
Peak Intensity (in/hr)	2.8524
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.5932
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.5963
Time of Concentration (min)	7.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	12.4161
Burned Peak Flow Rate (cfs)	13.5355
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.5719
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	24911.8195



Peak Flow Hydrologic Analysis

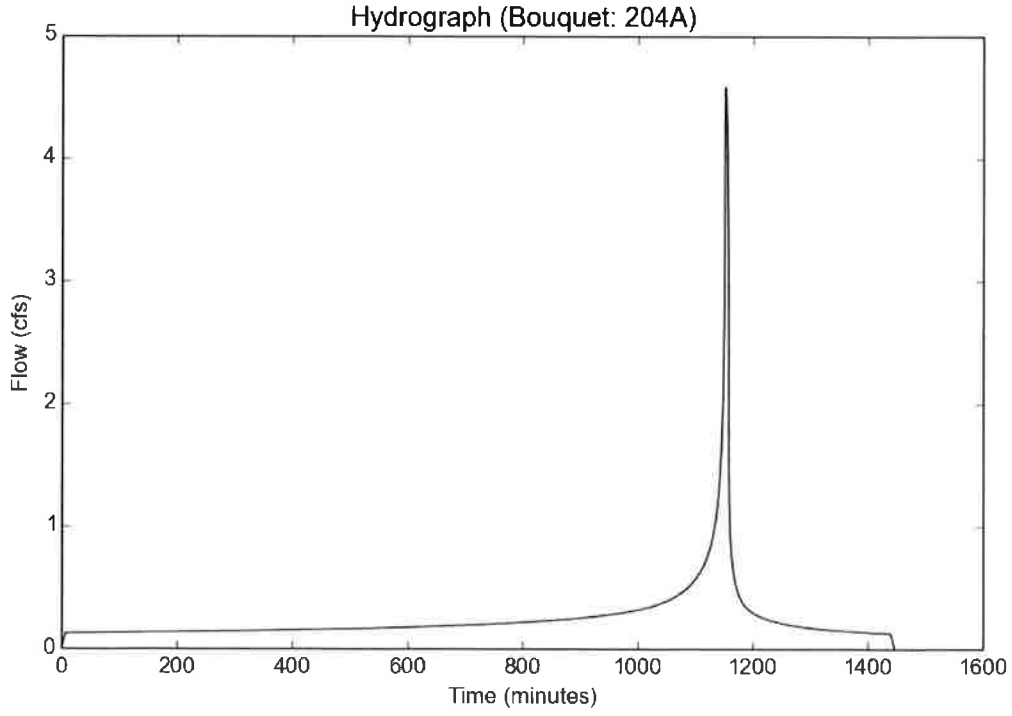
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/PR/Qdesign/Qmixed/Bouquet Report Oct.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	204A
Area (ac)	2.6
Flow Path Length (ft)	518.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.0502
50-yr Rainfall Depth (in)	5.6
Percent Impervious	0.42
Soil Type	20
Design Storm Frequency	25-yr
Fire Factor	0
LID	False

Output Results

Modeled (25-yr) Rainfall Depth (in)	4.9168
Peak Intensity (in/hr)	2.5044
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.5617
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7038
Time of Concentration (min)	7.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	4.5828
Burned Peak Flow Rate (cfs)	4.5828
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.493
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	21476.5208



Peak Flow Hydrologic Analysis

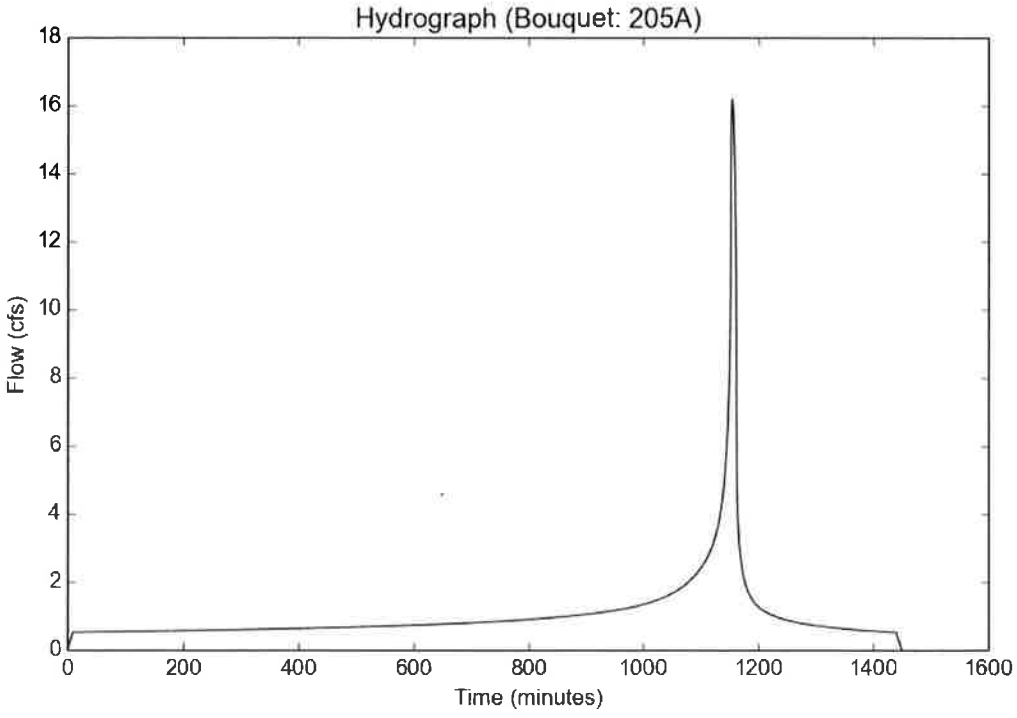
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/PR/Qdesign/Qmixed/Bouquet Report Oct.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	205A
Area (ac)	9.6
Flow Path Length (ft)	1228.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.0969
50-yr Rainfall Depth (in)	5.6
Percent Impervious	0.42
Soil Type	20
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	5.6
Peak Intensity (in/hr)	2.4122
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.5534
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.699
Time of Concentration (min)	10.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	16.1857
Burned Peak Flow Rate (cfs)	16.1857
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	2.0944
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	91233.5919



Peak Flow Hydrologic Analysis

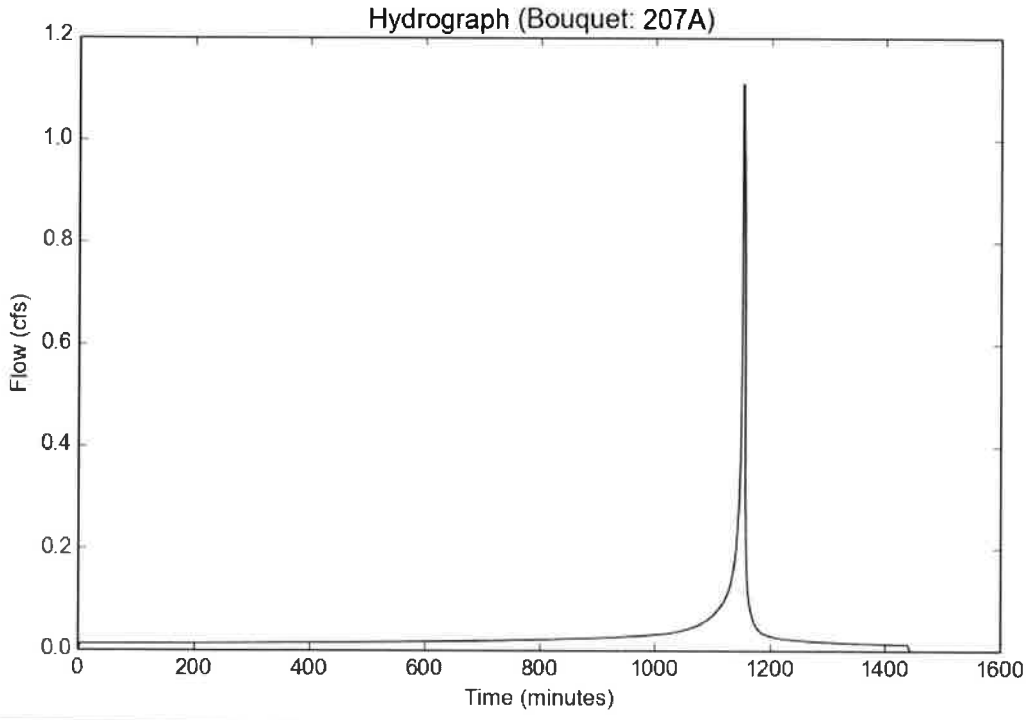
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/PR/Qdesign/Qmixed/Bouquet Report Oct.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	207A
Area (ac)	0.6
Flow Path Length (ft)	189.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.159
50-yr Rainfall Depth (in)	5.6
Percent Impervious	0.1
Soil Type	20
Design Storm Frequency	25-yr
Fire Factor	0
LID	False

Output Results

Modeled (25-yr) Rainfall Depth (in)	4.9168
Peak Intensity (in/hr)	2.9335
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.6006
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.6305
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	1.1097
Burned Peak Flow Rate (cfs)	1.1097
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.0556
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	2423.7786



Peak Flow Hydrologic Analysis

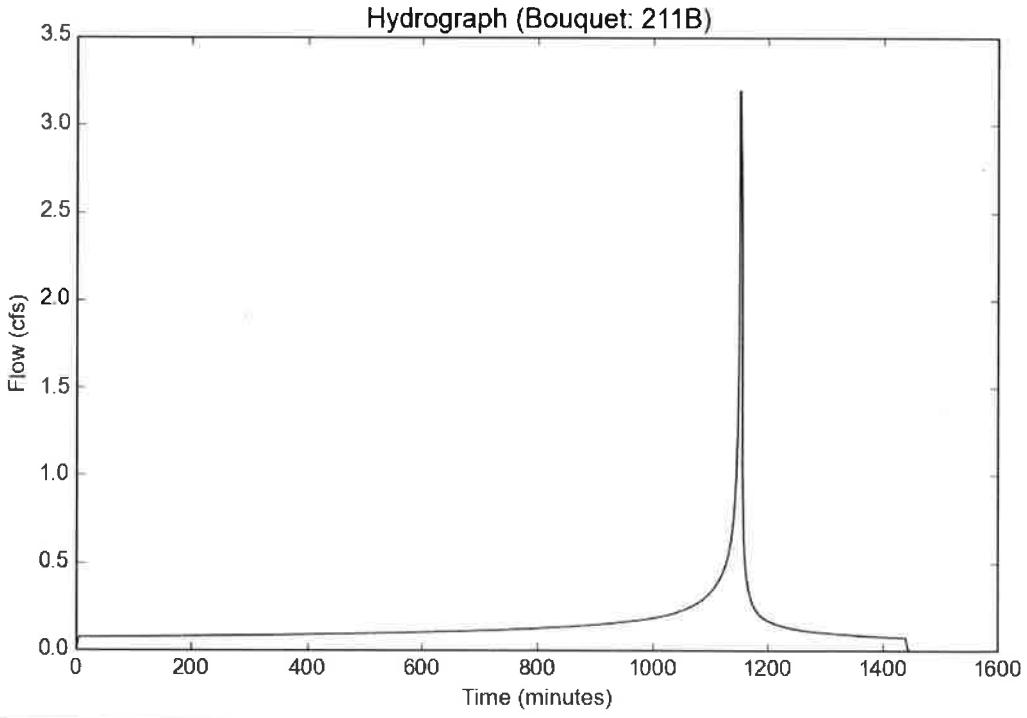
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/PR/Qdesign/Qmixed/Bouquet Report Oct.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	211B
Area (ac)	1.5
Flow Path Length (ft)	211.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.166
50-yr Rainfall Depth (in)	5.6
Percent Impervious	0.42
Soil Type	20
Design Storm Frequency	25-yr
Fire Factor	0
LID	False

Output Results

Modeled (25-yr) Rainfall Depth (in)	4.9168
Peak Intensity (in/hr)	2.9335
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.6006
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7263
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	3.196
Burned Peak Flow Rate (cfs)	3.196
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.2847
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	12401.2096



Peak Flow Hydrologic Analysis

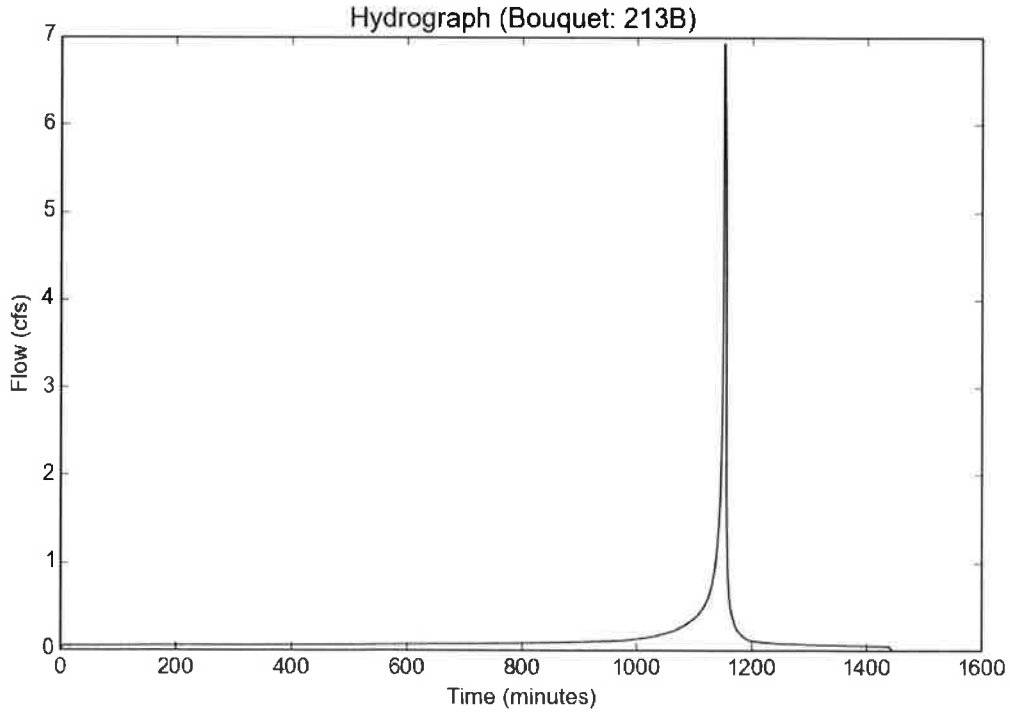
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/PR/Qdesign/Qmixed/Bouquet Report Oct.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	213B
Area (ac)	3.3
Flow Path Length (ft)	553.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.28
50-yr Rainfall Depth (in)	5.6
Percent Impervious	0.01
Soil Type	20
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	5.6
Peak Intensity (in/hr)	3.3411
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.6255
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.6282
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	6.9264
Burned Peak Flow Rate (cfs)	6.9264
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.2595
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	11303.2923



Peak Flow Hydrologic Analysis

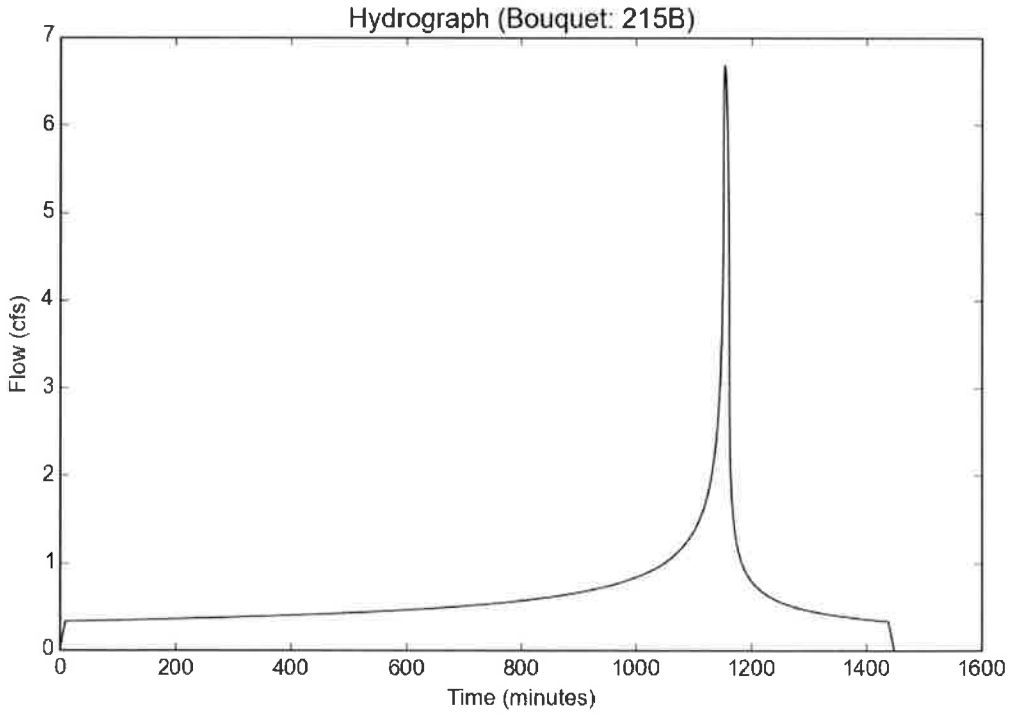
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/PR/Qdesign/Qmixed/Bouquet Report Oct.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	215B
Area (ac)	3.2
Flow Path Length (ft)	940.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.0223
50-yr Rainfall Depth (in)	5.6
Percent Impervious	0.9
Soil Type	20
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	5.6
Peak Intensity (in/hr)	2.4122
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.5534
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8653
Time of Concentration (min)	10.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	6.6795
Burned Peak Flow Rate (cfs)	6.6795
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	1.2235
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	53293.6876



Peak Flow Hydrologic Analysis

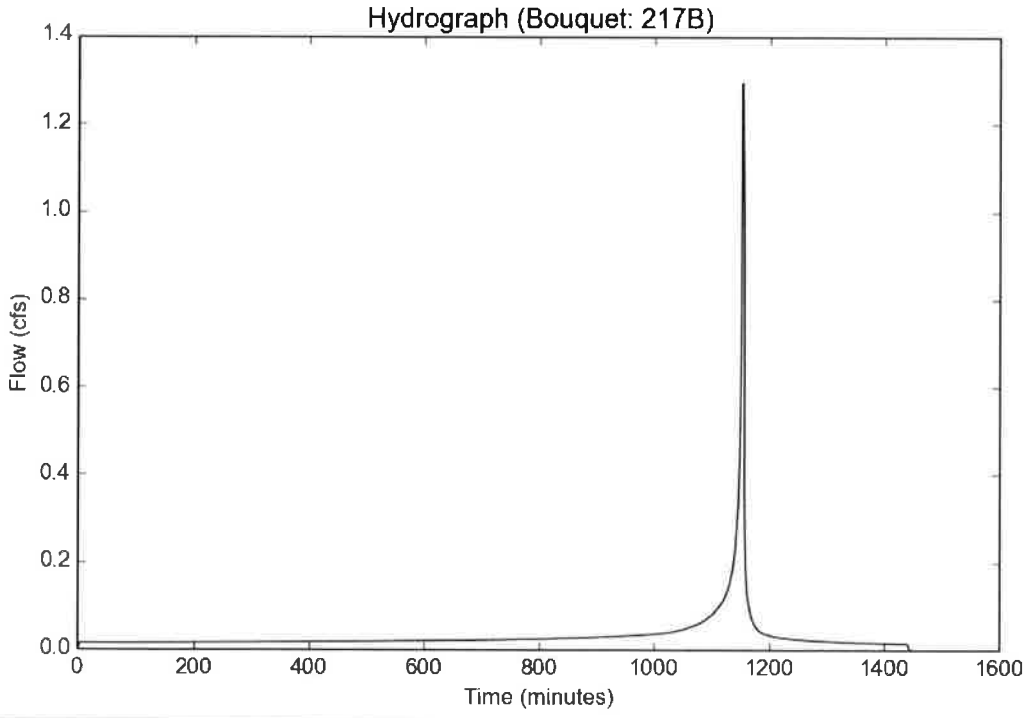
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/PR/Qdesign/Qmixed/Bouquet Report Oct.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	217B
Area (ac)	0.7
Flow Path Length (ft)	229.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.196
50-yr Rainfall Depth (in)	5.6
Percent Impervious	0.1
Soil Type	20
Design Storm Frequency	25-yr
Fire Factor	0
LID	False

Output Results

Modeled (25-yr) Rainfall Depth (in)	4.9168
Peak Intensity (in/hr)	2.9335
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.6006
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.6305
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	1.2947
Burned Peak Flow Rate (cfs)	1.2947
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.0649
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	2827.7416



Peak Flow Hydrologic Analysis

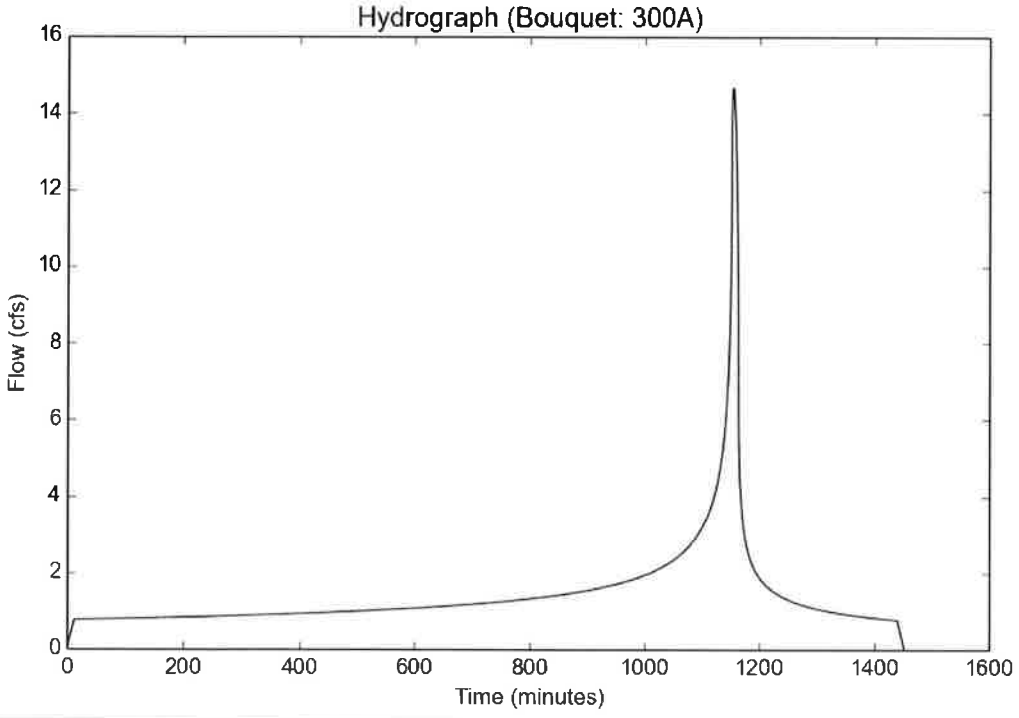
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/PR/Qdesign/Bouquet Report oct.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	300A
Area (ac)	7.8
Flow Path Length (ft)	1200.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.02
50-yr Rainfall Depth (in)	5.6
Percent Impervious	0.86
Soil Type	20
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	5.6
Peak Intensity (in/hr)	2.2141
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.5355
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.849
Time of Concentration (min)	12.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	14.6614
Burned Peak Flow Rate (cfs)	14.6614
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	2.8753
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	125246.1069



Peak Flow Hydrologic Analysis

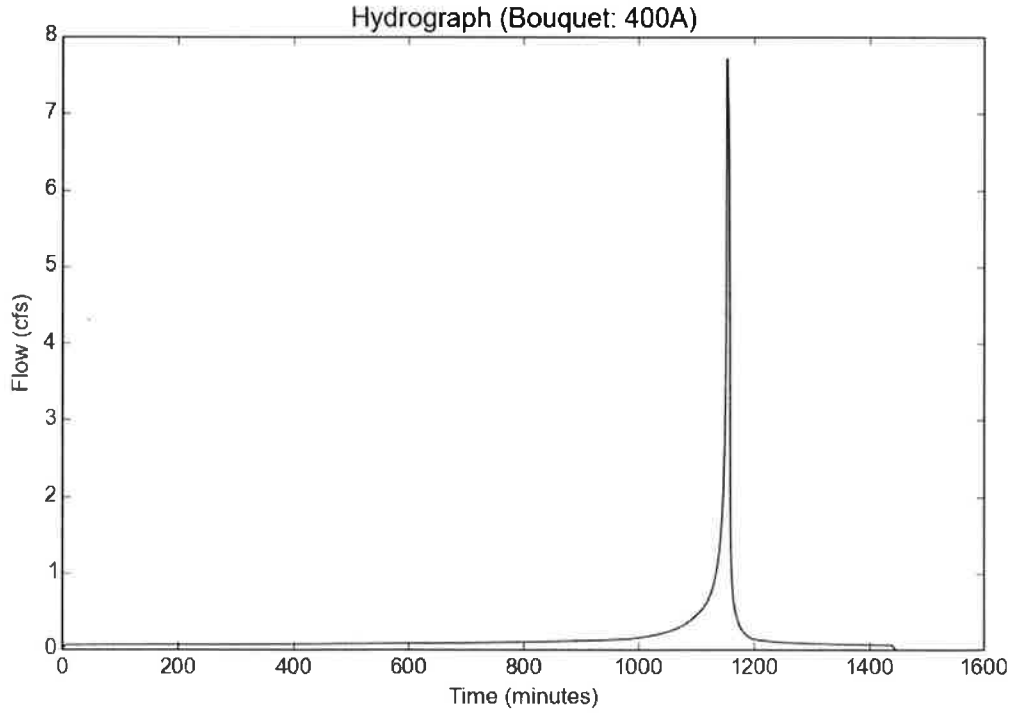
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/PR/Qdesign/Bouquet Report oct.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	400A
Area (ac)	4.1
Flow Path Length (ft)	755.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.369
50-yr Rainfall Depth (in)	5.6
Percent Impervious	0.01
Soil Type	20
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	5.6
Peak Intensity (in/hr)	3.0667
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.6103
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.6132
Time of Concentration (min)	6.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	7.7097
Burned Peak Flow Rate (cfs)	8.3647
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.3219
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	14021.9381



Peak Flow Hydrologic Analysis

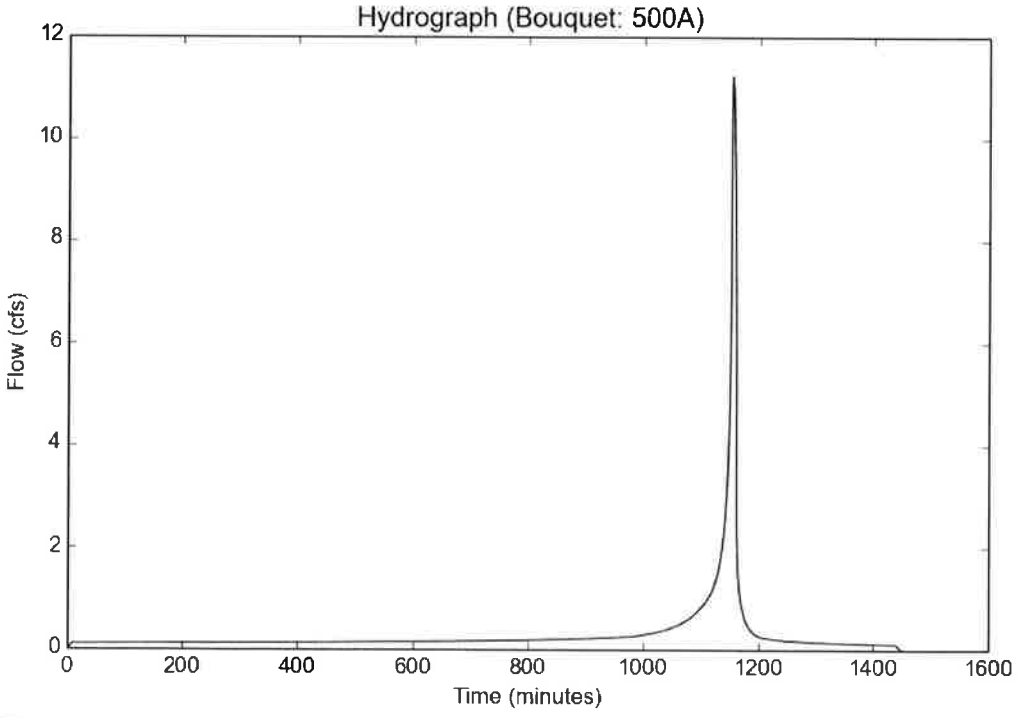
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/PR/Qdesign/Bouquet Report oct.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	500A
Area (ac)	7.8
Flow Path Length (ft)	1034.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.204
50-yr Rainfall Depth (in)	5.6
Percent Impervious	0.01
Soil Type	20
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	5.6
Peak Intensity (in/hr)	2.5346
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.5645
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.5678
Time of Concentration (min)	9.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	11.2258
Burned Peak Flow Rate (cfs)	12.3421
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.6089
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	26523.4382



Peak Flow Hydrologic Analysis

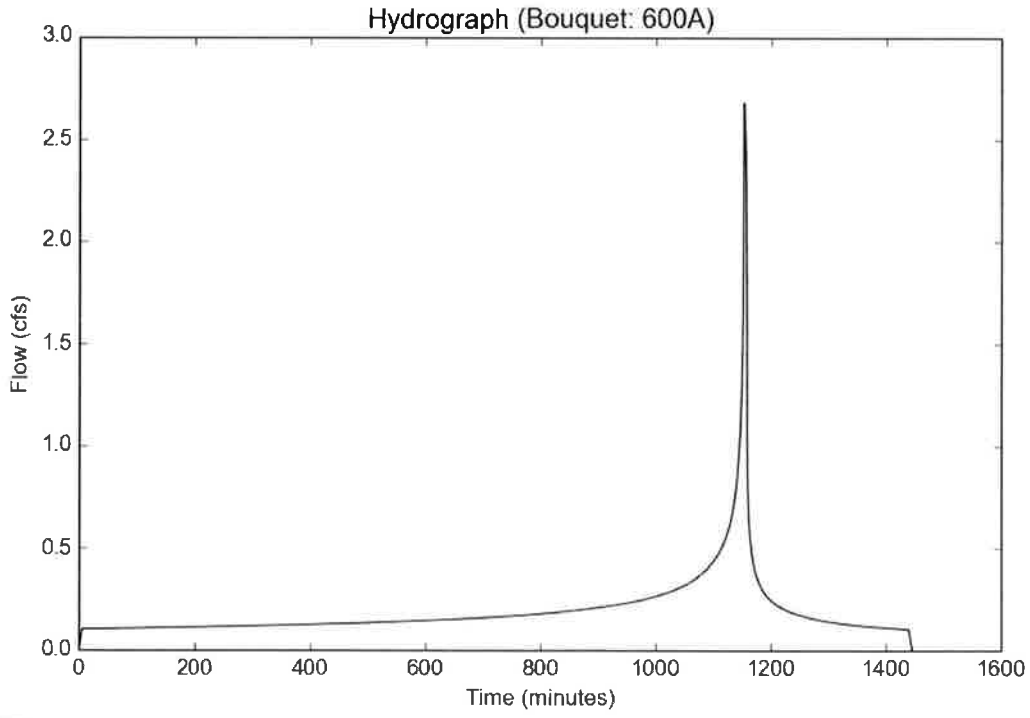
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/PR/Qdesign/Bouquet Report oct.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	600A
Area (ac)	1.0
Flow Path Length (ft)	453.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.024
50-yr Rainfall Depth (in)	5.6
Percent Impervious	0.91
Soil Type	20
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	5.6
Peak Intensity (in/hr)	3.0667
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.6103
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8739
Time of Concentration (min)	6.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	2.6801
Burned Peak Flow Rate (cfs)	2.6801
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.3858
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	16805.4606



Peak Flow Hydrologic Analysis

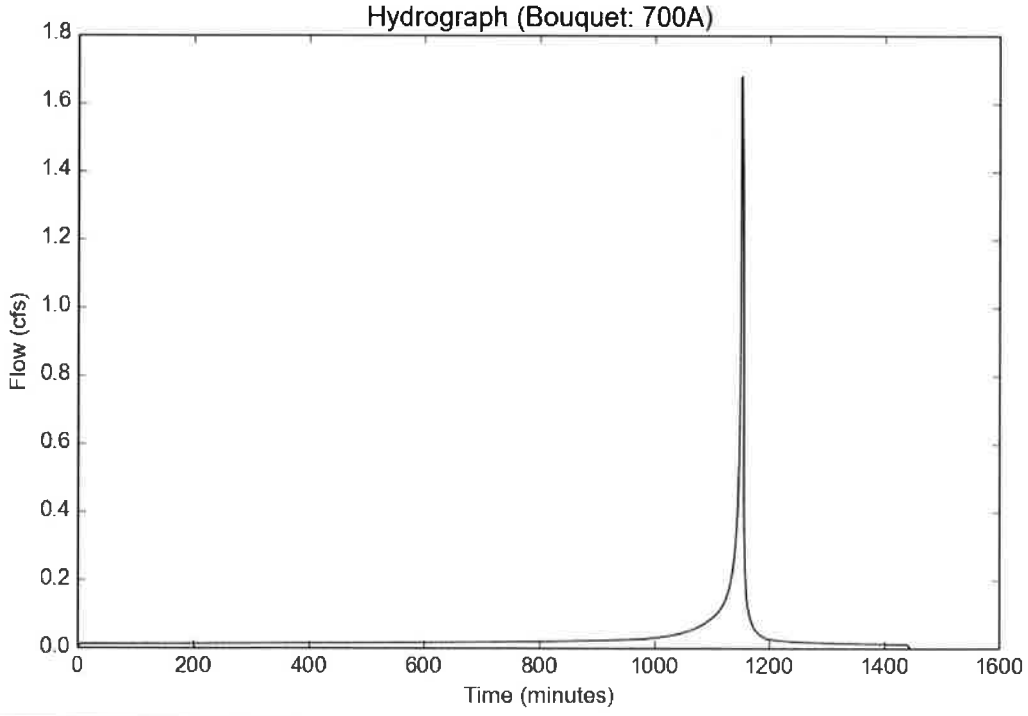
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/PR/Qdesign/Bouquet Report oct.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	700A
Area (ac)	0.8
Flow Path Length (ft)	145.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.31
50-yr Rainfall Depth (in)	5.6
Percent Impervious	0.01
Soil Type	20
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	5.6
Peak Intensity (in/hr)	3.3411
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.6255
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.6282
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	1.6791
Burned Peak Flow Rate (cfs)	1.8148
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.0629
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	2740.1921



```
                                                                  100
006     1  101A  20 10 0.5 5A28                                                G1
006     1  102A  20       99A284  275 01000   3.0
006     1  103A 299  118.3 6A28
006     1  104A  20       99A284 1000 01000   3.0
006     1  105A 299  112.0 9A28
006     1  106A  20       99A28
006     1  107A  20 10 2.1 5A284  100 01000   3.0
006     1  108A  20       99A28
006     1  109A  20       99A28
006     1  110A  20 7416.216A28
006     1  111A  20       99A28                                           2  2
```

Program Package Serial Number: 2083
06/20/19 FILE: 100 INPUT DATA: English Units RAINFALL SOIL FILE: English (In) OUTPUT DATA: English Units PAGE 1
LOS ANGELES COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT PROG F0601M

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY - STORM YEAR = 50 SOIL DATA FILE: X:\engineering\Programs\CIVILD\scr_soilx_34.dat
Bouquet Canyon, Area 200, Prop. DESIGN 50YR-BURNED

LOCATION		SUBAREA AREA(Ac)	SUBAREA Q(CFS)	TOTAL AREA(Ac)	TOTAL Q(CFS)	CONV TYPE	CONV LNGTH(Ft)	CONV SLOPE	CONV SIZE(Ft)	CONV Z	CONTROL Q(CFS)	SOIL NAME	TC	STORM DAY 4 RAIN ZONE	PCT IMPV
1	101A	.5	1.10	.5	1.10	0	0.	.00000	.00	.00	0.	20	5	A28	.10
1	102A	.0	.00	.5	1.10	4	275.	.01000	3.00	.00	0.	20	99	A28	.00
1	103A	18.3	47.48	18.8	48.51	0	0.	.00000	.00	.00	0.	299	6	A28	.01
1	104A	.0	.00	18.8	48.51	4	1000.	.01000	3.00	.00	0.	20	99	A28	.00
1	105A	12.0	25.30	30.8	69.50	0	0.	.00000	.00	.00	0.	299	9	A28	.01
1	106A	.0	.00	30.8	69.50	0	0.	.00000	.00	.00	0.	20	99	A28	.00
1	107A	2.1	4.62	32.9	72.20	4	100.	.01000	3.00	.00	0.	20	5	A28	.10
1	108A	.0	.00	32.9	71.98	0	0.	.00000	.00	.00	0.	20	99	A28	.00
1	109A	.0	.00	32.9	71.98	0	0.	.00000	.00	.00	0.	20	99	A28	.00
1	110A	16.2	24.97	49.1	96.95	0	0.	.00000	.00	.00	0.	20	16	A28	.74
1	111A	.0	.00	49.1	96.95	0	0.	.00000	.00	.00	0.	20	99	A28	.00

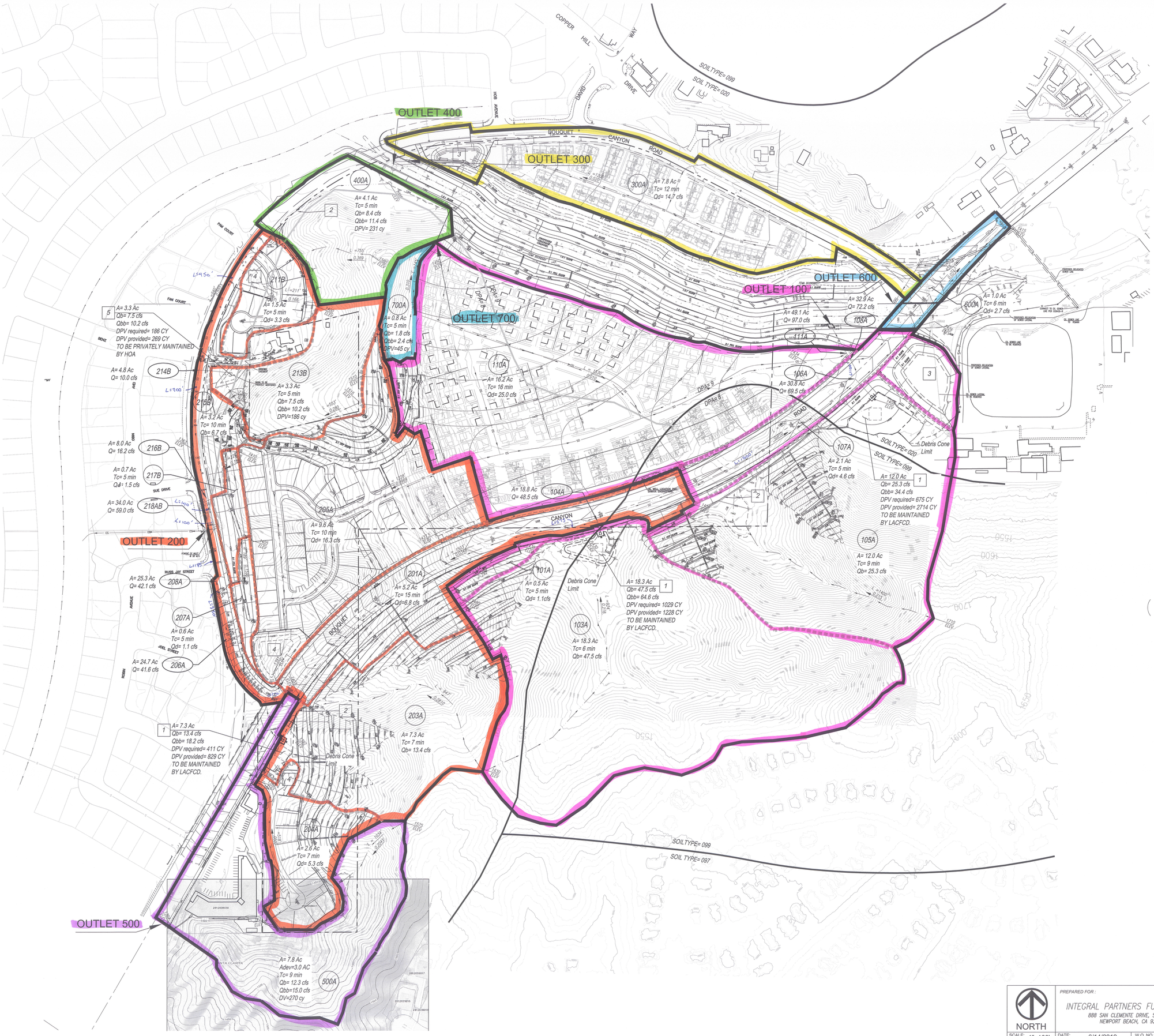
```
                                                                  200
006     1  201A  20 60 5.215A25                                          G1
006     1  202A  20       99A28
006     1  203A 220  1 7.3 7A284  120 01000   3.0
006     1  204A  20 42 2.6 7A284   30 01000   3.0
006     1  205A  20 42 9.610A28
006     1  206A  20       99A284  350 04000   3.0
006     1  207A  20 10 0.6 5A25
006     1  208A  20       99A284  185 03300   3.0
006     1  209B  20       99A28
006     1  210B  20       99A284   40 02000   3.0
006     1  211B  20 42 1.5 5A25
006     1  212B  20       99A284  450 02000   3.0
006     1  213B 220  1 3.3 5A28
006     1  214B  20       99A284  300 02000   3.0
006     1  215B  20 90 3.210A28
006     1  216B  20       99A284  140 01000   3.0
006     1  217B  20 10 0.7 5A254  100 01000   3.0
006     1  218AB 20         A29
006     1  219A  20       99A29                                     2  2
```

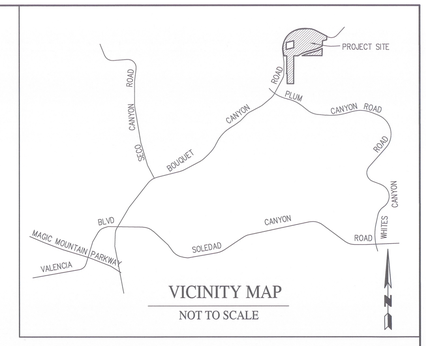
MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY - STORM YEAR = 50 SOIL DATA FILE: X:\engineering\Programs\CIVILD\scr_soilx_

34.dat

Bouquet Canyon, Area 200, Prop. DESIGN 50- & 25-yr BURNED

LOCATION	SUBAREA AREA(Ac)	SUBAREA Q(CFS)	TOTAL AREA(Ac)	TOTAL Q(CFS)	CONV TYPE	CONV LNGTH(Ft)	CONV SLOPE	CONV SIZE(Ft)	CONV Z	CONTROL Q(CFS)	SOIL NAME	TC	STORM RAIN ZONE	DAY 4 PCT IMPV
1 201A	5.2	6.81	5.2	6.81	0	0.	.00000	.00	.00	0.	20	15	A25	.60
1 202A	.0	.00	5.2	6.81	0	0.	.00000	.00	.00	0.	20	99	A28	.00
1 203A	7.3	13.37	12.5	20.09	4	120.	.01000	3.00	.00	0.	220	7	A28	.01
1 204A	2.6	5.28	15.1	25.35	4	30.	.01000	3.00	.00	0.	20	7	A28	.42
1 205A	9.6	16.31	24.7	41.62	0	0.	.00000	.00	.00	0.	20	10	A28	.42
1 206A	.0	.00	24.7	41.62	4	350.	.04000	3.00	.00	0.	20	99	A28	.00
1 207A	.6	1.14	25.3	42.14	0	0.	.00000	.00	.00	0.	20	5	A25	.10
1 208A	.0	.00	25.3	42.14	4	185.	.03300	3.00	.00	0.	20	99	A28	.00
1 209B	.0	.00	.0	.00	0	0.	.00000	.00	.00	0.	20	99	A28	.00
1 210B	.0	.00	.0	.00	4	40.	.02000	3.00	.00	0.	20	99	A28	.00
1 211B	1.5	3.27	1.5	3.27	0	0.	.00000	.00	.00	0.	20	5	A25	.42
1 212B	.0	.00	1.5	3.27	4	450.	.02000	3.00	.00	0.	20	99	A28	.00
1 213B	3.3	7.54	4.8	10.04	0	0.	.00000	.00	.00	0.	220	5	A28	.01
1 214B	.0	.00	4.8	10.04	4	300.	.02000	3.00	.00	0.	20	99	A28	.00
1 215B	3.2	6.69	8.0	16.24	0	0.	.00000	.00	.00	0.	20	10	A28	.90
1 216B	.0	.00	8.0	16.24	4	140.	.01000	3.00	.00	0.	20	99	A28	.00
1 217B	.7	1.33	8.7	16.99	4	100.	.01000	3.00	.00	0.	20	5	A25	.10
1 218AB	8.7	16.92	34.0	59.03	0	0.	.00000	.00	.00	0.	20	0	A29	.00
1 219A	.0	.00	34.0	59.03	0	0.	.00000	.00	.00	0.	20	99	A29	.00





VICINITY MAP

NOT TO SCALE

LEGEND

- MAIN DRAINAGE BOUNDARY
- SUB-AREA BOUNDARY
- FLOW LINE
- TRACT BOUNDARY
- PROPOSED STORM DRAIN PIPE

(3A) & (13AC) .... LOCATION NAMES

A .... AREA IN ACRES, Ac

Qb .... 50-YR, BURNED DESIGN FLOW IN CUBIC FEET PER SECOND, cfs

Qbb .... 50-YR, BURNED & BULKED DESIGN FLOW IN CUBIC FEET PER SECOND, cfs

Qd .... 50-YR OR 25-YR, DESIGN FLOW IN CUBIC FEET PER SECOND, cfs

Qb+d .... MIXED 25- & 50-YR, BURNED DESIGN FLOW IN CUBIC FEET PER SECOND, cfs

Qbb+d .... MIXED 25- & 50-YR, BURNED & BULKED DESIGN FLOW IN CUBIC FEET PER SECOND, cfs

DPV .... DEBRIS PRODUCTION VOLUME IN CUBIC YARDS, cy

[1] .... DEBRIS OR DESILTING BASIN TO BE MAINTAINED BY LACFCD.

[2] .... DEBRIS CARRYING PAVED DITCH WITH 5% MIN SLOPE, OR OTHERWISE SHOWN, & SELF-CLEANING VELOCITY (TO BE PRIVATELY MAINTAINED)

[3] .... INFILTRATION BASIN TO BE MAINTAINED BY LA COUN TY

[4] .... BIOFILTRATION BASIN PER LID PLAN

[5] .... DESILTING INLET PER LID PLAN

FLOODPLAIN NOTES - SEE HYDRAULIC STUDY

1. THE PROJECT IS LOCATED WITHIN A FEMA FLOODPLAIN
2. THE PROJECT IS LOCATED WITHIN A LOS ANGELES COUNTY ORDINANCE FLOODPLAIN..

HYDROLOGY CRITERIA

- DESIGN STORM FREQUENCY:
  50-YR FOR DEVELOPED SUMP & UNDEVELOPED NATURAL AREAS
  25-YR FOR DEVELOPED AREAS.
- DPA ZONE = 8,9
- BASIN NAME = SANTA CLARA
- SOIL TYPE NUMBER = 020,099
- PEAK BULKING FACTOR = 1.36 (FOR AREAS 64 Ac. OR UNDER) - DPA 8
  = 1.27 (FOR AREAS 64 Ac. OR UNDER) - DPA 9

DEBRIS PRODUCTION RATE = 36,000 cy / SQ MI. (FOR AREAS 64 Ac. OR UNDER) - DPA 8
= 16,500 cy / SQ MI. (FOR AREAS 64 Ac. OR UNDER) - DPA 9

- ISOHYET = 5.6" (50-YR, 24-HOUR)
  0.85" (85th Percentile, 24-hr)
- % IMPERVIOUSNESS:
  1% FOR UNDEVELOPED / NATURAL AREAS
  10% GRADED AREAS WITH SLOPE BENCHING
  10% WATER QUALITY AREAS
  42% SINGLE FAMILY RESIDENTIAL
  74% MIXED MULTI-FAMILY RESIDENTIAL
  91% ROADS

GENERAL NOTES

1. STORM DRAIN ALIGNMENTS SHOWN ARE NOT NECESSARILY APPROVED.
2. COMPLY WITH ALL STREET DRAINAGE REQUIREMENTS TO THE SATISFACTION OF THE DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS.
3. DEDICATE THE NECESSARY EASEMENTS FOR THE STORM DRAIN SYSTEM TO THE SATISFACTION OF THE DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS. EASEMENTS TO THE FCD FOR COVERED STORM DRAINS, APPURTENANT STRUCTURES, AND INGRESS & EGRESS PURPOSES SHALL BE DEDICATED OVER ALL PRIVATE DRIVEWAYS AND FIRELANES.
4. PROVIDE VEHICULAR ACCESS TO ALL INLETS AND OUTLETS TO THE SATISFACTION OF THE DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS.
5. ALL PROPOSED STORM DRAINS & APPURTENANT STRUCTURES TO BE PUBLICLY MAINTAINED UNLESS OTHERWISE NOTED. ALL OTHER DRAINAGE DEVICES TO BE MAINTAINED BY HOA.

BEST MANAGEMENT PRACTICES (BMP'S) LIST

1. VEGETATE SLOPES WITH NATIVE OR DROUGHT TOLERANT VEGETATION TO MINIMIZE EROSION.

PROPOSED CONDITION
HYDROLOGY
TENTATIVE TRACT NO. 82126
IN THE CITY OF SANTA CLARITA

NORTH

SCALE: 1"=100'

PREPARED FOR :

INTEGRAL PARTNERS FUNDING, LLC
888 SAN CLEMENTE DRIVE, SUITE 100
NEWPORT BEACH, CA 92660

DATE: 6/14/2019

W.O. NO.: 5117-006

PREPARED BY :

SIKAND
Engineering | Planning | Surveying
15230 Burbank Blvd. #100, Van Nuys, CA 91411
Phone : (818) 787- 8550, Fax : (818) 901-7451
www.sikand.com, E-mail: info@sikand.com

REGISTERED PROFESSIONAL ENGINEER
DOUG FARMER
No.49041
Exp. 09-30-2020
CIVIL
STATE OF CALIFORNIA

SHEET 1 OF 1 SHEETS

SECTION 5

DPV & Bulking Calculation (Subarea)

Bouquet Canyon

Existing Condition, Design Frequency (50-yr)

AREA A

Node Number	DPA Zone	Total Area (ac)	$DP_{Tributary\ Area}$ (ac)	$DP_{Tributary\ Area}$ (mi^2)	Bulking Rate	Qb (cfs)	Qbb (cfs)	DP Rate (cy/mi^2)	Subarea DPV (cy)
101A	8	22.3	22.3	0.035	1.360	28.1	38.2	36,000	1,254
102A	8	33.6	33.6	0.053	1.360	56.1	76.3	36,000	1,890
200A	8	26.1	26.1	0.041	1.360	34.6	47.1	36,000	1,468
300A	8	6.6	6.6	0.010	1.270	7.3	9.3	16,500	170
400A	8	1.1	1.1	0.002	1.360	2.5	3.4	36,000	62
500A	8	13.0	10.6	0.017	1.360	19.3	26.0	36,000	596
600A	8	1.0	1.0	0.002	1.270	1.6	2.0	16,500	26

DPV & Bulking Calculation (Subarea)

Bouquet Canyon

Proposed Condition, Design Frequency (50-yr)

AREA A

Node Number	DPA Zone	Total Area (ac)	$DP_{Tributary\ Area}$ (ac)	$DP_{Tributary\ Area}$ (mi^2)	Bulking Rate	Qb (cfs)	Qbb (cfs)	DP Rate (cy/mi^2)	Subarea DPV (cy)
103A	8	18.3	18.3	0.029	1.360	47.5	64.6	36,000	1,029
105A	8	12.0	12.0	0.019	1.360	25.3	34.4	36,000	675
203A	8	7.3	7.3	0.011	1.360	13.4	18.2	36,000	411
213B	8	3.3	3.3	0.005	1.360	7.5	10.2	36,000	186
400A	8	4.1	4.1	0.006	1.360	8.4	11.4	36,000	231
500A	8	7.8	4.8	0.008	1.360	12.3	15.0	36,000	270
700A	8	0.8	0.8	0.001	1.360	1.8	2.4	36,000	45

Debris Basin Volume Calculation

VTTM 82126, Bouquet
Proposed Condition

Node 103A

Elevation	Area (ft^2)	Volume (ft^3)	Volume (cy)	Capacity (cy)
1430	6,308	-	-	-
1432	8,248	14,556.00	539	539
1434	10,340	18,588.00	688	1,228

Debris Production Volume Required (c.y.) = **1,029**
Basin Capacity Provided (c.y.) = **1,228**
Debris Cone Elevation = **1,433.4**

Elevation	Volume
1432.0	539
X	1029
1434.0	1228
X=	**1433.4**

Node 105A

Elevation	Area (ft^2)	Volume (ft^3)	Volume (cy)	Capacity (cy)
1408	9,538	-	-	-
1410	18,756	28,294.00	1,048	1,048
1412	26,226	44,982.00	1,666	2,714

Debris Production Volume Required (c.y.) = **675**
Basin Capacity Provided (c.y.) = **2,714**
Debris Cone Elevation = **1,409.3**

Elevation	Volume
1408.0	0
X	675
1410.0	1048
X=	**1409.3**

Node 203A

Elevation	Area (ft^2)	Volume (ft^3)	Volume (cy)	Capacity (cy)
1392	3,601	-	-	-
1394	5,608	9,209.00	341	341
1396	7,567	13,175.00	488	829

Debris Production Volume Required (c.y.) = **383**
Basin Capacity Provided (c.y.) = **829**
Debris Cone Elevation = **1,394.2**

Elevation	Volume
1394.0	341
X	383
1396.0	829
X=	**1394.2**

Node 213B

Elevation	Area (ft^2)	Volume (ft^3)	Volume (cy)	Capacity (cy)
1365	1,064	-	-	-
1367	1,771	2,835.00	105	105
1369	2,653	4,424.00	164	269

Debris Production Volume Required (c.y.) = **186**
Basin Capacity Provided (c.y.) = **269**
Debris Cone Elevation = **1,368.0**

Elevation	Volume
1367.0	105
X	186
1369.0	269
X=	**1368.0**

Appendix G:
Hydrology Report and Urban Stormwater Mitigation Plan

Part 2: Urban Stormwater Mitigation Plan

USMP
URBAN STORMWATER MITIGATION PLAN

FOR:

Tentative Tract 82126
Bouquet Canyon

FOR OWNER:

Integral Partners Funding, LLC
888 San Clemente Drive Suite 100
Newport Beach, CA 92660

PREPARED BY:

SIKAND ENGINEERING ASSOCIATES
15230 Burbank Boulevard, Suite 100
Van Nuys, California 91411
818-787-8550



Doug Farmer, Civil Engineer

Submittal Date: November 11, 2019

W.O. 5117-006

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION

Project Description
Project Location
Pre- and Post-Development Summary
Priority Planning Project Type

SUSMP SPECIFIC REQUIREMENTS

1. Hydromodification Control Criteria
2. Conserve Natural Areas
3. Minimize Stormwater Pollutants of Concern
4. Protect slopes and Channels
5. Provide Storm Drain System Stenciling and Signage
6. Properly Design Outdoor Material Storage Areas
7. Properly Design Trash Storage Areas
8. Provide Proof of Ongoing BMP Maintenance
9. Water Quality/Flow Reduction Management Criteria
   Alternative Compliance for Technical Infeasibility
10. Waiver
11. Limitation of Use of Infiltration BMPs

APPENDICES

Appendix A: Vicinity Map
Appendix B: Site and Project Plans
- LID Map

Appendix C: Soils Report
Appendix D: BMP Details and Calculations
Appendix E: Maintenance Covenant
Appendix F: BMP Inspection Instructions
Appendix G: Stenciling and Signage
Appendix H: Table 2-1, CASQA New Development & Redevelopment BMP Handbook

INTRODUCTION

Project Description

The project is a multifamily residential project known as Tract 82126, in the City of Santa Clarita, California. The project is located along Bouquet Canyon Road. Proposed improvements will consist of 305 detached condominium units, 63 single family homes, a recreation center, with associated private streets, storm drain, utilities, and landscaping.

Proposed water quality will be provided on the site through the use of 2 infiltration basins, 3 biofiltration basins and CDS units for pre-treatment purposes. The infiltration basins will be located adjacent to Bouquet Creek adjacent to Bouquet Canyon Road and northerly of Bouquet Creek on the east side of the project. The biofiltration basins will be located near the intersection of Pam Court and existing Bouquet Canyon Road, at the southeasterly corner of the project where the realignment of Bouquet Canyon Road begins and at the southerly most end of the project near the existing commercial development on Bouquet Canyon Road.

Pollutants of Concern related to the proposed development are based upon Table 2-1, CASQA New Development and Redevelopment BMP Handbook, and include Pathogens, Nutrients, Pesticides, Sediments, Trash & Debris, Oxygen Demanding Substances and Oil & Grease. Two Continuous Deflection System (CDS) units for pretreatment along with 3 Filterra units, 2 infiltration basins and 3 biofiltration basins are proposed for the project site that will provide water quality treatment for the Pollutants of Concern. Infiltration has a high removal effectiveness for targeted pollutants. Pollutants are anticipated to be generated by the building rooftops, private driveways from vehicle oil and grease, landscaping fertilizers, and the trash from litter.

Project Location

- Site Address: Bouquet Canyon Road between Russ Jay Street and David Way Santa Clarita, CA 91355
- APN: 2812-008-003,-013,-022 & -031
- Thomas Guide: T.G. 4461 D4
- Project Size: 54.4 Acres
- Watershed Size: 108.0 Acres

Pre and Post Development Summary

Project area for the watershed for the site is summarized below showing the imperviousness for the pre- and post-developed conditions:

	Pre-Development	Post-Development
Pervious Area (Ac.)	108.0	78.3
Pervious % of total project area	100%	72.5%
Impervious Area (Ac.)	0	29.7
Impervious % of total project area	0%	27.5%
Total Area (Ac.)	108.0	108.0

These totals are for the entire tributary watershed area including offsite and onsite natural and manufactured slopes and the proposed channel. These areas are not subject to LID since they do not contribute to the pollutants of concern and are therefore not included within the SWQDv calculations. 40.6 acres of the 54.4 acre site will contain new impervious surfaces which will be treated within the project's BMP devices. The remaining 13.8 acres are manufactured slopes which are considered to be self treating.

Priority Planning Project Type

The Priority Planning Project Type for the proposed development includes:

- New and redevelopment projects above 1 acre or 10,000 square feet of impervious area.

SUSMP SPECIFIC REQUIREMENTS

1. Hydromodification Control Criteria

   Requirement:
   The project is required to demonstrate hydromodification control in natural drainage systems by maintaining the Erosion Potential (Ep) in streams at a value of 1, unless an alternative value can be shown to be protective of the natural drainage systems from erosion, incision, and sedimentation that can occur as a result of flow increases from impervious surfaces and prevent damage to stream habitat in natural drainage system tributaries.

   Implementation:
   The project discharges into storm drain pipes that drain into Bouquet Creek which is lined and from there discharge to the Santa Clara River which is considered not susceptible to hydromodification impacts due to having a 100 year flow rate greater than 25,000 cfs (see attached highlighted section 8.2 of the Los Angeles County LID manual for reference).

2. Conserve Natural Areas

   Requirement:

A. The following items are required and must be implemented in the site layout during the design and approval process, consistent with applicable General Plan and local plan policies:
   - Concentrate or cluster development on portions of a site while leaving the remaining land in a natural undisturbed condition.
   - Limit clearing and grading of native vegetation at a site to the minimum amount needed to build lots, allow access, and provide fire protection.
   - Maximize trees and other vegetation at each site by planting additional vegetation, clustering tree areas, and promoting the use of native and/or drought tolerant plants.
   - Preserve riparian areas and wetlands.

B. Provide implementation and maintenance of individual BMP's including inspection and maintenance frequency, inspection criteria, and the responsible entity or party.
C. Provide routing of hardscaped area drainage to natural areas for infiltration and treatment.

Implementation:

A. The project site borders existing development which includes single family residential to the North and West. The project site borders natural open space on the easterly and southeasterly side.

   Landscape Plans will be prepared as part of the project to meet City landscape requirements.

   There are existing riparian and wetland areas within Bouquet Creek. These areas will be replaced at the current location with buffer area on either side as part of the mitigation required for the jurisdictional permits (Army Corps of Engineers, California Department of Fish and Wildlife, Regional Water Quality Control Board) which will be obtained prior to grading this site. This area including the buffer area will be 1.3 acres.

B. BMP's have been implemented as part of the proposed project through the use of both infiltration and biofiltration basins. General maintenance should include inspection of landscaping each month, and maintenance to inspect for soil erosion, plant damage, sediment, and repair/unclogging of grates and underdrains to be performed semi- annually. Inspection frequency, maintenance frequency, and inspection criteria have been included in Appendix F, BMP Inspection Instructions.

   BMP's will be maintained by the City of Santa Clarita. The Property Owner (Integral Partners Funding, LLC) will initially be the responsible party for the Operations and Maintenance of the proposed BMP facilities. Upon formation of a Drainage Benefit Assessment Area (DBAA), the city will be the responsible party with funding from DBAA. Refer to Appendix E for Maintenance Covenant.

C. Initial runoff from private driveway and roof drainage will be conveyed to proposed CDS units for pretreatment and to basins for infiltration and / or biofiltration basins for treatment.

3. Minimize Stormwater Pollutants of Concern

Requirement:

A. Identify potential pollutants of concern associated with the proposed project uses.
B. Identify the presence of legacy pesticides, nutrients, or hazardous substances in the site's soils as a result of past uses, if applicable.
C. Provide a narrative describing one or more structural or treatment control BMP's of medium or high effectiveness in reducing the pollutants of concern identified. Refer to the CASQA New Development and Redevelopment Handbook for BMP effectiveness ratings.

Implementation:

A. Pollutants of Concern related to the proposed development are based upon Table 2-1, CASQA New Development and Redevelopment BMP Handbook:
    - Anticipated pollutants: Pathogens, Nutrients, Pesticides, Sediments, Trash and Debris, Oxygen Demanding Substances, and Oil and Grease.
B. The existing condition of the site is not known to be subject to any obvious environmental hazards.
C. To minimize the storm water pollutants, the RET-2 Infiltration Basin BMP is proposed for the project. This BMP will prevent pollutants in the SWQDv from being discharged offsite since the SWQDv will infiltrate through the use of this device. Three of the areas (200A, 400A and 500A) drain to sites where infiltration is technically infeasible due to low in-situ infiltration rates. Per the LID Manual Section 7.3 and GMED Policy 200.1 infiltration is considered to be technically infeasible when the in-situ infiltration rate is less than 0.3 inches per hour. In these areas the BIO-1 biofiltration basin will be used. This device will treat 1.5 times the SWQDv through a variety of natural mechanisms as stormwater flows through vegetation root zone. To provide pretreatment to reduce trash, sediment and oil and grease from entering the Infiltration Basin, T-6 Proprietary Devices, Continuous Deflective Separation Units (CDS) are also proposed for this project. This BMP will remove trash, debris and coarse sediment from incoming flows using screening, gravity settling and centrifugal forces generated by forcing the influent into a circular motion. To treat Bouquet Canyon Road where it joins the existing road on the north as well as the easterly side of existing Bouquet Canyon Road, Filterra units are proposed. Per the manufacturer "Stormwater runoff enters the Filterra system through a curb-inlet opening or pipe and flows through a specially designed filter media mixture contained in a landscaped concrete container. The filter media captures and immobilizes pollutants; those pollutants

are then decomposed, volatilized and incorporated into the biomass of the Filterra system's micro/macro fauna and flora. Stormwater runoff flows through the media and into an underdrain system at the bottom of the container, where the treated water is discharged." This combination of BMP's has a high removal effectiveness on all of the above pollutants.

4. Protect Slopes and Channels

Requirement:

A. Provide a narrative describing each of the "protect slopes and channels" site design BMP concepts incorporated into the project plans.
B. Provide an explanation as to why a BMP concept cannot be implemented, if applicable.
C. BMP's have been implemented as part of the proposed project through the use of landscape and irrigation of manufactured slopes. General maintenance should include inspection of landscaping each month,

Implementation:

A. The site is generally flat, however there are graded slopes on the southerly and easterly side of the project. The proposed slopes will be protected utilizing landscape and irrigation methods. Bouquet Creek will be channelized with a reinforced concrete trapezoidal channel to allow offsite upstream flows to go through the project site.
B. Landscape and irrigation shall be constructed to provide protection of the proposed slopes.
C. BMP's have been implemented for the proposed slope through the use of landscape and irrigation. General maintenance should include inspection of landscaping and irrigation each month, that can be performed by the maintenance landscape contractor. BMP's will be privately maintained. The Property Owner (Integral Partners Funding, LLC) will initially be the responsible party for the operations and Maintenance of the proposed BMP facilities. Upon formation of the Homeowner's Association (HOA), they will be the responsible party. Refer to Appendix E for Maintenance Covenant.

5. Provide Storm Drain System Stenciling and Signage

Requirement:

A. Provide a narrative that states the number of inlets on the project site.
B. Provide a sample of all stencils and signage to be used on the project site.
C. Provide a sample of prohibitive language such as "No Dumping – Drains to River" and /or graphical icons to discourage illegal dumping.

Implementation:

A. Multiple catch basin inlets are proposed for the project site.

B. A sample of the proposed stencil and signage to be used on the project site has been included in Appendix G.
C. Language that states, "No Dumping – Drains to River", is included in the proposed stenciling for the project site.

6. Properly Design Outdoor Material Storage Areas

Requirement:

A. Provide a narrative describing the materials to be stored that have the potential to contaminate stormwater runoff.
B. Identify all enclosures or structures that will be provided for material storage to prevent contact with runoff or spillage to the stormwater conveyance system.
C. Demonstrate that the material storage area is paved and sufficiently impervious to contain leaks and spills within a secondary containment area.
D. Demonstrate that the material storage area has a roof or awning to minimize collection of stormwater within the secondary containment area.

Implementation:

Outdoor material storage areas have not been proposed as part of this project.

7. Properly Design Trash Storage Areas

Requirement:

A. Provide a narrative describing the design of onsite trash storage areas.
B. Demonstrate that drainage from adjoining roofs and pavement is diverted around the trash container areas.
C. Demonstrate that trash container areas are screened or walled to prevent offsite transport of trash and has a solid roof to prevent contact with stormwater.

Implementation:

No onsite trash storage areas are proposed as part of this project.

8. Provide proof of Ongoing BMP Maintenance

Requirement:

A. Identify each BMP that requires operation and maintenance.
B. Provide a thorough description of O&M activities, the O&M process, a maintenance schedule for all BMPs, and the handling and placement of any wastes.
C. Provide a City of Santa Clarita Maintenance Covenant signed by the current owner of the property, notarized, and recorded at the Los Angeles County Registrar-Recorder/County Clerk's office.

D. Identify the parties responsible for O&M and provide a written agreement with the entities responsible for O&M. (Covenant and Agreement, HOA, POA, CC&Rs, formation of an assessment or maintenance district, etc). Copies of these supporting documents are included in an Appendix.
E. Identifies self-inspection and recordkeeping requirements for the BMPS including responsible parties.

Implementation:

A. All infiltration basins, biofiltration basins and CDS units will require operation and maintenance. Refer to LID Map for locations.
B. O&M activities include inspection and maintenance of the proposed infiltration basins, biofiltration basins and CDS Units

   Inspection:

   1. Conduct regular inspection.

   Maintenance:

   1. Monthly: Litter and debris should be removed.
   2. After Rain Events: Inspect infiltration and biobasins to ensure that water infitrates into the subsurface completely within maximum retention time of 96 hours. If water is present in the basins more than 96 hours after a major storm the basins may be clogged and require the following maintenance activities.
      a. Check for debris/ sediment accumulation and remove sediment (if any) and evaluate potential sources of sediment and vegetative or other debris.
      b. Determine if it is necessary to remove the top layer of native soil to restore infiltrative capacity.
   3. As Needed: Eliminate standing water to prevent vector breeding
   4. Inspect and maintain vegetation as need to sustain the aesthetic appearance of the site.

   Refer to CASQA and LA County Maintenance and Inspection Requirements outlined in Appendix F.
C. Maintenance Covenant has been provided in Appendix E.
D. The Property Owner (Integral Partners Funding, LLC) will initially be the responsible party for the operations and Maintenance of the proposed BMP facilities. Upon formation of the Homeowner's Association (HOA), they will be the responsible party. Refer to Appendix E.
E. Self-inspection and recordkeeping requirements have been identified in Appendix F, BMP Inspection Instructions.

9. Water Quality/Flow Reduction/ Resources Management Criteria

Requirement:

A. Provide a narrative describing one or more structural or treatment control BMPs of medium or high effectiveness in reducing the pollutants of concern identified.
B. Demonstrate that selected BMPs are properly designed to treat and infiltrate the stormwater runoff generated by the project site.
C. Provide a hydrologic analysis to retain onsite the SWQDv for the 0.75-inch, 24-hour rain event or the 85th percentile, 24-hour rain event, as determined from the Los Angeles County 85th percentile precipitation isohyetal map, whichever is greater. Supporting details and Tc for each subarea should be included.
D. Bioretention and biofiltration systems meet the design specifications provided in Attachment H of the Los Angeles County MS4 NPDES permit.
E. Demonstrate the evaluation of the maximum potential for onsite retention considering evapotranspiration from green roofs and rainfall harvest and use.
F. Provide site specific hydraulic calculations along with the recommended structural BMP manufacturer's product specifications to demonstrate the BMPs will adequately handle the SWQDv, minimum design flow required for treatment, and the proposed project improvements provide the required minimum level of flood protection.
G. Demonstrates measures to control peak flow discharge to provide stream channel and over bank flood protection.

Implementation:

A. Two infiltration basins, three biofiltration basins and one CDS unit for pretreatment and storage pipes are proposed for the project site will be designed per County of Los Angeles Department of Public Works, Low Impact Development, RET-2, BIO-1 and T-6 standards, and Attachment H of the Los Angeles County MS4 NPDES Permit. To minimize the storm water pollutants, the RET-2 Infiltration Basin BMP is proposed for the project. This BMP will prevent pollutants in the SWQDv from being discharged offsite since the SWQDv will infiltrate through the use of this device. Where infiltration is infeasible, the BIO-1 biofiltration basin will be used. This device will treat 1.5 times the SWQDv through a variety of natural mechanisms as stormwater flows through vegetation root zone. To provide pretreatment to reduce trash, sediment and oil and grease from entering the infiltration basins, a T-6 Propietary Device, Continuous Deflective Separation Unit (CDS) is also proposed for this project. This BMP will remove trash, debris and coarse sediment from incoming flows using screening, gravity settling and centrifugal forces generated by forcing the influent into a circular motion. To treat Bouquet Canyon Road where it joins the existing road on the north as well as the easterly side of existing Bouquet Canyon Road, Filterra units are proposed. Per the manufacturer "Stormwater runoff enters the Filterra system through a curb-inlet opening or pipe and flows through a specially designed filter media mixture contained in a landscaped concrete container. The filter media captures and immobilizes pollutants; those pollutants are then decomposed, volatilized and incorporated into the biomass of the Filterra system's micro/macro fauna and flora. Stormwater runoff flows through the media and into an underdrain system at the bottom of the container, where the

treated water is discharged." This combination of BMP's has a high removal effectiveness on all of the above pollutants.

B. BMPs are properly designed to treat and infiltrate the stormwater runoff generated by the project site. BMP calculations are based on a required square footage that provides an associated infiltration and storage volume for each treatment facility. Calculations supporting the required mitigation volume and volume provided for each BMP can be found in Appendix D, BMP Details and Calculations. The results are as follows:

Area 100A:
Storage Required = 0.86 Acre Feet = 37,482 cf
Storage Provided = 1.75 Acre Feet = 76,230 cf

Area 300A:
Storage Required = 0.38 Acre Feet = 16,517 cf
Storage Provided = 0.38 Acre Feet = 16,517 cf

Area 200A:
Storage Required = 0.53 Acre Feet x 1.5 = 0.79 Acre Feet = 34,621 cf
Volume Treated = 1.14 Acre Feet = 49,832 cf

Area 400A:
Storage Required = 0.07 Acre Feet x 1.5 = 0.10 Acre Feet = 4,446 cf
Volume Treated = 0.29 Acre Feet = 12,483 cf

Area 500A:
Storage Required = 0.05 Acre Feet x 1.5 = 0.07 Acre Feet = 3,201 cf
Volume Treated = 0.11 Acre Feet = 4,953 cf

Area 600A:
Storage Required = 0.07 Acre Feet x 1.5 = 0.10 Acre Feet = 4,560 cf
Volume Treated = 0.11 Acre Feet = 4,953 cf

C. Hydrocalc was utilized to determine the Tc's based on the 85th percentile, 24-hour rain event. A precipitation depth of 0.85" was determined from the Los Angeles County 85th percentile precipitation isohyetal map. A copy of the map and Tc results have been included in Appendix D.
D. Infiltration systems meet the design specifications provided in Attachment H of the Los Angeles County MS4 NPDES permit.
E. Since infiltration through the use of infiltration basins is being used and is considered the preferred alternative for BMP devices, evapotranspiration from green roofs and rainfall harvest were not considered as a BMP design element for water quality treatment.

F. Calculations to support the BMPs have been adequately designed to handle the SWQDv and the Qpm have been included in Appendix D. Storm drain facilities for the proposed project improvements will be sized to meet the City's required minimum level of flood protection.
G. The project directly discharges to Bouquet Creek which discharges to the Santa Clara River which is exempt from Erosion Potential as discussed in Section 1.

10. Provisions Applicable to Individual Priority Project Categories

A. SINGLE FAMILY HILLSIDE HOME

Roof runoff and surface flows of each condominium will be directed through rear yard and side yard swales through landscaped yards prior to being discharged into the storm drain system.

B. 100,000 SQUARE FOOT COMMERCIAL DEVELOPMENTS

1. LOADING/UNLOADING DOCK AREAS – Not applicable

2. REPAIR/MAINTENANCE BAYS – Not applicable

3. VEHICLE/EQUIPMENT WASH AREAS – Not applicable

C. RESTAURANTS – Not applicable

D. RETAIL GASOLINE OUTLETS – Not applicable

E. AUTOMOTIVE REPAIR SHOPS – Not applicable

F. PARKING LOT – Not applicable

11. Waiver

Requirement:

A. Provide a narrative describing all structural or treatment control BMPs considered and rejected as infeasible.
B. Demonstrates that the project has an extreme limitation of space for treatment.

Implementation:

This development does not require a waiver for impracticability. Infiltration is feasible per the site geotechnical report.

12. Limitation of Use of infiltration BMPs

Requirement:

Provide a narrative and demonstrate any infiltration BMPs considered at the project site and rejected as infeasible.

Implementation:

The mitigation measures for this project include infiltration BMPs.

SECTION 8. HYDROMODIFICATION REQUIREMENTS

8.1. Introduction

All Designated and Non-Designated projects located within natural drainage systems that have not been improved (e.g., channelized or armored with concrete, shotcrete, or rip-rap) or drainage systems that are tributary to a natural drainage system, except as excluded, are required to implement hydromodification controls. The project must fully mitigate off-site drainage impacts caused by hydromodification and changes in water quality, flow velocity, flow volume, and depth/width of flow. The following hydromodification control criteria must be implemented by project applicants to control potential adverse impacts of changes in hydrology that may result from projects located within natural drainage systems.

8.2. Exemptions to Hydromodification Requirements

Projects may be exempt from implementation of hydromodification control measures where assessments of downstream channel conditions and proposed discharge hydrology indicate that adverse hydromodification effects to beneficial uses of natural drainage systems are unlikely. The Director of Public Works may grant exemptions for requiring hydromodification control measures for the following types of projects:

- The replacement, maintenance, or repair of an existing permitted publicly-maintained flood control facility, storm drain, or transportation network;
- Redevelopment of a previously developed site in an urbanized area that does not increase the effective impervious area or decrease the infiltration capacity of pervious areas compared to the pre-project conditions;
- Projects that have any increased discharge directly or through a storm drain to a sump, lake, area under tidal influence, into a waterway that has an estimated hundred (100)-year peak flow of 25,000 cfs or more, or other receiving water that is not susceptible to hydromodification impacts;
- Projects that discharge directly or through a storm drain into concrete or otherwise engineered channel (i.e., channelized or armored with rip-rap, shotcrete), which, in turn, discharge into receiving water that is not susceptible to hydromodification impacts.
- Non-Designated Project disturbing less than 1 acre or creating less than 10,000 square feet of new impervious area; or
- Single-family homes that incorporate LID BMPs in accordance with the LID Standards Manual.

8.3. Frequency Analyses

Projects required to analyze for hydromodification impacts must conduct hydrology and hydraulic frequency analyses for LID, 2-, 5-, 10-, 25-, and 50-year storm events per the LACDPW Hydraulic and Hydrology manuals. The frequency analyses, which analyze

search our site..

Flood Zone Determination Website

Click for more Information.

LA County Flood Insurance Study Volumes: 1 2 3 4 5 6

Layers

County Floodway Map
- [x] Floodplain
- [x] Floodway
- [x] ML Map Index
- [ ] Water Surface Elevation

FEMA Flood Zone (NAVD 88)
- [ ] FEMA FIRM Panels
- [ ] FEMA FIRM Prelim
- [ ] FEMA FIRM Prelim Boundary
- [ ] FEMA Flood Zones (1% Annual Chance Flood)
  - Zone X - Shaded (0.2% Annual Chance Flood)
- [ ] FEMA Flood Zone D
- [ ] FEMA Base Flood Elevation
- [ ] Letter of Map Revision (LOMR)
- [ ] City and County Unincorporated Boundaries
- [ ] Building Footprints
- [ ] Parcel Boundaries

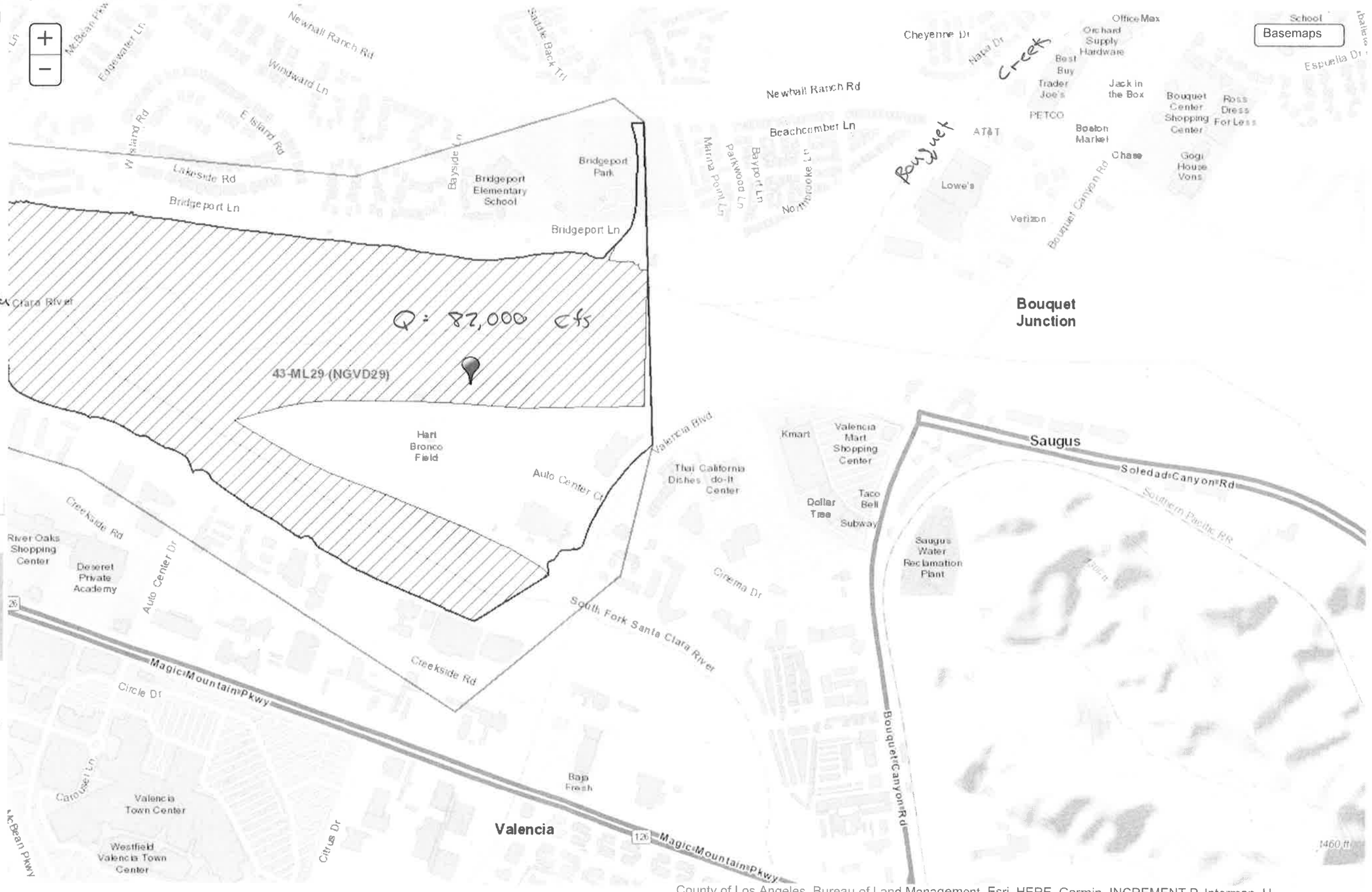
SEARCH
Enter Address or Parcel No.:
(ex: 900 S. Fremont Ave., 5342005904)

Search

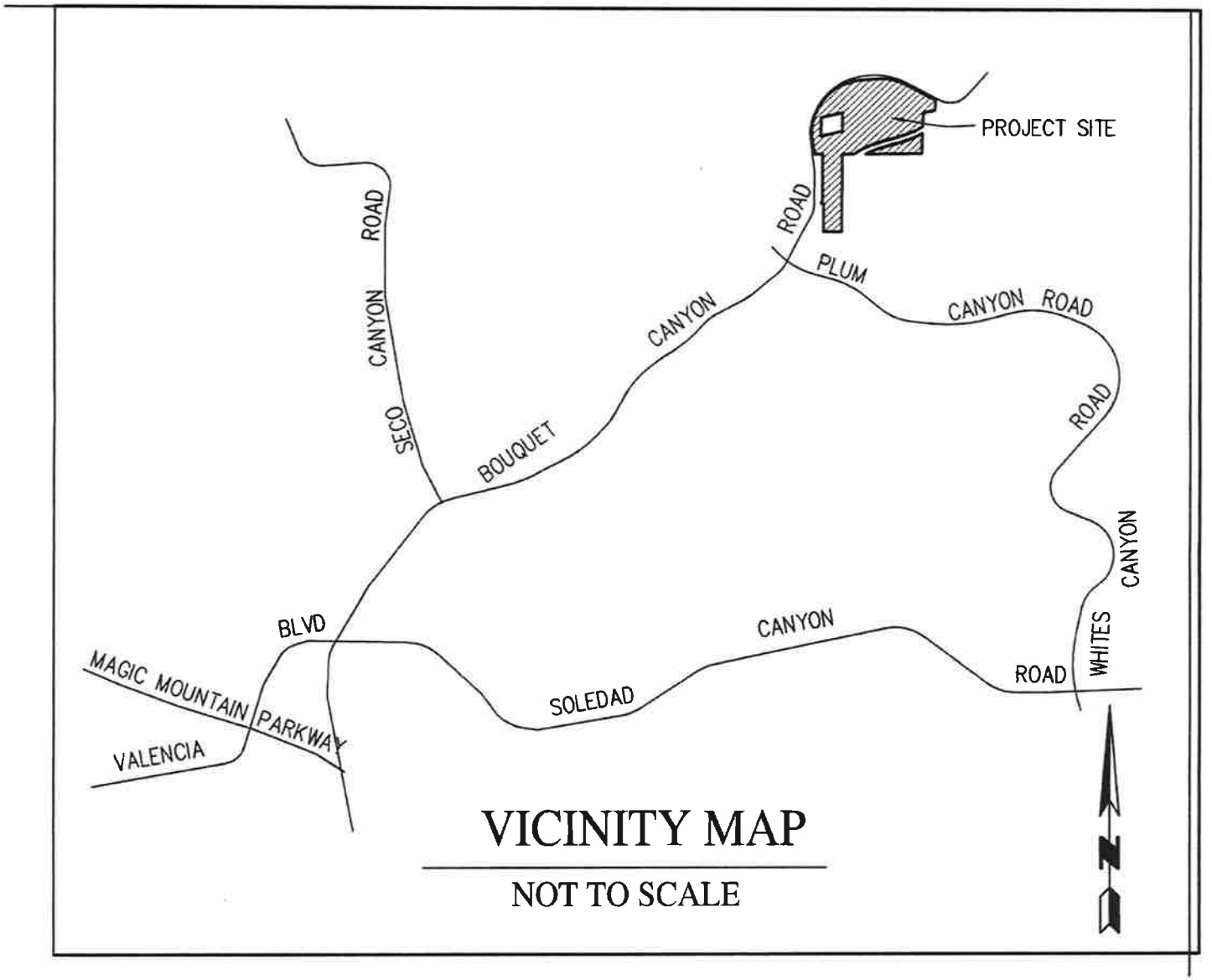
AIN 2811067902
0 0

County Floodway Map
Name: Santa Clara River
ML Index Number: 43-ML29
Status: adopted
Floodplain: Yes
Floodway: Yes

FEMA Flood Zone
FIRM Panel: 06037C0820F
Effective Date: 09/26/2008



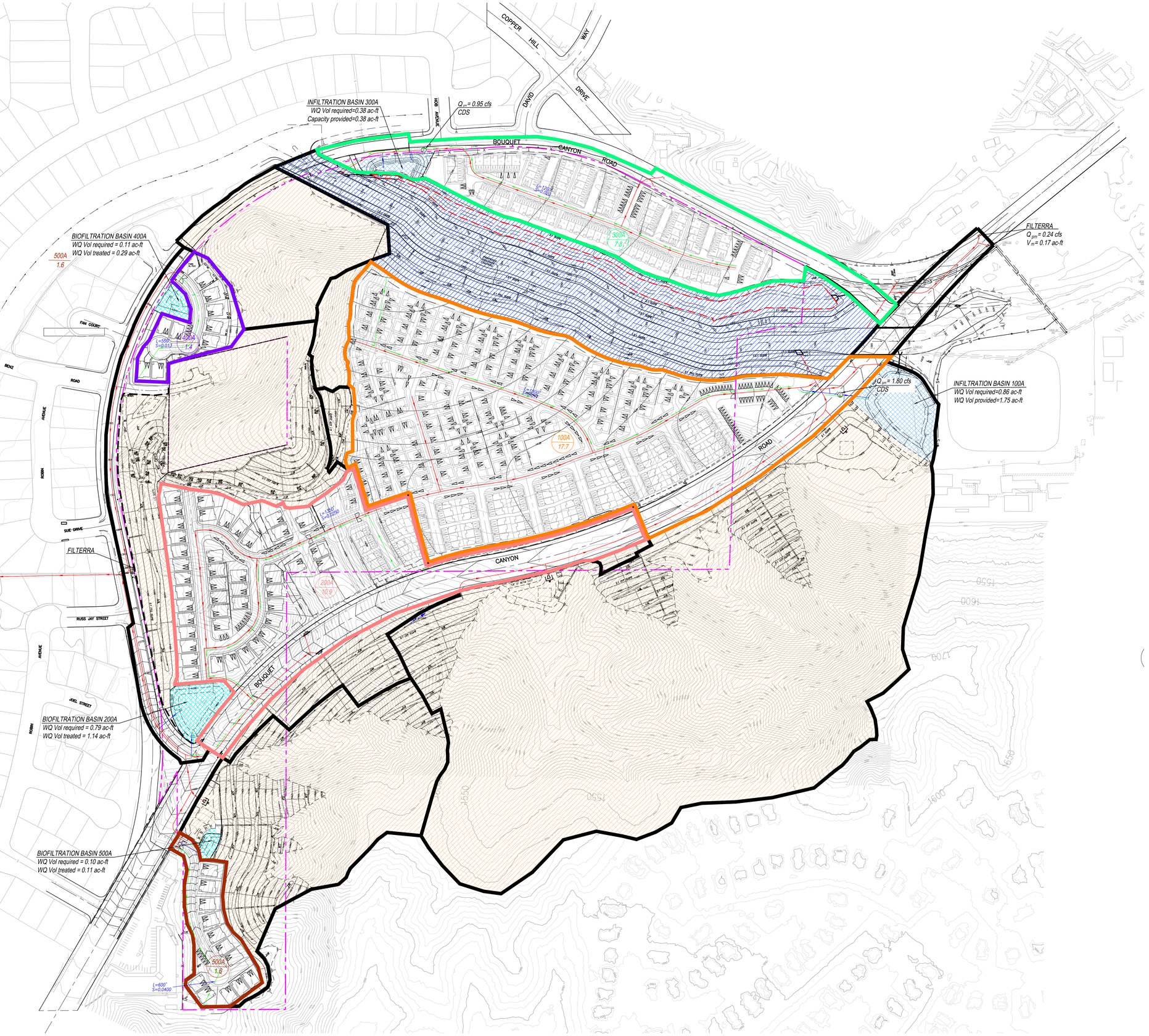
Appendix A

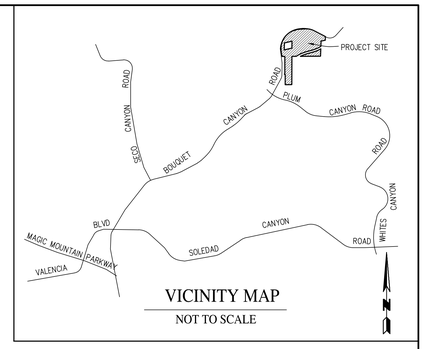


VICINITY MAP

NOT TO SCALE

Appendix B





LEGEND

- MAIN DRAINAGE BOUNDARY
- SUB-AREA BOUNDARY
- FLOW LINE
- TRACT BOUNDARY
- PROPOSED STORM DRAIN PIPE
- LOW FLOW STORM DRAIN
- (C) .... CDS UNIT
- F .... FILTERRA
- INFILTRATION BASIN PER RET-2
- BIOFILTRATION BASIN PER BIO-1
- PERVIOUS AREA INCLUDING NATIVE AND MANUFACTURED SLOPES (NOT SUBJECT TO LID REQUIREMENTS)
- DRAINAGE FACILITIES INCLUDING COUNTY MAINTAINED CHANNEL, LOW FLOW CHANNEL, AND BRIDGE (NOT SUBJECT TO LID REQUIREMENTS)
- RIPARIAN / WETLAND AREAS IN BOUQUET CREEK TO BE REPLACED INCLUDING BUFFER AREA

LID EXHIBIT

TENTATIVE TRACT NO. 82126

IN THE CITY OF SANTA CLARITA

NORTH

SCALE: 1"=100'

DATE: 6/14/2019

W.O. NO.: 5117-006

PREPARED FOR :

INTEGRAL PARTNERS FUNDING, LLC
888 SAN CLEMENTE DRIVE, SUITE 100
NEWPORT BEACH, CA 92660

PREPARED BY :

SIKAND
Engineering | Planning | Surveying
15230 Burbank Blvd. #100, Van Nuys, CA 91411
Phone : (818) 787- 8550, Fax : (818) 901-7451
www.sikand.com, E-mail: info@sikand.com

REGISTERED PROFESSIONAL ENGINEER
DOUG FARMER
No.49041
Exp. 09-30-2020
CIVIL
STATE OF CALIFORNIA

SHEET 1 OF 1 SHEETS

Appendix C



EXPLANATION

HS-16	Approximate Location of Hollow Stem Boring
BA-15	Approximate Location of Flight Auger Boring
TP-16	Approximate Location of Test Pit
CPT-7	Approximate Location of Cone Penetrometer Sounding (Prefix P before the CPT number corresponds to the CPT previously performed on 2017)
P-5	Approximate Location of Percolation Test Boring
	Approximate Site Limits

PETRA GEOSCIENCES, INC.

3186 Airway Avenue, Suite K
Costa Mesa, California 92626
PHONE: (714) 549-8921

COSTA MESA TEMECULA VALENCIA PALM DESERT CORONA

AERIAL PHOTO WITH EXPLORATION LOCATIONS

Bouquet Canyon Project
Santa Clarita, California

PETRA GEOSCIENCES INC.

DATE: April, 2019

J.N.: 18-322

Figure 3b

Doug Farmer

From: Henry Walsh
Sent: Thursday, May 09, 2019 10:00 AM
To: Doug Farmer; Djoni Supangkat
Cc: Mari Prutz
Subject: FW: Bouquet Canyon Infiltration Rates
Attachments: 18-322 - Aerial Photo with Exploration Location.pdf

Henry S. Walsh
Senior Vice President
Sikand Engineering Associates
15230 Burbank Blvd., Suite 100
Van Nuys, CA 91411
(818) 787-8550 x148
(818) 267-6148 direct
(818) 618-9660 cell
hwalsh@sikand.com

From: Ted Wolfe <twolfe@petra-inc.com>
Sent: Thursday, May 09, 2019 9:55 AM
To: Scott Covington <scovington@integralcommunities.com>; dennis@devplan.net
Cc: Henry Walsh <hwalsh@sikand.com>; Ron Reed <rreed@petra-inc.com>
Subject: FW: Bouquet Canyon Infiltration Rates

Good Morning Henry- in order to keep the process moving forward, we would like to provide you with information/analysis as it is developed. As we understand it, you are looking for slope stability/buttress geometries for cut slopes. Specifically, for slopes and backcuts that may extend past project boundaries/property lines. Is there additional geotechnical/remedial information that you require at this time.

Regards, Ted

---------- Forwarded message ---------
From: **Ted Wolfe** <tedwolfe430@gmail.com>
Date: Wed, May 8, 2019 at 6:35 AM
Subject: Fwd: Bouquet Canyon Infiltration Rates
To: Ron Reed <rreed@petra-inc.com>, dennis@devplan.net <dennis@devplan.net>, hwalsh@sikand.com <hwalsh@sikand.com>, scovington@integralcommunities.com <scovington@integralcommunities.com>

Team- here are the results of the recent percolation testing as well as revised Infiltration rates for the two, previously completed tests. The attached plan shows the locations of the 5 tests. The latest County guidelines have modified reduction factors which correspondingly lowered the infiltration rates for Test Nos. 1 and 2. It should be noted that P-2 and P-3 are below the minimum values of 0.3 inches/hour. These locations correspond to the basins located adjacent to Bouquet Canyon

Road, north and south of the "donut hole". Test location P-1 is located adjacent to the active drainage channel and test locations P-4 and P-5 are within the limits of the basin adjacent to the Joseph Scott Detentions School. We would recommend that the lower value (Test No. 4) be used for this basin.

The percolation tests were performed in general conformance with the County of Los Angeles Low Impact Development Best Management Practice Guideline for Design, Investigation and Reporting prepared by the County of Los Angeles Department of Public Works. The soil percolation rates obtained during our study were converted to infiltration rates using a appropriate reduction factors. Please note that these are raw results that do not include factors of safety nor do they account for a reduction factor for long-term siltation, plugging and maintenance.

Summary of Percolation Test Results

Test Location	Total Depth (ft.)	Depth Interval Represented (ft)	Infiltration Rate (in./hr.)	Adjusted Infiltration Rate (in./hr.)
P-1	13	7-13	10.26	5.14
P-2	15	10-15	0.17	0.08
P-3	10	5-10	0.48	0.24
P-4	15	5-15	1.73	0.86
P-5	25	15-25	11.92	5.96

Regards,

Ted Wolfe

Vice President, Senior Associate Geologist

Petra Geosciences, Inc.

28358 Constellation Road, Unit 680

Valencia, CA 91355

Main: (661) 255-5790

Direct: (661) 425-9414

Cell: (714) 423-2784
twolfe@petra-inc.com

www.petra-inc.com

PETRA GEOSCIENCES INC.

Please consider the environment before printing this page

DISCLAIMER: This email and any attached files contain confidential information belonging to Petra Geosciences, Inc. which is legally privileged. The information is intended only for the use of the person to whom this email is addressed. If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any disclosure, copying, distribution or the taking of any action in reliance on the contents of this email is strictly prohibited. If you receive this message in error, please notify the sender immediately and delete all copies of this message. We recommend that you scan your incoming Emails. We cannot accept responsibility for any transmitted viruses.

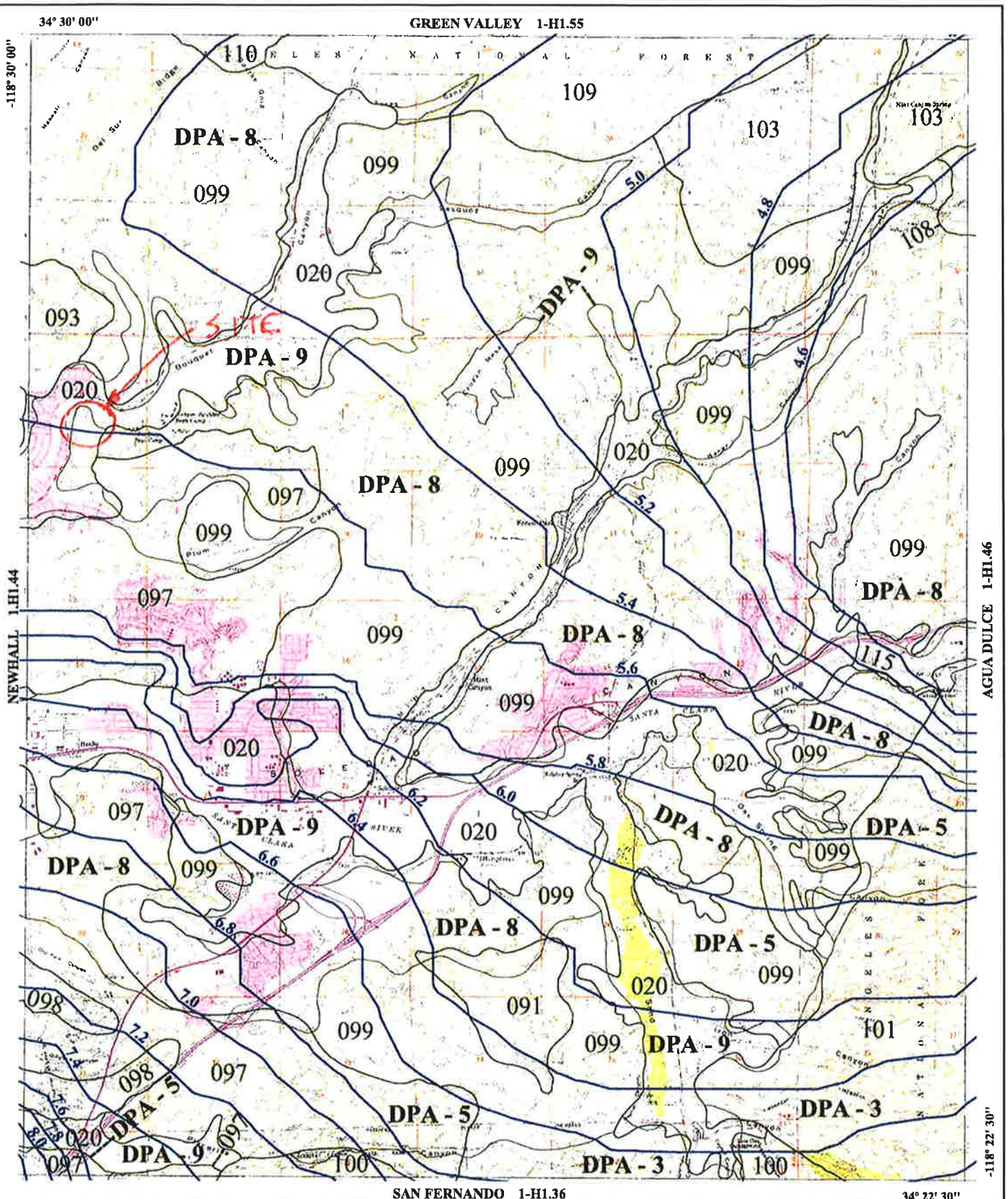
Appendix D

HYDROCALC Results

Bouquet Canyon
Proposed Condition

LID Frequency

Project	Subarea	Area (acres)	Length (ft)	Slope (ft/ft)	Isohyet (in.)	% Imp	Soil Type	Frequency		Tc-calculated (min.)	Intensity (in./hr)	Cu	Cd	Flowrate (cfs)	Volume (Ac-ft)
Bouquet	100A	17.7	1800	0.011	0.85	0.74	20	85th %		70	0.15	0.10	0.69	1.80	0.86
Bouquet	200A	10.9	1350	0.025	0.85	0.74	20	85th %		50	0.17	0.10	0.69	1.30	0.53
Bouquet	300A	7.8	1200	0.02	0.85	0.74	20	85th %		48	0.18	0.10	0.69	0.95	0.38
Bouquet	400A	1.4	550	0.013	0.85	0.74	20	85th %		32	0.21	0.10	0.69	0.21	0.07
Bouquet	500A	1.6	600	0.04	0.85	0.42	20	85th %		47	0.20	0.10	0.44	0.14	0.05
Bouquet	600A	1.2	450	0.016	0.85	0.91	20	85th %		24	0.24	0.1	0.83	0.24	0.07



016 SOIL CLASSIFICATION AREA

7.2 INCHES OF RAINFALL

DPA - 6 DEBRIS POTENTIAL AREA

1 0 1 2 Miles

25-YEAR 24-HOUR ISOHYET REDUCTION FACTOR: 0.878
10-YEAR 24-HOUR ISOHYET REDUCTION FACTOR: 0.714

MINT CANYON
50-YEAR 24-HOUR ISOHYET

1-H1.45

LOS ANGELES COUNTY PUBLIC WORKS
Public Service That Works

search our site..

Hydrology Map

A GIS viewer application to view the data for the hydrology manual.

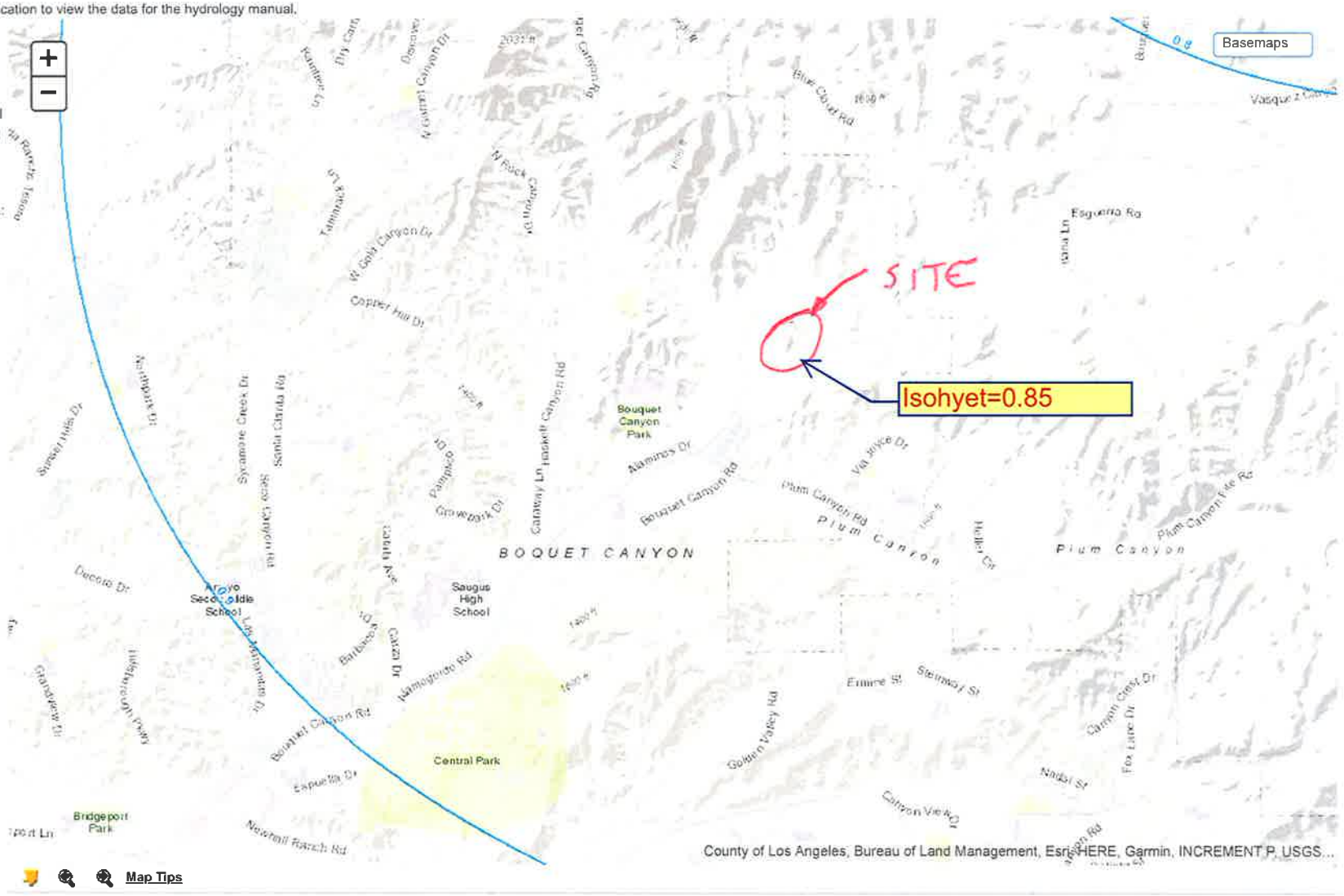
LAYERS

- 50yr Two Tenths (Rainfall)
- DPA Zones
- Soils 2004
- Final 85th Percentile, 24-hr Rainfall
- Final 95th Percentile, 24-hr Rainfall
- 1-year, 1-hour Rainfall Intensity

SEARCH

Enter Address, Cross Street, or Parcel No.:
(ex: 900 S. Fremont Ave., Fremont@Valley, 5342005904)

Search



IMPERVIOUS AREA CALCULATIONS
VTTM 82126, BOUQUET CANYON

Area Number	Area (ac)	Exist %Imp	Exist Impervious Area (ac)	Exist Pervious Area (ac)	Prop %Imp	Prop Impervious Area (ac)	Prop Pervious Area (ac)
100A	17.7	0	0	17.7	0.74	13.1	4.6
200A	10.9	0	0	10.9	0.74	8.1	2.8
300A	7.8	0	0	7.8	0.74	5.8	2.0
400A	1.4	0	0	1.4	0.74	1.0	0.4
500A	1.6	0	0	1.6	0.42	0.7	0.9
600A	1.2	0	0	1.2	0.91	1.1	0.1
Channel	8.9	0	0	8.9	0.77	6.9	2.0
Riparian/Wetland Areas within channel to be replaced	1.3	0	0	1.3	0	0.0	1.3
Manufactured slopes (On-site)	5.6	0	0	5.6	0	0.0	5.6
Natural hillside area (On-site)	8.2	0	0	8.2	0	0.0	8.2
Manufactured slopes (Off-site)	13.9	0	0	13.9	0	0.0	13.9
Natural hillside area (Off-site)	29.5	0	0	29.5	0	0.0	29.5
TOTAL	**108.0**		**0.0**	**108.0**		**36.6**	**71.4**

Peak Flow Hydrologic Analysis

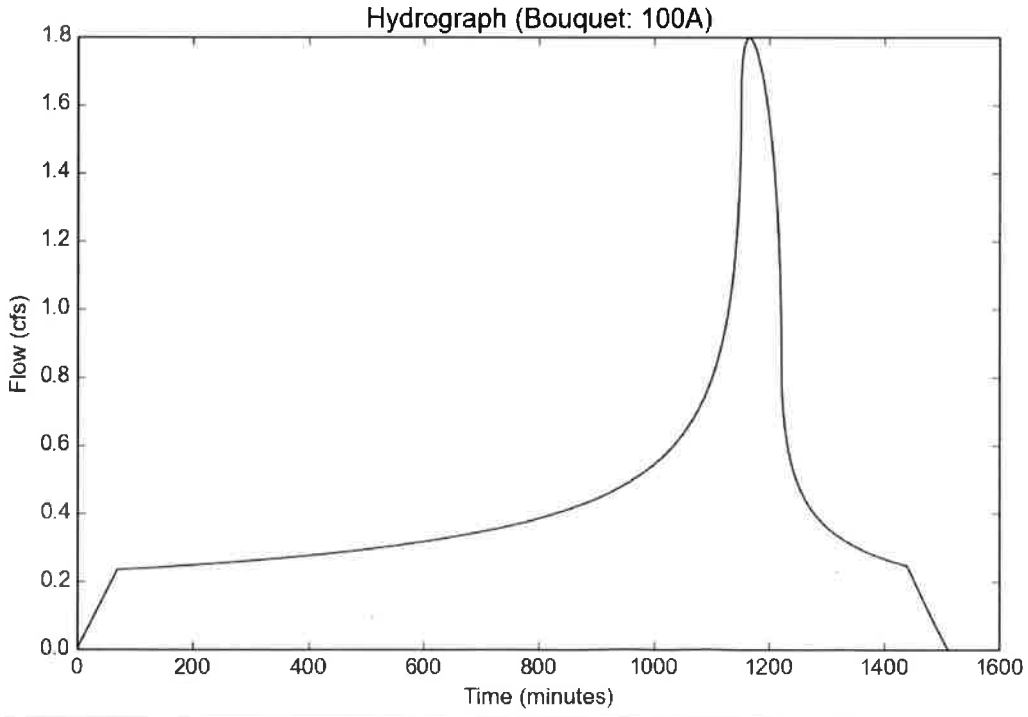
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/PR/LID/Bouquet Report Oct.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	100A
Area (ac)	17.7
Flow Path Length (ft)	1800.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.011
85th Percentile Rainfall Depth (in)	0.85
Percent Impervious	0.74
Soil Type	20
Design Storm Frequency	85th percentile storm
Fire Factor	0
LID	True

Output Results

Modeled (85th percentile storm) Rainfall Depth (in)	0.85
Peak Intensity (in/hr)	0.1467
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.1
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.692
Time of Concentration (min)	70.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	1.7969
Burned Peak Flow Rate (cfs)	1.7969
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.8605
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	37482.5096



Peak Flow Hydrologic Analysis

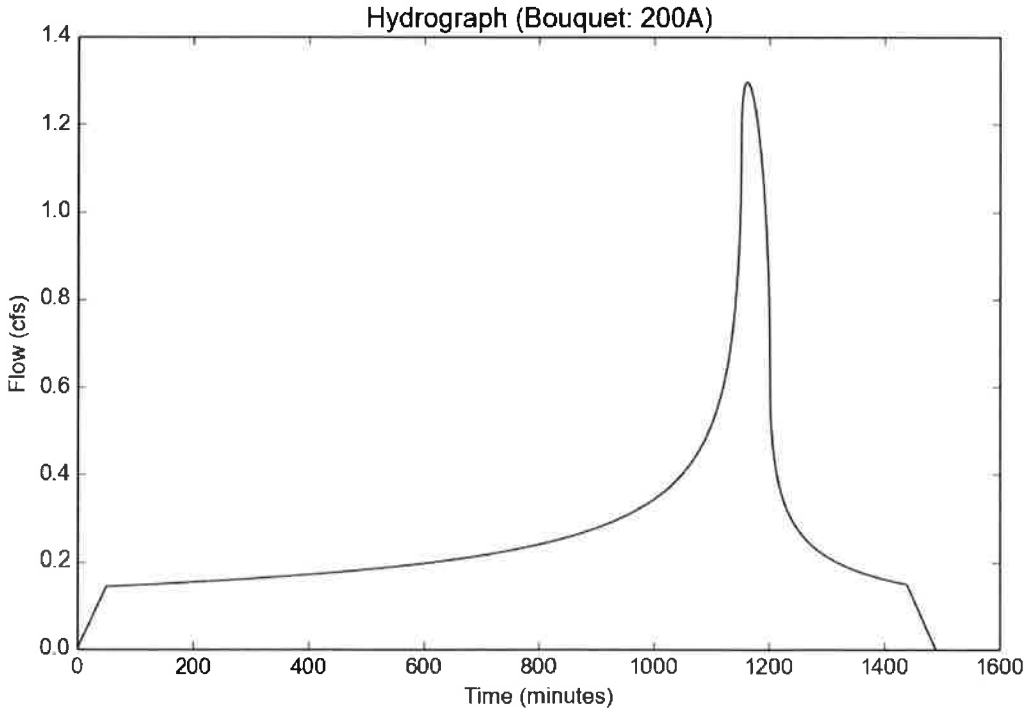
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/PR/LID/Bouquet Report Oct.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	200A
Area (ac)	10.9
Flow Path Length (ft)	1350.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.025
85th Percentile Rainfall Depth (in)	0.85
Percent Impervious	0.74
Soil Type	20
Design Storm Frequency	85th percentile storm
Fire Factor	0
LID	True

Output Results

Modeled (85th percentile storm) Rainfall Depth (in)	0.85
Peak Intensity (in/hr)	0.1718
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.1
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.692
Time of Concentration (min)	50.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	1.2961
Burned Peak Flow Rate (cfs)	1.2961
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.5299
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	23081.7138



Peak Flow Hydrologic Analysis

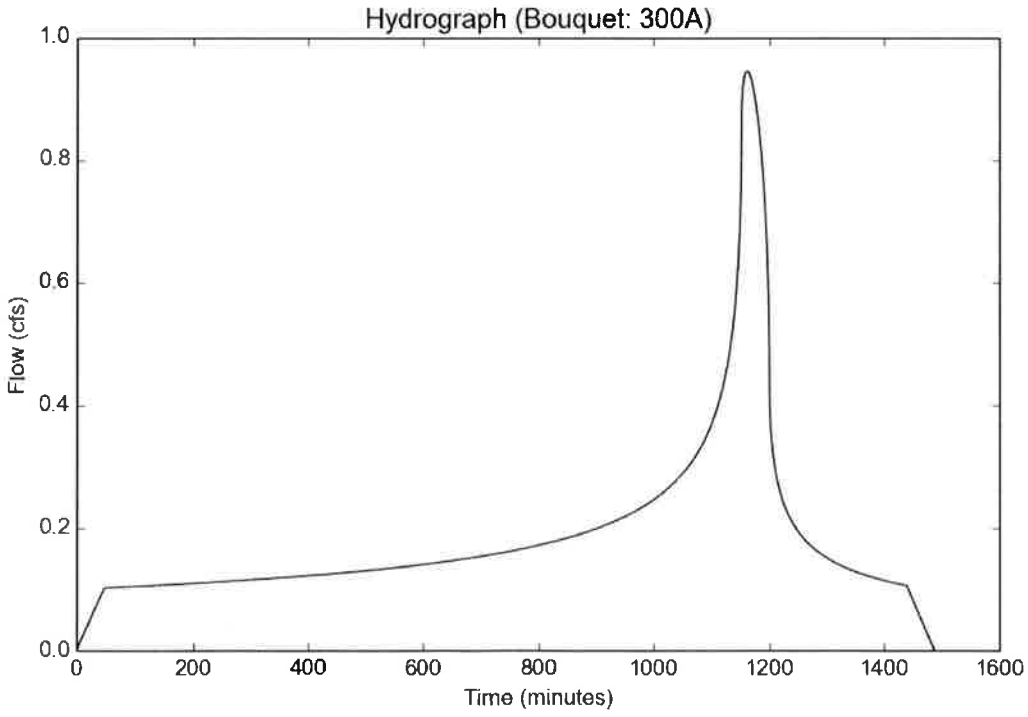
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/PR/LID/Bouquet Report Oct.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	300A
Area (ac)	7.8
Flow Path Length (ft)	1200.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.02
85th Percentile Rainfall Depth (in)	0.85
Percent Impervious	0.74
Soil Type	20
Design Storm Frequency	85th percentile storm
Fire Factor	0
LID	True

Output Results

Modeled (85th percentile storm) Rainfall Depth (in)	0.85
Peak Intensity (in/hr)	0.1752
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.1
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.692
Time of Concentration (min)	48.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	0.9455
Burned Peak Flow Rate (cfs)	0.9455
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.3792
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	16517.1472



Peak Flow Hydrologic Analysis

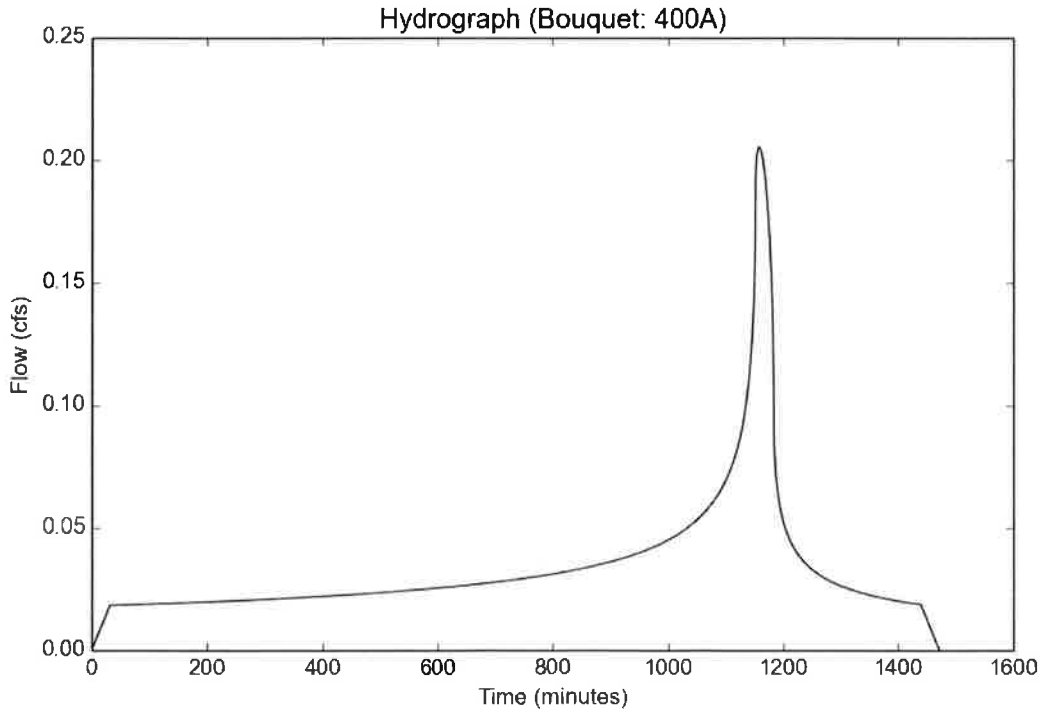
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/PR/LID/Bouquet Report Oct.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	400A
Area (ac)	1.4
Flow Path Length (ft)	550.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.013
85th Percentile Rainfall Depth (in)	0.85
Percent Impervious	0.74
Soil Type	20
Design Storm Frequency	85th percentile storm
Fire Factor	0
LID	True

Output Results

Modeled (85th percentile storm) Rainfall Depth (in)	0.85
Peak Intensity (in/hr)	0.2119
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.1
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.692
Time of Concentration (min)	32.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	0.2053
Burned Peak Flow Rate (cfs)	0.2053
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.0681
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	2964.5668



Peak Flow Hydrologic Analysis

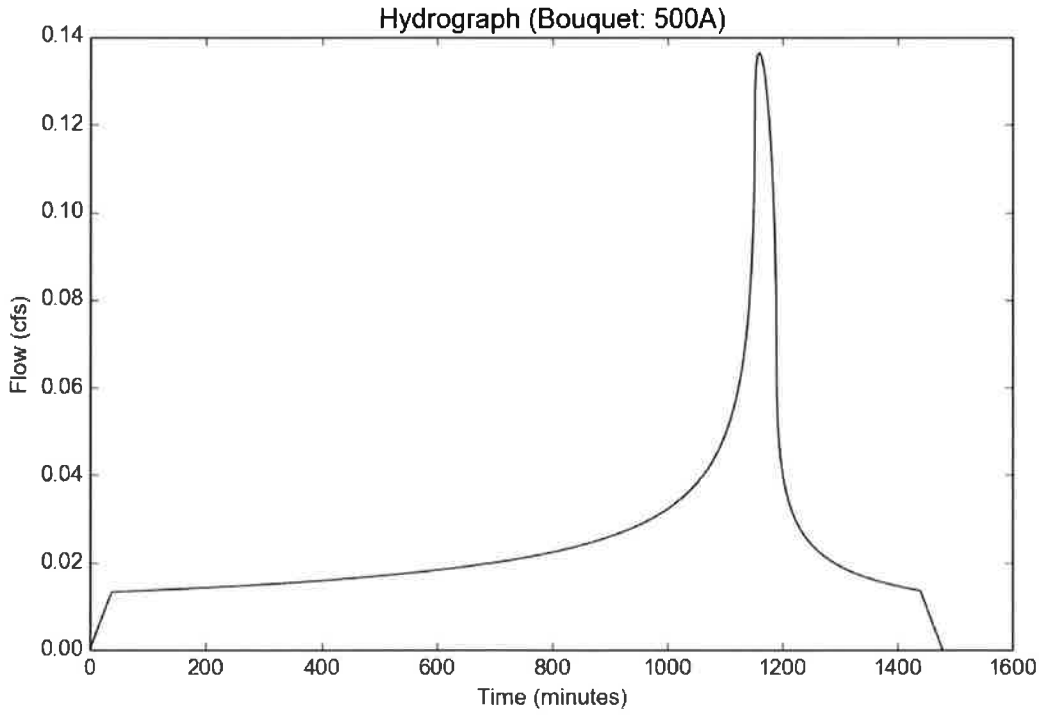
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/PR/LID/Bouquet Report Oct.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	500A
Area (ac)	1.6
Flow Path Length (ft)	600.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.04
85th Percentile Rainfall Depth (in)	0.85
Percent Impervious	0.42
Soil Type	20
Design Storm Frequency	85th percentile storm
Fire Factor	0
LID	True

Output Results

Modeled (85th percentile storm) Rainfall Depth (in)	0.85
Peak Intensity (in/hr)	0.1955
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.1
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.436
Time of Concentration (min)	38.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	0.1364
Burned Peak Flow Rate (cfs)	0.1364
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.049
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	2134.6955



Peak Flow Hydrologic Analysis

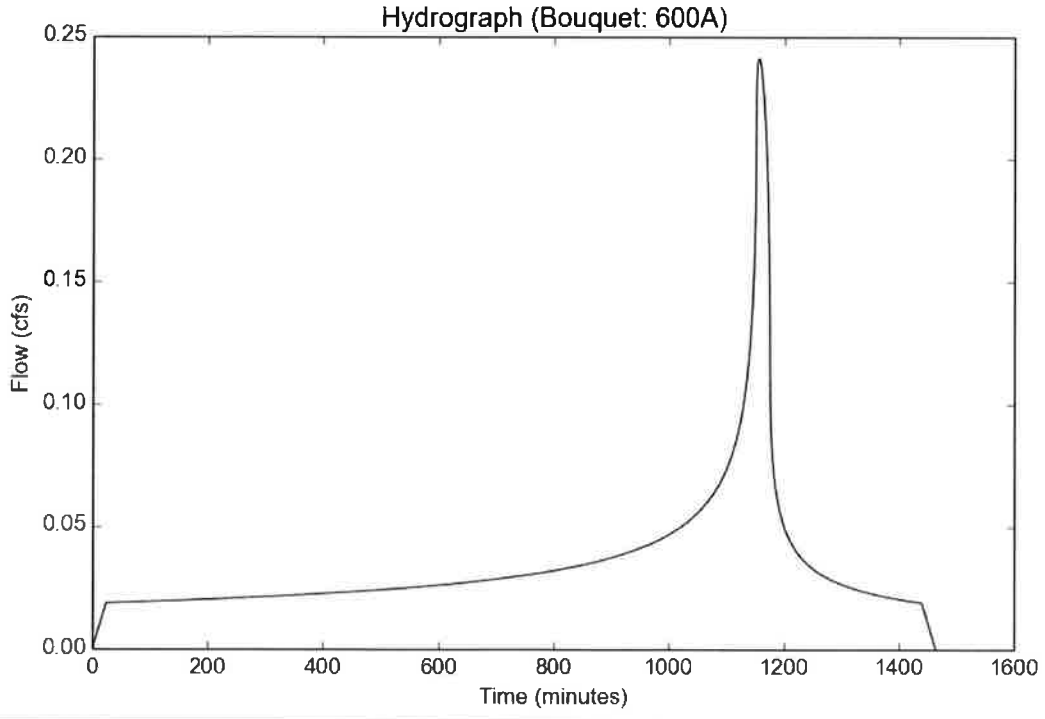
File location: X:/Civil3D/5117-006/Storm/HYDROLOGY/CALCULATIONS/HYDROCALC/PR/LID/Bouquet Report Oct.pdf
Version: HydroCalc 1.0.2

Input Parameters

Project Name	Bouquet
Subarea ID	600A
Area (ac)	1.2
Flow Path Length (ft)	450.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.016
85th Percentile Rainfall Depth (in)	0.85
Percent Impervious	0.91
Soil Type	20
Design Storm Frequency	85th percentile storm
Fire Factor	0
LID	True

Output Results

Modeled (85th percentile storm) Rainfall Depth (in)	0.85
Peak Intensity (in/hr)	0.2426
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.1
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.828
Time of Concentration (min)	24.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	0.2411
Burned Peak Flow Rate (cfs)	0.2411
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.0698
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	3040.4383



Perc Basin Volume Calculation

VTTM 82126, Bouquet
Proposed Condition

Node 100A - LID WSE

Elevation	Area (ft^2)	Volume (ft^3)	Volume (ac-ft)	Capacity (ac-ft)
1407	15,865	-	-	-
1409	19,015	34,880	0.80	0.80
1411	22,426	41,441	0.95	1.75
			Perc Basin LID Volume Required (ac-ft) =	**0.86**
			Basin Capacity Provided (ac-ft) =	**1.75**
			WS Elevation =	**1,409.1**

Elevation	Volume
1409.0	0.80
X	0.86
1411.0	1.75

X= **1409.1**

Node 300A - LID WSE

Elevation	Area (ft^2)	Volume (ft^3)	Volume (ac-ft)	Capacity (ac-ft)
1378	2,917	-	-	-
1380	4,116	7,033	0.16	0.16
1382	5,416	9,532	0.22	0.38
			Perc Basin LID Volume Required (ac-ft) =	**0.38**
			Basin Capacity Provided (ac-ft) =	**0.38**
			WS Elevation =	**1,382.0**

Elevation	Volume
1380.0	0.16
X	0.38
1382.0	0.38

X= **1382.0**

Drawdown Calculation

TTM 82126 Bouquet
Proposed Condition

Node 100A

$d=t_p \times f_{design}/12$

Known:
d= 2.2' Storage
F_{design}= 0.86 in/hr
t_p= detention time

$2.2' = t_p * (0.86/12)$

t_p= 30.7 hours
t_p < 96 hours Max drawdown allowed

Node 300A

$d=t_p \times f_{design}/12$

Known:
d= 4.0' Storage
F_{design}= 5.1 in/hr
t_p= detention time

$4.0' = t_p * (5.1/12)$

t_p= 9.4 hours
t_p < 96 hours Max drawdown allowed

BMP VOLUMES

Bouquet Canyon
Proposed Condition

LID Frequency

Project	Subarea	Area (acres)	Vreq	Bio Vol Req (Vreq x 1.5)	Vtreated
Bouquet	100A	17.7	0.86	0.86	1.75
Bouquet	200A	10.9	0.53	0.79	1.14
Bouquet	300A	7.8	0.38	0.38	0.38
Bouquet	400A	1.4	0.07	0.10	0.29
Bouquet	500A	1.6	0.05	0.07	0.11
Bouquet	600A	1.2	0.07	0.10	0.11
Total		**40.6**	**1.96**	**2.31**	**3.78**

Biofiltration Summary

Bouquet - Tract 82126

Proposed Condition

Area 200A

Time (min)	Q (cfs)	1.5*Q (cfs)	Biofiltration (5 in/hr)	Biofiltered Rate (cfs)	Biofiltered Volume (cf)	Stored Flow (cfs)	Stored Vol (cf)	Area
0	0	0.0000	1.044	0	0	0.0000	0	9023
0.2	7.36E-05	0.0001	1.044	0.0001	0.0007	0.0000	0.0000	
0.4	0.000147	0.0002	1.044	0.0002	0.0020	0.0000	0.0000	
0.6	0.000221	0.0003	1.044	0.0003	0.0033	0.0000	0.0000	
0.8	0.000294	0.0004	1.044	0.0004	0.0046	0.0000	0.0000	
1	0.000368	0.0006	1.044	0.0006	0.0060	0.0000	0.0000	
1.2	0.000442	0.0007	1.044	0.0007	0.0073	0.0000	0.0000	
1.4	0.000515	0.0008	1.044	0.0008	0.0086	0.0000	0.0000	
1.6	0.000589	0.0009	1.044	0.0009	0.0099	0.0000	0.0000	
1.8	0.000663	0.0010	1.044	0.0010	0.0113	0.0000	0.0000	
2	0.000736	0.0011	1.044	0.0011	0.0126	0.0000	0.0000	
2.2	0.00081	0.0012	1.044	0.0012	0.0139	0.0000	0.0000	
2.4	0.000884	0.0013	1.044	0.0013	0.0152	0.0000	0.0000	
2.6	0.000957	0.0014	1.044	0.0014	0.0166	0.0000	0.0000	
2.8	0.001031	0.0015	1.044	0.0015	0.0179	0.0000	0.0000	
3	0.001105	0.0017	1.044	0.0017	0.0192	0.0000	0.0000	
3.2	0.001179	0.0018	1.044	0.0018	0.0206	0.0000	0.0000	
3.4	0.001252	0.0019	1.044	0.0019	0.0219	0.0000	0.0000	
3.6	0.001326	0.0020	1.044	0.0020	0.0232	0.0000	0.0000	
3.8	0.0014	0.0021	1.044	0.0021	0.0245	0.0000	0.0000	
4	0.001473	0.0022	1.044	0.0022	0.0259	0.0000	0.0000	
4.2	0.001547	0.0023	1.044	0.0023	0.0272	0.0000	0.0000	
4.4	0.001621	0.0024	1.044	0.0024	0.0285	0.0000	0.0000	
4.6	0.001695	0.0025	1.044	0.0025	0.0298	0.0000	0.0000	
4.8	0.001768	0.0027	1.044	0.0027	0.0312	0.0000	0.0000	
5	0.001842	0.0028	1.044	0.0028	0.0325	0.0000	0.0000	
5.2	0.001916	0.0029	1.044	0.0029	0.0338	0.0000	0.0000	
5.4	0.00199	0.0030	1.044	0.0030	0.0352	0.0000	0.0000	
5.6	0.002063	0.0031	1.044	0.0031	0.0365	0.0000	0.0000	
5.8	0.002137	0.0032	1.044	0.0032	0.0378	0.0000	0.0000	
6	0.002211	0.0033	1.044	0.0033	0.0391	0.0000	0.0000	
6.2	0.002285	0.0034	1.044	0.0034	0.0405	0.0000	0.0000	
6.4	0.002359	0.0035	1.044	0.0035	0.0418	0.0000	0.0000	
6.6	0.002432	0.0036	1.044	0.0036	0.0431	0.0000	0.0000	
6.8	0.002506	0.0038	1.044	0.0038	0.0444	0.0000	0.0000	
7	0.00258	0.0039	1.044	0.0039	0.0458	0.0000	0.0000	
7.2	0.002654	0.0040	1.044	0.0040	0.0471	0.0000	0.0000	
7.4	0.002728	0.0041	1.044	0.0041	0.0484	0.0000	0.0000	
7.6	0.002802	0.0042	1.044	0.0042	0.0498	0.0000	0.0000	
7.8	0.002875	0.0043	1.044	0.0043	0.0511	0.0000	0.0000	

8	0.002949	0.0044	1.044	0.0044	0.0524	0.0000	0.0000
8.2	0.003023	0.0045	1.044	0.0045	0.0538	0.0000	0.0000
8.4	0.003097	0.0046	1.044	0.0046	0.0551	0.0000	0.0000
8.6	0.003171	0.0048	1.044	0.0048	0.0564	0.0000	0.0000
8.8	0.003245	0.0049	1.044	0.0049	0.0577	0.0000	0.0000
9	0.003319	0.0050	1.044	0.0050	0.0591	0.0000	0.0000
9.2	0.003392	0.0051	1.044	0.0051	0.0604	0.0000	0.0000
9.4	0.003466	0.0052	1.044	0.0052	0.0617	0.0000	0.0000
9.6	0.00354	0.0053	1.044	0.0053	0.0631	0.0000	0.0000
9.8	0.003614	0.0054	1.044	0.0054	0.0644	0.0000	0.0000
10	0.003688	0.0055	1.044	0.0055	0.0657	0.0000	0.0000
10.2	0.003762	0.0056	1.044	0.0056	0.0671	0.0000	0.0000
10.4	0.003836	0.0058	1.044	0.0058	0.0684	0.0000	0.0000
10.6	0.00391	0.0059	1.044	0.0059	0.0697	0.0000	0.0000
10.8	0.003984	0.0060	1.044	0.0060	0.0710	0.0000	0.0000
11	0.004058	0.0061	1.044	0.0061	0.0724	0.0000	0.0000
11.2	0.004132	0.0062	1.044	0.0062	0.0737	0.0000	0.0000
11.4	0.004206	0.0063	1.044	0.0063	0.0750	0.0000	0.0000
11.6	0.00428	0.0064	1.044	0.0064	0.0764	0.0000	0.0000
11.8	0.004354	0.0065	1.044	0.0065	0.0777	0.0000	0.0000
12	0.004428	0.0066	1.044	0.0066	0.0790	0.0000	0.0000
12.2	0.004502	0.0068	1.044	0.0068	0.0804	0.0000	0.0000
12.4	0.004575	0.0069	1.044	0.0069	0.0817	0.0000	0.0000
12.6	0.004649	0.0070	1.044	0.0070	0.0830	0.0000	0.0000
12.8	0.004723	0.0071	1.044	0.0071	0.0844	0.0000	0.0000
13	0.004797	0.0072	1.044	0.0072	0.0857	0.0000	0.0000
13.2	0.004871	0.0073	1.044	0.0073	0.0870	0.0000	0.0000
13.4	0.004946	0.0074	1.044	0.0074	0.0884	0.0000	0.0000
13.6	0.00502	0.0075	1.044	0.0075	0.0897	0.0000	0.0000
13.8	0.005094	0.0076	1.044	0.0076	0.0910	0.0000	0.0000
14	0.005168	0.0078	1.044	0.0078	0.0924	0.0000	0.0000
14.2	0.005242	0.0079	1.044	0.0079	0.0937	0.0000	0.0000
14.4	0.005316	0.0080	1.044	0.0080	0.0950	0.0000	0.0000
14.6	0.00539	0.0081	1.044	0.0081	0.0963	0.0000	0.0000
14.8	0.005464	0.0082	1.044	0.0082	0.0977	0.0000	0.0000
15	0.005538	0.0083	1.044	0.0083	0.0990	0.0000	0.0000
15.2	0.005612	0.0084	1.044	0.0084	0.1003	0.0000	0.0000
15.4	0.005686	0.0085	1.044	0.0085	0.1017	0.0000	0.0000
15.6	0.00576	0.0086	1.044	0.0086	0.1030	0.0000	0.0000
15.8	0.005834	0.0088	1.044	0.0088	0.1043	0.0000	0.0000
16	0.005908	0.0089	1.044	0.0089	0.1057	0.0000	0.0000
16.2	0.005982	0.0090	1.044	0.0090	0.1070	0.0000	0.0000
16.4	0.006056	0.0091	1.044	0.0091	0.1083	0.0000	0.0000
16.6	0.006131	0.0092	1.044	0.0092	0.1097	0.0000	0.0000
16.8	0.006205	0.0093	1.044	0.0093	0.1110	0.0000	0.0000
17	0.006279	0.0094	1.044	0.0094	0.1124	0.0000	0.0000
17.2	0.006353	0.0095	1.044	0.0095	0.1137	0.0000	0.0000

17.4	0.006427	0.0096	1.044	0.0096	0.1150	0.0000	0.0000
17.6	0.006501	0.0098	1.044	0.0098	0.1164	0.0000	0.0000
17.8	0.006575	0.0099	1.044	0.0099	0.1177	0.0000	0.0000
18	0.00665	0.0100	1.044	0.0100	0.1190	0.0000	0.0000
18.2	0.006724	0.0101	1.044	0.0101	0.1204	0.0000	0.0000
18.4	0.006798	0.0102	1.044	0.0102	0.1217	0.0000	0.0000
18.6	0.006872	0.0103	1.044	0.0103	0.1230	0.0000	0.0000
18.8	0.006946	0.0104	1.044	0.0104	0.1244	0.0000	0.0000
19	0.00702	0.0105	1.044	0.0105	0.1257	0.0000	0.0000
19.2	0.007095	0.0106	1.044	0.0106	0.1270	0.0000	0.0000
19.4	0.007169	0.0108	1.044	0.0108	0.1284	0.0000	0.0000
19.6	0.007243	0.0109	1.044	0.0109	0.1297	0.0000	0.0000
19.8	0.007317	0.0110	1.044	0.0110	0.1310	0.0000	0.0000
20	0.007391	0.0111	1.044	0.0111	0.1324	0.0000	0.0000
20.2	0.007466	0.0112	1.044	0.0112	0.1337	0.0000	0.0000
20.4	0.00754	0.0113	1.044	0.0113	0.1350	0.0000	0.0000
20.6	0.007614	0.0114	1.044	0.0114	0.1364	0.0000	0.0000
20.8	0.007688	0.0115	1.044	0.0115	0.1377	0.0000	0.0000
21	0.007763	0.0116	1.044	0.0116	0.1391	0.0000	0.0000
21.2	0.007837	0.0118	1.044	0.0118	0.1404	0.0000	0.0000
21.4	0.007911	0.0119	1.044	0.0119	0.1417	0.0000	0.0000
21.6	0.007985	0.0120	1.044	0.0120	0.1431	0.0000	0.0000
21.8	0.00806	0.0121	1.044	0.0121	0.1444	0.0000	0.0000
22	0.008134	0.0122	1.044	0.0122	0.1457	0.0000	0.0000
22.2	0.008208	0.0123	1.044	0.0123	0.1471	0.0000	0.0000
22.4	0.008282	0.0124	1.044	0.0124	0.1484	0.0000	0.0000
22.6	0.008357	0.0125	1.044	0.0125	0.1498	0.0000	0.0000
22.8	0.008431	0.0126	1.044	0.0126	0.1511	0.0000	0.0000
23	0.008505	0.0128	1.044	0.0128	0.1524	0.0000	0.0000
23.2	0.00858	0.0129	1.044	0.0129	0.1538	0.0000	0.0000
23.4	0.008654	0.0130	1.044	0.0130	0.1551	0.0000	0.0000
23.6	0.008728	0.0131	1.044	0.0131	0.1564	0.0000	0.0000
23.8	0.008803	0.0132	1.044	0.0132	0.1578	0.0000	0.0000
24	0.008877	0.0133	1.044	0.0133	0.1591	0.0000	0.0000
24.2	0.008951	0.0134	1.044	0.0134	0.1605	0.0000	0.0000
24.4	0.009026	0.0135	1.044	0.0135	0.1618	0.0000	0.0000
24.6	0.0091	0.0137	1.044	0.0137	0.1631	0.0000	0.0000
24.8	0.009174	0.0138	1.044	0.0138	0.1645	0.0000	0.0000
25	0.009249	0.0139	1.044	0.0139	0.1658	0.0000	0.0000
25.2	0.009323	0.0140	1.044	0.0140	0.1671	0.0000	0.0000
25.4	0.009398	0.0141	1.044	0.0141	0.1685	0.0000	0.0000
25.6	0.009472	0.0142	1.044	0.0142	0.1698	0.0000	0.0000
25.8	0.009546	0.0143	1.044	0.0143	0.1712	0.0000	0.0000
26	0.009621	0.0144	1.044	0.0144	0.1725	0.0000	0.0000
26.2	0.009695	0.0145	1.044	0.0145	0.1738	0.0000	0.0000
26.4	0.00977	0.0147	1.044	0.0147	0.1752	0.0000	0.0000
26.6	0.009844	0.0148	1.044	0.0148	0.1765	0.0000	0.0000

26.8	0.009918	0.0149	1.044	0.0149	0.1779	0.0000	0.0000
27	0.009993	0.0150	1.044	0.0150	0.1792	0.0000	0.0000
27.2	0.010067	0.0151	1.044	0.0151	0.1805	0.0000	0.0000
27.4	0.010142	0.0152	1.044	0.0152	0.1819	0.0000	0.0000
27.6	0.010216	0.0153	1.044	0.0153	0.1832	0.0000	0.0000
27.8	0.010291	0.0154	1.044	0.0154	0.1846	0.0000	0.0000
28	0.010365	0.0155	1.044	0.0155	0.1859	0.0000	0.0000
28.2	0.01044	0.0157	1.044	0.0157	0.1872	0.0000	0.0000
28.4	0.010514	0.0158	1.044	0.0158	0.1886	0.0000	0.0000
28.6	0.010589	0.0159	1.044	0.0159	0.1899	0.0000	0.0000
28.8	0.010663	0.0160	1.044	0.0160	0.1913	0.0000	0.0000
29	0.010738	0.0161	1.044	0.0161	0.1926	0.0000	0.0000
29.2	0.010812	0.0162	1.044	0.0162	0.1939	0.0000	0.0000
29.4	0.010887	0.0163	1.044	0.0163	0.1953	0.0000	0.0000
29.6	0.010961	0.0164	1.044	0.0164	0.1966	0.0000	0.0000
29.8	0.011036	0.0166	1.044	0.0166	0.1980	0.0000	0.0000
30	0.01111	0.0167	1.044	0.0167	0.1993	0.0000	0.0000
30.2	0.011185	0.0168	1.044	0.0168	0.2007	0.0000	0.0000
30.4	0.011259	0.0169	1.044	0.0169	0.2020	0.0000	0.0000
30.6	0.011334	0.0170	1.044	0.0170	0.2033	0.0000	0.0000
30.8	0.011408	0.0171	1.044	0.0171	0.2047	0.0000	0.0000
31	0.011483	0.0172	1.044	0.0172	0.2060	0.0000	0.0000
31.2	0.011557	0.0173	1.044	0.0173	0.2074	0.0000	0.0000
31.4	0.011632	0.0174	1.044	0.0174	0.2087	0.0000	0.0000
31.6	0.011707	0.0176	1.044	0.0176	0.2100	0.0000	0.0000
31.8	0.011781	0.0177	1.044	0.0177	0.2114	0.0000	0.0000
32	0.011856	0.0178	1.044	0.0178	0.2127	0.0000	0.0000
32.2	0.01193	0.0179	1.044	0.0179	0.2141	0.0000	0.0000
32.4	0.012005	0.0180	1.044	0.0180	0.2154	0.0000	0.0000
32.6	0.01208	0.0181	1.044	0.0181	0.2168	0.0000	0.0000
32.8	0.012154	0.0182	1.044	0.0182	0.2181	0.0000	0.0000
33	0.012229	0.0183	1.044	0.0183	0.2194	0.0000	0.0000
33.2	0.012303	0.0185	1.044	0.0185	0.2208	0.0000	0.0000
33.4	0.012378	0.0186	1.044	0.0186	0.2221	0.0000	0.0000
33.6	0.012453	0.0187	1.044	0.0187	0.2235	0.0000	0.0000
33.8	0.012527	0.0188	1.044	0.0188	0.2248	0.0000	0.0000
34	0.012602	0.0189	1.044	0.0189	0.2262	0.0000	0.0000
34.2	0.012677	0.0190	1.044	0.0190	0.2275	0.0000	0.0000
34.4	0.012751	0.0191	1.044	0.0191	0.2289	0.0000	0.0000
34.6	0.012826	0.0192	1.044	0.0192	0.2302	0.0000	0.0000
34.8	0.012901	0.0194	1.044	0.0194	0.2315	0.0000	0.0000
35	0.012975	0.0195	1.044	0.0195	0.2329	0.0000	0.0000
35.2	0.01305	0.0196	1.044	0.0196	0.2342	0.0000	0.0000
35.4	0.013125	0.0197	1.044	0.0197	0.2356	0.0000	0.0000
35.6	0.013199	0.0198	1.044	0.0198	0.2369	0.0000	0.0000
35.8	0.013274	0.0199	1.044	0.0199	0.2383	0.0000	0.0000
36	0.013349	0.0200	1.044	0.0200	0.2396	0.0000	0.0000

36.2	0.013424	0.0201	1.044	0.0201	0.2410	0.0000	0.0000
36.4	0.013498	0.0202	1.044	0.0202	0.2423	0.0000	0.0000
36.6	0.013573	0.0204	1.044	0.0204	0.2436	0.0000	0.0000
36.8	0.013648	0.0205	1.044	0.0205	0.2450	0.0000	0.0000
37	0.013722	0.0206	1.044	0.0206	0.2463	0.0000	0.0000
37.2	0.013797	0.0207	1.044	0.0207	0.2477	0.0000	0.0000
37.4	0.013872	0.0208	1.044	0.0208	0.2490	0.0000	0.0000
37.6	0.013947	0.0209	1.044	0.0209	0.2504	0.0000	0.0000
37.8	0.014022	0.0210	1.044	0.0210	0.2517	0.0000	0.0000
38	0.014096	0.0211	1.044	0.0211	0.2531	0.0000	0.0000
38.2	0.014171	0.0213	1.044	0.0213	0.2544	0.0000	0.0000
38.4	0.014246	0.0214	1.044	0.0214	0.2558	0.0000	0.0000
38.6	0.014321	0.0215	1.044	0.0215	0.2571	0.0000	0.0000
38.8	0.014395	0.0216	1.044	0.0216	0.2584	0.0000	0.0000
39	0.01447	0.0217	1.044	0.0217	0.2598	0.0000	0.0000
39.2	0.014545	0.0218	1.044	0.0218	0.2611	0.0000	0.0000
39.4	0.01462	0.0219	1.044	0.0219	0.2625	0.0000	0.0000
39.6	0.014695	0.0220	1.044	0.0220	0.2638	0.0000	0.0000
39.8	0.01477	0.0222	1.044	0.0222	0.2652	0.0000	0.0000
40	0.014844	0.0223	1.044	0.0223	0.2665	0.0000	0.0000
40.2	0.014919	0.0224	1.044	0.0224	0.2679	0.0000	0.0000
40.4	0.014994	0.0225	1.044	0.0225	0.2692	0.0000	0.0000
40.6	0.015069	0.0226	1.044	0.0226	0.2706	0.0000	0.0000
40.8	0.015144	0.0227	1.044	0.0227	0.2719	0.0000	0.0000
41	0.015219	0.0228	1.044	0.0228	0.2733	0.0000	0.0000
41.2	0.015294	0.0229	1.044	0.0229	0.2746	0.0000	0.0000
41.4	0.015369	0.0231	1.044	0.0231	0.2760	0.0000	0.0000
41.6	0.015443	0.0232	1.044	0.0232	0.2773	0.0000	0.0000
41.8	0.015518	0.0233	1.044	0.0233	0.2787	0.0000	0.0000
42	0.015593	0.0234	1.044	0.0234	0.2800	0.0000	0.0000
42.2	0.015668	0.0235	1.044	0.0235	0.2814	0.0000	0.0000
42.4	0.015743	0.0236	1.044	0.0236	0.2827	0.0000	0.0000
42.6	0.015818	0.0237	1.044	0.0237	0.2840	0.0000	0.0000
42.8	0.015893	0.0238	1.044	0.0238	0.2854	0.0000	0.0000
43	0.015968	0.0240	1.044	0.0240	0.2867	0.0000	0.0000
43.2	0.016043	0.0241	1.044	0.0241	0.2881	0.0000	0.0000
43.4	0.016118	0.0242	1.044	0.0242	0.2894	0.0000	0.0000
43.6	0.016193	0.0243	1.044	0.0243	0.2908	0.0000	0.0000
43.8	0.016268	0.0244	1.044	0.0244	0.2921	0.0000	0.0000
44	0.016343	0.0245	1.044	0.0245	0.2935	0.0000	0.0000
44.2	0.016418	0.0246	1.044	0.0246	0.2948	0.0000	0.0000
44.4	0.016493	0.0247	1.044	0.0247	0.2962	0.0000	0.0000
44.6	0.016568	0.0249	1.044	0.0249	0.2975	0.0000	0.0000
44.8	0.016643	0.0250	1.044	0.0250	0.2989	0.0000	0.0000
45	0.016718	0.0251	1.044	0.0251	0.3002	0.0000	0.0000
45.2	0.016793	0.0252	1.044	0.0252	0.3016	0.0000	0.0000
45.4	0.016868	0.0253	1.044	0.0253	0.3029	0.0000	0.0000

45.6	0.016943	0.0254	1.044	0.0254	0.3043	0.0000	0.0000
45.8	0.017018	0.0255	1.044	0.0255	0.3056	0.0000	0.0000
46	0.017093	0.0256	1.044	0.0256	0.3070	0.0000	0.0000
46.2	0.017168	0.0258	1.044	0.0258	0.3083	0.0000	0.0000
46.4	0.017243	0.0259	1.044	0.0259	0.3097	0.0000	0.0000
46.6	0.017318	0.0260	1.044	0.0260	0.3110	0.0000	0.0000
46.8	0.017393	0.0261	1.044	0.0261	0.3124	0.0000	0.0000
47	0.017468	0.0262	1.044	0.0262	0.3137	0.0000	0.0000
47.2	0.017543	0.0263	1.044	0.0263	0.3151	0.0000	0.0000
47.4	0.017618	0.0264	1.044	0.0264	0.3164	0.0000	0.0000
47.6	0.017693	0.0265	1.044	0.0265	0.3178	0.0000	0.0000
47.8	0.017768	0.0267	1.044	0.0267	0.3192	0.0000	0.0000
48	0.017843	0.0268	1.044	0.0268	0.3205	0.0000	0.0000
48.2	0.017918	0.0269	1.044	0.0269	0.3219	0.0000	0.0000
48.4	0.017993	0.0270	1.044	0.0270	0.3232	0.0000	0.0000
48.6	0.018069	0.0271	1.044	0.0271	0.3246	0.0000	0.0000
48.8	0.018144	0.0272	1.044	0.0272	0.3259	0.0000	0.0000
49	0.018219	0.0273	1.044	0.0273	0.3273	0.0000	0.0000
49.2	0.018294	0.0274	1.044	0.0274	0.3286	0.0000	0.0000
49.4	0.018369	0.0276	1.044	0.0276	0.3300	0.0000	0.0000
49.6	0.018444	0.0277	1.044	0.0277	0.3313	0.0000	0.0000
49.8	0.018519	0.0278	1.044	0.0278	0.3327	0.0000	0.0000
50	0.018595	0.0279	1.044	0.0279	0.3340	0.0000	0.0000
50.2	0.01867	0.0280	1.044	0.0280	0.3354	0.0000	0.0000
50.4	0.018745	0.0281	1.044	0.0281	0.3367	0.0000	0.0000
50.6	0.01882	0.0282	1.044	0.0282	0.3381	0.0000	0.0000
50.8	0.018895	0.0283	1.044	0.0283	0.3394	0.0000	0.0000
51	0.01897	0.0285	1.044	0.0285	0.3408	0.0000	0.0000
51.2	0.019046	0.0286	1.044	0.0286	0.3421	0.0000	0.0000
51.4	0.019121	0.0287	1.044	0.0287	0.3435	0.0000	0.0000
51.6	0.019196	0.0288	1.044	0.0288	0.3449	0.0000	0.0000
51.8	0.019271	0.0289	1.044	0.0289	0.3462	0.0000	0.0000
52	0.019347	0.0290	1.044	0.0290	0.3476	0.0000	0.0000
52.2	0.019422	0.0291	1.044	0.0291	0.3489	0.0000	0.0000
52.4	0.019497	0.0292	1.044	0.0292	0.3503	0.0000	0.0000
52.6	0.019572	0.0294	1.044	0.0294	0.3516	0.0000	0.0000
52.8	0.019647	0.0295	1.044	0.0295	0.3530	0.0000	0.0000
53	0.019723	0.0296	1.044	0.0296	0.3543	0.0000	0.0000
53.2	0.019798	0.0297	1.044	0.0297	0.3557	0.0000	0.0000
53.4	0.019873	0.0298	1.044	0.0298	0.3570	0.0000	0.0000
53.6	0.019949	0.0299	1.044	0.0299	0.3584	0.0000	0.0000
53.8	0.020024	0.0300	1.044	0.0300	0.3598	0.0000	0.0000
54	0.020099	0.0301	1.044	0.0301	0.3611	0.0000	0.0000
54.2	0.020174	0.0303	1.044	0.0303	0.3625	0.0000	0.0000
54.4	0.02025	0.0304	1.044	0.0304	0.3638	0.0000	0.0000
54.6	0.020325	0.0305	1.044	0.0305	0.3652	0.0000	0.0000
54.8	0.0204	0.0306	1.044	0.0306	0.3665	0.0000	0.0000

55	0.020476	0.0307	1.044	0.0307	0.3679	0.0000	0.0000
55.2	0.020551	0.0308	1.044	0.0308	0.3692	0.0000	0.0000
55.4	0.020626	0.0309	1.044	0.0309	0.3706	0.0000	0.0000
55.6	0.020702	0.0311	1.044	0.0311	0.3720	0.0000	0.0000
55.8	0.020777	0.0312	1.044	0.0312	0.3733	0.0000	0.0000
56	0.020852	0.0313	1.044	0.0313	0.3747	0.0000	0.0000
56.2	0.020928	0.0314	1.044	0.0314	0.3760	0.0000	0.0000
56.4	0.021003	0.0315	1.044	0.0315	0.3774	0.0000	0.0000
56.6	0.021078	0.0316	1.044	0.0316	0.3787	0.0000	0.0000
56.8	0.021154	0.0317	1.044	0.0317	0.3801	0.0000	0.0000
57	0.021229	0.0318	1.044	0.0318	0.3814	0.0000	0.0000
57.2	0.021305	0.0320	1.044	0.0320	0.3828	0.0000	0.0000
57.4	0.02138	0.0321	1.044	0.0321	0.3842	0.0000	0.0000
57.6	0.021455	0.0322	1.044	0.0322	0.3855	0.0000	0.0000
57.8	0.021531	0.0323	1.044	0.0323	0.3869	0.0000	0.0000
58	0.021606	0.0324	1.044	0.0324	0.3882	0.0000	0.0000
58.2	0.021682	0.0325	1.044	0.0325	0.3896	0.0000	0.0000
58.4	0.021757	0.0326	1.044	0.0326	0.3909	0.0000	0.0000
58.6	0.021833	0.0327	1.044	0.0327	0.3923	0.0000	0.0000
58.8	0.021908	0.0329	1.044	0.0329	0.3937	0.0000	0.0000
59	0.021983	0.0330	1.044	0.0330	0.3950	0.0000	0.0000
59.2	0.022059	0.0331	1.044	0.0331	0.3964	0.0000	0.0000
59.4	0.022134	0.0332	1.044	0.0332	0.3977	0.0000	0.0000
59.6	0.02221	0.0333	1.044	0.0333	0.3991	0.0000	0.0000
59.8	0.022285	0.0334	1.044	0.0334	0.4005	0.0000	0.0000
60	0.022361	0.0335	1.044	0.0335	0.4018	0.0000	0.0000
60.2	0.022436	0.0337	1.044	0.0337	0.4032	0.0000	0.0000
60.4	0.022512	0.0338	1.044	0.0338	0.4045	0.0000	0.0000
60.6	0.022587	0.0339	1.044	0.0339	0.4059	0.0000	0.0000
60.8	0.022663	0.0340	1.044	0.0340	0.4072	0.0000	0.0000
61	0.022738	0.0341	1.044	0.0341	0.4086	0.0000	0.0000
61.2	0.022814	0.0342	1.044	0.0342	0.4100	0.0000	0.0000
61.4	0.022889	0.0343	1.044	0.0343	0.4113	0.0000	0.0000
61.6	0.022965	0.0344	1.044	0.0344	0.4127	0.0000	0.0000
61.8	0.02304	0.0346	1.044	0.0346	0.4140	0.0000	0.0000
62	0.023116	0.0347	1.044	0.0347	0.4154	0.0000	0.0000
62.2	0.023191	0.0348	1.044	0.0348	0.4168	0.0000	0.0000
62.4	0.023267	0.0349	1.044	0.0349	0.4181	0.0000	0.0000
62.6	0.023343	0.0350	1.044	0.0350	0.4195	0.0000	0.0000
62.8	0.023418	0.0351	1.044	0.0351	0.4208	0.0000	0.0000
63	0.023494	0.0352	1.044	0.0352	0.4222	0.0000	0.0000
63.2	0.023569	0.0354	1.044	0.0354	0.4236	0.0000	0.0000
63.4	0.023645	0.0355	1.044	0.0355	0.4249	0.0000	0.0000
63.6	0.023721	0.0356	1.044	0.0356	0.4263	0.0000	0.0000
63.8	0.023796	0.0357	1.044	0.0357	0.4277	0.0000	0.0000
64	0.023872	0.0358	1.044	0.0358	0.4290	0.0000	0.0000
64.2	0.023947	0.0359	1.044	0.0359	0.4304	0.0000	0.0000

64.4	0.024023	0.0360	1.044	0.0360	0.4317	0.0000	0.0000
64.6	0.024099	0.0361	1.044	0.0361	0.4331	0.0000	0.0000
64.8	0.024174	0.0363	1.044	0.0363	0.4345	0.0000	0.0000
65	0.02425	0.0364	1.044	0.0364	0.4358	0.0000	0.0000
65.2	0.024326	0.0365	1.044	0.0365	0.4372	0.0000	0.0000
65.4	0.024401	0.0366	1.044	0.0366	0.4385	0.0000	0.0000
65.6	0.024477	0.0367	1.044	0.0367	0.4399	0.0000	0.0000
65.8	0.024553	0.0368	1.044	0.0368	0.4413	0.0000	0.0000
66	0.024628	0.0369	1.044	0.0369	0.4426	0.0000	0.0000
66.2	0.024704	0.0371	1.044	0.0371	0.4440	0.0000	0.0000
66.4	0.02478	0.0372	1.044	0.0372	0.4454	0.0000	0.0000
66.6	0.024855	0.0373	1.044	0.0373	0.4467	0.0000	0.0000
66.8	0.024931	0.0374	1.044	0.0374	0.4481	0.0000	0.0000
67	0.025007	0.0375	1.044	0.0375	0.4494	0.0000	0.0000
67.2	0.025082	0.0376	1.044	0.0376	0.4508	0.0000	0.0000
67.4	0.025158	0.0377	1.044	0.0377	0.4522	0.0000	0.0000
67.6	0.025234	0.0379	1.044	0.0379	0.4535	0.0000	0.0000
67.8	0.02531	0.0380	1.044	0.0380	0.4549	0.0000	0.0000
68	0.025385	0.0381	1.044	0.0381	0.4563	0.0000	0.0000
68.2	0.025461	0.0382	1.044	0.0382	0.4576	0.0000	0.0000
68.4	0.025537	0.0383	1.044	0.0383	0.4590	0.0000	0.0000
68.6	0.025613	0.0384	1.044	0.0384	0.4603	0.0000	0.0000
68.8	0.025688	0.0385	1.044	0.0385	0.4617	0.0000	0.0000
69	0.025764	0.0386	1.044	0.0386	0.4631	0.0000	0.0000
69.2	0.02584	0.0388	1.044	0.0388	0.4644	0.0000	0.0000
69.4	0.025916	0.0389	1.044	0.0389	0.4658	0.0000	0.0000
69.6	0.025992	0.0390	1.044	0.0390	0.4672	0.0000	0.0000
69.8	0.026067	0.0391	1.044	0.0391	0.4685	0.0000	0.0000
70	0.026143	0.0392	1.044	0.0392	0.4699	0.0000	0.0000
70.2	0.026219	0.0393	1.044	0.0393	0.4713	0.0000	0.0000
70.4	0.026295	0.0394	1.044	0.0394	0.4726	0.0000	0.0000
70.6	0.026371	0.0396	1.044	0.0396	0.4740	0.0000	0.0000
70.8	0.026446	0.0397	1.044	0.0397	0.4754	0.0000	0.0000
71	0.026522	0.0398	1.044	0.0398	0.4767	0.0000	0.0000
71.2	0.026598	0.0399	1.044	0.0399	0.4781	0.0000	0.0000
71.4	0.026674	0.0400	1.044	0.0400	0.4794	0.0000	0.0000
71.6	0.02675	0.0401	1.044	0.0401	0.4808	0.0000	0.0000
71.8	0.026826	0.0402	1.044	0.0402	0.4822	0.0000	0.0000
72	0.026902	0.0404	1.044	0.0404	0.4835	0.0000	0.0000
72.2	0.026978	0.0405	1.044	0.0405	0.4849	0.0000	0.0000
72.4	0.027053	0.0406	1.044	0.0406	0.4863	0.0000	0.0000
72.6	0.027129	0.0407	1.044	0.0407	0.4876	0.0000	0.0000
72.8	0.027205	0.0408	1.044	0.0408	0.4890	0.0000	0.0000
73	0.027281	0.0409	1.044	0.0409	0.4904	0.0000	0.0000
73.2	0.027357	0.0410	1.044	0.0410	0.4917	0.0000	0.0000
73.4	0.027433	0.0411	1.044	0.0411	0.4931	0.0000	0.0000
73.6	0.027509	0.0413	1.044	0.0413	0.4945	0.0000	0.0000

73.8	0.027585	0.0414	1.044	0.0414	0.4958	0.0000	0.0000
74	0.027661	0.0415	1.044	0.0415	0.4972	0.0000	0.0000
74.2	0.027737	0.0416	1.044	0.0416	0.4986	0.0000	0.0000
74.4	0.027813	0.0417	1.044	0.0417	0.4999	0.0000	0.0000
74.6	0.027889	0.0418	1.044	0.0418	0.5013	0.0000	0.0000
74.8	0.027965	0.0419	1.044	0.0419	0.5027	0.0000	0.0000
75	0.028041	0.0421	1.044	0.0421	0.5040	0.0000	0.0000
75.2	0.028117	0.0422	1.044	0.0422	0.5054	0.0000	0.0000
75.4	0.028193	0.0423	1.044	0.0423	0.5068	0.0000	0.0000
75.6	0.028268	0.0424	1.044	0.0424	0.5081	0.0000	0.0000
75.8	0.028344	0.0425	1.044	0.0425	0.5095	0.0000	0.0000
76	0.028421	0.0426	1.044	0.0426	0.5109	0.0000	0.0000
76.2	0.028497	0.0427	1.044	0.0427	0.5123	0.0000	0.0000
76.4	0.028573	0.0429	1.044	0.0429	0.5136	0.0000	0.0000
76.6	0.028649	0.0430	1.044	0.0430	0.5150	0.0000	0.0000
76.8	0.028725	0.0431	1.044	0.0431	0.5164	0.0000	0.0000
77	0.028801	0.0432	1.044	0.0432	0.5177	0.0000	0.0000
77.2	0.028877	0.0433	1.044	0.0433	0.5191	0.0000	0.0000
77.4	0.028953	0.0434	1.044	0.0434	0.5205	0.0000	0.0000
77.6	0.029029	0.0435	1.044	0.0435	0.5218	0.0000	0.0000
77.8	0.029105	0.0437	1.044	0.0437	0.5232	0.0000	0.0000
78	0.029181	0.0438	1.044	0.0438	0.5246	0.0000	0.0000
78.2	0.029257	0.0439	1.044	0.0439	0.5259	0.0000	0.0000
78.4	0.029333	0.0440	1.044	0.0440	0.5273	0.0000	0.0000
78.6	0.029409	0.0441	1.044	0.0441	0.5287	0.0000	0.0000
78.8	0.029485	0.0442	1.044	0.0442	0.5301	0.0000	0.0000
79	0.029561	0.0443	1.044	0.0443	0.5314	0.0000	0.0000
79.2	0.029638	0.0445	1.044	0.0445	0.5328	0.0000	0.0000
79.4	0.029714	0.0446	1.044	0.0446	0.5342	0.0000	0.0000
79.6	0.02979	0.0447	1.044	0.0447	0.5355	0.0000	0.0000
79.8	0.029866	0.0448	1.044	0.0448	0.5369	0.0000	0.0000
80	0.029942	0.0449	1.044	0.0449	0.5383	0.0000	0.0000
80.2	0.030018	0.0450	1.044	0.0450	0.5396	0.0000	0.0000
80.4	0.030094	0.0451	1.044	0.0451	0.5410	0.0000	0.0000
80.6	0.030171	0.0453	1.044	0.0453	0.5424	0.0000	0.0000
80.8	0.030247	0.0454	1.044	0.0454	0.5438	0.0000	0.0000
81	0.030323	0.0455	1.044	0.0455	0.5451	0.0000	0.0000
81.2	0.030399	0.0456	1.044	0.0456	0.5465	0.0000	0.0000
81.4	0.030475	0.0457	1.044	0.0457	0.5479	0.0000	0.0000
81.6	0.030551	0.0458	1.044	0.0458	0.5492	0.0000	0.0000
81.8	0.030628	0.0459	1.044	0.0459	0.5506	0.0000	0.0000
82	0.030704	0.0461	1.044	0.0461	0.5520	0.0000	0.0000
82.2	0.03078	0.0462	1.044	0.0462	0.5534	0.0000	0.0000
82.4	0.030856	0.0463	1.044	0.0463	0.5547	0.0000	0.0000
82.6	0.030932	0.0464	1.044	0.0464	0.5561	0.0000	0.0000
82.8	0.031009	0.0465	1.044	0.0465	0.5575	0.0000	0.0000
83	0.031085	0.0466	1.044	0.0466	0.5588	0.0000	0.0000

83.2	0.031161	0.0467	1.044	0.0467	0.5602	0.0000	0.0000
83.4	0.031237	0.0469	1.044	0.0469	0.5616	0.0000	0.0000
83.6	0.031314	0.0470	1.044	0.0470	0.5630	0.0000	0.0000
83.8	0.03139	0.0471	1.044	0.0471	0.5643	0.0000	0.0000
84	0.031466	0.0472	1.044	0.0472	0.5657	0.0000	0.0000
84.2	0.031543	0.0473	1.044	0.0473	0.5671	0.0000	0.0000
84.4	0.031619	0.0474	1.044	0.0474	0.5685	0.0000	0.0000
84.6	0.031695	0.0475	1.044	0.0475	0.5698	0.0000	0.0000
84.8	0.031771	0.0477	1.044	0.0477	0.5712	0.0000	0.0000
85	0.031848	0.0478	1.044	0.0478	0.5726	0.0000	0.0000
85.2	0.031924	0.0479	1.044	0.0479	0.5739	0.0000	0.0000
85.4	0.032	0.0480	1.044	0.0480	0.5753	0.0000	0.0000
85.6	0.032077	0.0481	1.044	0.0481	0.5767	0.0000	0.0000
85.8	0.032153	0.0482	1.044	0.0482	0.5781	0.0000	0.0000
86	0.032229	0.0483	1.044	0.0483	0.5794	0.0000	0.0000
86.2	0.032306	0.0485	1.044	0.0485	0.5808	0.0000	0.0000
86.4	0.032382	0.0486	1.044	0.0486	0.5822	0.0000	0.0000
86.6	0.032458	0.0487	1.044	0.0487	0.5836	0.0000	0.0000
86.8	0.032535	0.0488	1.044	0.0488	0.5849	0.0000	0.0000
87	0.032611	0.0489	1.044	0.0489	0.5863	0.0000	0.0000
87.2	0.032688	0.0490	1.044	0.0490	0.5877	0.0000	0.0000
87.4	0.032764	0.0491	1.044	0.0491	0.5891	0.0000	0.0000
87.6	0.03284	0.0493	1.044	0.0493	0.5904	0.0000	0.0000
87.8	0.032917	0.0494	1.044	0.0494	0.5918	0.0000	0.0000
88	0.032993	0.0495	1.044	0.0495	0.5932	0.0000	0.0000
88.2	0.03307	0.0496	1.044	0.0496	0.5946	0.0000	0.0000
88.4	0.033146	0.0497	1.044	0.0497	0.5959	0.0000	0.0000
88.6	0.033222	0.0498	1.044	0.0498	0.5973	0.0000	0.0000
88.8	0.033299	0.0499	1.044	0.0499	0.5987	0.0000	0.0000
89	0.033375	0.0501	1.044	0.0501	0.6001	0.0000	0.0000
89.2	0.033452	0.0502	1.044	0.0502	0.6014	0.0000	0.0000
89.4	0.033528	0.0503	1.044	0.0503	0.6028	0.0000	0.0000
89.6	0.033605	0.0504	1.044	0.0504	0.6042	0.0000	0.0000
89.8	0.033681	0.0505	1.044	0.0505	0.6056	0.0000	0.0000
90	0.033758	0.0506	1.044	0.0506	0.6069	0.0000	0.0000
90.2	0.033834	0.0508	1.044	0.0508	0.6083	0.0000	0.0000
90.4	0.033911	0.0509	1.044	0.0509	0.6097	0.0000	0.0000
90.6	0.033987	0.0510	1.044	0.0510	0.6111	0.0000	0.0000
90.8	0.034064	0.0511	1.044	0.0511	0.6125	0.0000	0.0000
91	0.03414	0.0512	1.044	0.0512	0.6138	0.0000	0.0000
91.2	0.034217	0.0513	1.044	0.0513	0.6152	0.0000	0.0000
91.4	0.034293	0.0514	1.044	0.0514	0.6166	0.0000	0.0000
91.6	0.03437	0.0516	1.044	0.0516	0.6180	0.0000	0.0000
91.8	0.034446	0.0517	1.044	0.0517	0.6193	0.0000	0.0000
92	0.034523	0.0518	1.044	0.0518	0.6207	0.0000	0.0000
92.2	0.034599	0.0519	1.044	0.0519	0.6221	0.0000	0.0000
92.4	0.034676	0.0520	1.044	0.0520	0.6235	0.0000	0.0000

92.6	0.034752	0.0521	1.044	0.0521	0.6249	0.0000	0.0000
92.8	0.034829	0.0522	1.044	0.0522	0.6262	0.0000	0.0000
93	0.034906	0.0524	1.044	0.0524	0.6276	0.0000	0.0000
93.2	0.034982	0.0525	1.044	0.0525	0.6290	0.0000	0.0000
93.4	0.035059	0.0526	1.044	0.0526	0.6304	0.0000	0.0000
93.6	0.035135	0.0527	1.044	0.0527	0.6317	0.0000	0.0000
93.8	0.035212	0.0528	1.044	0.0528	0.6331	0.0000	0.0000
94	0.035289	0.0529	1.044	0.0529	0.6345	0.0000	0.0000
94.2	0.035365	0.0530	1.044	0.0530	0.6359	0.0000	0.0000
94.4	0.035442	0.0532	1.044	0.0532	0.6373	0.0000	0.0000
94.6	0.035518	0.0533	1.044	0.0533	0.6386	0.0000	0.0000
94.8	0.035595	0.0534	1.044	0.0534	0.6400	0.0000	0.0000
95	0.035672	0.0535	1.044	0.0535	0.6414	0.0000	0.0000
95.2	0.035748	0.0536	1.044	0.0536	0.6428	0.0000	0.0000
95.4	0.035825	0.0537	1.044	0.0537	0.6442	0.0000	0.0000
95.6	0.035902	0.0539	1.044	0.0539	0.6455	0.0000	0.0000
95.8	0.035978	0.0540	1.044	0.0540	0.6469	0.0000	0.0000
96	0.036055	0.0541	1.044	0.0541	0.6483	0.0000	0.0000
96.2	0.036132	0.0542	1.044	0.0542	0.6497	0.0000	0.0000
96.4	0.036208	0.0543	1.044	0.0543	0.6511	0.0000	0.0000
96.6	0.036285	0.0544	1.044	0.0544	0.6524	0.0000	0.0000
96.8	0.036362	0.0545	1.044	0.0545	0.6538	0.0000	0.0000
97	0.036439	0.0547	1.044	0.0547	0.6552	0.0000	0.0000
97.2	0.036515	0.0548	1.044	0.0548	0.6566	0.0000	0.0000
97.4	0.036592	0.0549	1.044	0.0549	0.6580	0.0000	0.0000
97.6	0.036669	0.0550	1.044	0.0550	0.6593	0.0000	0.0000
97.8	0.036746	0.0551	1.044	0.0551	0.6607	0.0000	0.0000
98	0.036822	0.0552	1.044	0.0552	0.6621	0.0000	0.0000
98.2	0.036899	0.0553	1.044	0.0553	0.6635	0.0000	0.0000
98.4	0.036976	0.0555	1.044	0.0555	0.6649	0.0000	0.0000
98.6	0.037053	0.0556	1.044	0.0556	0.6663	0.0000	0.0000
98.8	0.037129	0.0557	1.044	0.0557	0.6676	0.0000	0.0000
99	0.037206	0.0558	1.044	0.0558	0.6690	0.0000	0.0000
99.2	0.037283	0.0559	1.044	0.0559	0.6704	0.0000	0.0000
99.4	0.03736	0.0560	1.044	0.0560	0.6718	0.0000	0.0000
99.6	0.037436	0.0562	1.044	0.0562	0.6732	0.0000	0.0000
99.8	0.037513	0.0563	1.044	0.0563	0.6745	0.0000	0.0000
100	0.03759	0.0564	1.044	0.0564	0.6759	0.0000	0.0000
100.2	0.037667	0.0565	1.044	0.0565	0.6773	0.0000	0.0000
100.4	0.037744	0.0566	1.044	0.0566	0.6787	0.0000	0.0000
100.6	0.037821	0.0567	1.044	0.0567	0.6801	0.0000	0.0000
100.8	0.037897	0.0568	1.044	0.0568	0.6815	0.0000	0.0000
101	0.037974	0.0570	1.044	0.0570	0.6828	0.0000	0.0000
101.2	0.038051	0.0571	1.044	0.0571	0.6842	0.0000	0.0000
101.4	0.038128	0.0572	1.044	0.0572	0.6856	0.0000	0.0000
101.6	0.038205	0.0573	1.044	0.0573	0.6870	0.0000	0.0000
101.8	0.038282	0.0574	1.044	0.0574	0.6884	0.0000	0.0000

102	0.038359	0.0575	1.044	0.0575	0.6898	0.0000	0.0000
102.2	0.038436	0.0577	1.044	0.0577	0.6911	0.0000	0.0000
102.4	0.038512	0.0578	1.044	0.0578	0.6925	0.0000	0.0000
102.6	0.038589	0.0579	1.044	0.0579	0.6939	0.0000	0.0000
102.8	0.038666	0.0580	1.044	0.0580	0.6953	0.0000	0.0000
103	0.038743	0.0581	1.044	0.0581	0.6967	0.0000	0.0000
103.2	0.03882	0.0582	1.044	0.0582	0.6981	0.0000	0.0000
103.4	0.038897	0.0583	1.044	0.0583	0.6995	0.0000	0.0000
103.6	0.038974	0.0585	1.044	0.0585	0.7008	0.0000	0.0000
103.8	0.039051	0.0586	1.044	0.0586	0.7022	0.0000	0.0000
104	0.039128	0.0587	1.044	0.0587	0.7036	0.0000	0.0000
104.2	0.039205	0.0588	1.044	0.0588	0.7050	0.0000	0.0000
104.4	0.039282	0.0589	1.044	0.0589	0.7064	0.0000	0.0000
104.6	0.039359	0.0590	1.044	0.0590	0.7078	0.0000	0.0000
104.8	0.039436	0.0592	1.044	0.0592	0.7092	0.0000	0.0000
105	0.039513	0.0593	1.044	0.0593	0.7105	0.0000	0.0000
105.2	0.03959	0.0594	1.044	0.0594	0.7119	0.0000	0.0000
105.4	0.039667	0.0595	1.044	0.0595	0.7133	0.0000	0.0000
105.6	0.039744	0.0596	1.044	0.0596	0.7147	0.0000	0.0000
105.8	0.039821	0.0597	1.044	0.0597	0.7161	0.0000	0.0000
106	0.039898	0.0598	1.044	0.0598	0.7175	0.0000	0.0000
106.2	0.039975	0.0600	1.044	0.0600	0.7189	0.0000	0.0000
106.4	0.040052	0.0601	1.044	0.0601	0.7202	0.0000	0.0000
106.6	0.040129	0.0602	1.044	0.0602	0.7216	0.0000	0.0000
106.8	0.040206	0.0603	1.044	0.0603	0.7230	0.0000	0.0000
107	0.040283	0.0604	1.044	0.0604	0.7244	0.0000	0.0000
107.2	0.04036	0.0605	1.044	0.0605	0.7258	0.0000	0.0000
107.4	0.040437	0.0607	1.044	0.0607	0.7272	0.0000	0.0000
107.6	0.040514	0.0608	1.044	0.0608	0.7286	0.0000	0.0000
107.8	0.040591	0.0609	1.044	0.0609	0.7300	0.0000	0.0000
108	0.040668	0.0610	1.044	0.0610	0.7313	0.0000	0.0000
108.2	0.040746	0.0611	1.044	0.0611	0.7327	0.0000	0.0000
108.4	0.040823	0.0612	1.044	0.0612	0.7341	0.0000	0.0000
108.6	0.0409	0.0613	1.044	0.0613	0.7355	0.0000	0.0000
108.8	0.040977	0.0615	1.044	0.0615	0.7369	0.0000	0.0000
109	0.041054	0.0616	1.044	0.0616	0.7383	0.0000	0.0000
109.2	0.041131	0.0617	1.044	0.0617	0.7397	0.0000	0.0000
109.4	0.041208	0.0618	1.044	0.0618	0.7411	0.0000	0.0000
109.6	0.041285	0.0619	1.044	0.0619	0.7424	0.0000	0.0000
109.8	0.041363	0.0620	1.044	0.0620	0.7438	0.0000	0.0000
110	0.04144	0.0622	1.044	0.0622	0.7452	0.0000	0.0000
110.2	0.041517	0.0623	1.044	0.0623	0.7466	0.0000	0.0000
110.4	0.041594	0.0624	1.044	0.0624	0.7480	0.0000	0.0000
110.6	0.041671	0.0625	1.044	0.0625	0.7494	0.0000	0.0000
110.8	0.041749	0.0626	1.044	0.0626	0.7508	0.0000	0.0000
111	0.041826	0.0627	1.044	0.0627	0.7522	0.0000	0.0000
111.2	0.041903	0.0629	1.044	0.0629	0.7536	0.0000	0.0000

111.4	0.04198	0.0630	1.044	0.0630	0.7549	0.0000	0.0000
111.6	0.042057	0.0631	1.044	0.0631	0.7563	0.0000	0.0000
111.8	0.042135	0.0632	1.044	0.0632	0.7577	0.0000	0.0000
112	0.042212	0.0633	1.044	0.0633	0.7591	0.0000	0.0000
112.2	0.042289	0.0634	1.044	0.0634	0.7605	0.0000	0.0000
112.4	0.042366	0.0635	1.044	0.0635	0.7619	0.0000	0.0000
112.6	0.042444	0.0637	1.044	0.0637	0.7633	0.0000	0.0000
112.8	0.042521	0.0638	1.044	0.0638	0.7647	0.0000	0.0000
113	0.042598	0.0639	1.044	0.0639	0.7661	0.0000	0.0000
113.2	0.042675	0.0640	1.044	0.0640	0.7675	0.0000	0.0000
113.4	0.042753	0.0641	1.044	0.0641	0.7689	0.0000	0.0000
113.6	0.04283	0.0642	1.044	0.0642	0.7702	0.0000	0.0000
113.8	0.042907	0.0644	1.044	0.0644	0.7716	0.0000	0.0000
114	0.042985	0.0645	1.044	0.0645	0.7730	0.0000	0.0000
114.2	0.043062	0.0646	1.044	0.0646	0.7744	0.0000	0.0000
114.4	0.043139	0.0647	1.044	0.0647	0.7758	0.0000	0.0000
114.6	0.043216	0.0648	1.044	0.0648	0.7772	0.0000	0.0000
114.8	0.043294	0.0649	1.044	0.0649	0.7786	0.0000	0.0000
115	0.043371	0.0651	1.044	0.0651	0.7800	0.0000	0.0000
115.2	0.043448	0.0652	1.044	0.0652	0.7814	0.0000	0.0000
115.4	0.043526	0.0653	1.044	0.0653	0.7828	0.0000	0.0000
115.6	0.043603	0.0654	1.044	0.0654	0.7842	0.0000	0.0000
115.8	0.043681	0.0655	1.044	0.0655	0.7856	0.0000	0.0000
116	0.043758	0.0656	1.044	0.0656	0.7869	0.0000	0.0000
116.2	0.043835	0.0658	1.044	0.0658	0.7883	0.0000	0.0000
116.4	0.043913	0.0659	1.044	0.0659	0.7897	0.0000	0.0000
116.6	0.04399	0.0660	1.044	0.0660	0.7911	0.0000	0.0000
116.8	0.044067	0.0661	1.044	0.0661	0.7925	0.0000	0.0000
117	0.044145	0.0662	1.044	0.0662	0.7939	0.0000	0.0000
117.2	0.044222	0.0663	1.044	0.0663	0.7953	0.0000	0.0000
117.4	0.0443	0.0664	1.044	0.0664	0.7967	0.0000	0.0000
117.6	0.044377	0.0666	1.044	0.0666	0.7981	0.0000	0.0000
117.8	0.044455	0.0667	1.044	0.0667	0.7995	0.0000	0.0000
118	0.044532	0.0668	1.044	0.0668	0.8009	0.0000	0.0000
118.2	0.044609	0.0669	1.044	0.0669	0.8023	0.0000	0.0000
118.4	0.044687	0.0670	1.044	0.0670	0.8037	0.0000	0.0000
118.6	0.044764	0.0671	1.044	0.0671	0.8051	0.0000	0.0000
118.8	0.044842	0.0673	1.044	0.0673	0.8065	0.0000	0.0000
119	0.044919	0.0674	1.044	0.0674	0.8079	0.0000	0.0000
119.2	0.044997	0.0675	1.044	0.0675	0.8092	0.0000	0.0000
119.4	0.045074	0.0676	1.044	0.0676	0.8106	0.0000	0.0000
119.6	0.045152	0.0677	1.044	0.0677	0.8120	0.0000	0.0000
119.8	0.045229	0.0678	1.044	0.0678	0.8134	0.0000	0.0000
120	0.045307	0.0680	1.044	0.0680	0.8148	0.0000	0.0000
120.2	0.045384	0.0681	1.044	0.0681	0.8162	0.0000	0.0000
120.4	0.045462	0.0682	1.044	0.0682	0.8176	0.0000	0.0000
120.6	0.045539	0.0683	1.044	0.0683	0.8190	0.0000	0.0000

120.8	0.045617	0.0684	1.044	0.0684	0.8204	0.0000	0.0000
121	0.045695	0.0685	1.044	0.0685	0.8218	0.0000	0.0000
121.2	0.045772	0.0687	1.044	0.0687	0.8232	0.0000	0.0000
121.4	0.04585	0.0688	1.044	0.0688	0.8246	0.0000	0.0000
121.6	0.045927	0.0689	1.044	0.0689	0.8260	0.0000	0.0000
121.8	0.046005	0.0690	1.044	0.0690	0.8274	0.0000	0.0000
122	0.046082	0.0691	1.044	0.0691	0.8288	0.0000	0.0000
122.2	0.04616	0.0692	1.044	0.0692	0.8302	0.0000	0.0000
122.4	0.046238	0.0694	1.044	0.0694	0.8316	0.0000	0.0000
122.6	0.046315	0.0695	1.044	0.0695	0.8330	0.0000	0.0000
122.8	0.046393	0.0696	1.044	0.0696	0.8344	0.0000	0.0000
123	0.04647	0.0697	1.044	0.0697	0.8358	0.0000	0.0000
123.2	0.046548	0.0698	1.044	0.0698	0.8372	0.0000	0.0000
123.4	0.046626	0.0699	1.044	0.0699	0.8386	0.0000	0.0000
123.6	0.046703	0.0701	1.044	0.0701	0.8400	0.0000	0.0000
123.8	0.046781	0.0702	1.044	0.0702	0.8414	0.0000	0.0000
124	0.046859	0.0703	1.044	0.0703	0.8428	0.0000	0.0000
124.2	0.046936	0.0704	1.044	0.0704	0.8442	0.0000	0.0000
124.4	0.047014	0.0705	1.044	0.0705	0.8456	0.0000	0.0000
124.6	0.047092	0.0706	1.044	0.0706	0.8469	0.0000	0.0000
124.8	0.047169	0.0708	1.044	0.0708	0.8483	0.0000	0.0000
125	0.047247	0.0709	1.044	0.0709	0.8497	0.0000	0.0000
125.2	0.047325	0.0710	1.044	0.0710	0.8511	0.0000	0.0000
125.4	0.047402	0.0711	1.044	0.0711	0.8525	0.0000	0.0000
125.6	0.04748	0.0712	1.044	0.0712	0.8539	0.0000	0.0000
125.8	0.047558	0.0713	1.044	0.0713	0.8553	0.0000	0.0000
126	0.047636	0.0715	1.044	0.0715	0.8567	0.0000	0.0000
126.2	0.047713	0.0716	1.044	0.0716	0.8581	0.0000	0.0000
126.4	0.047791	0.0717	1.044	0.0717	0.8595	0.0000	0.0000
126.6	0.047869	0.0718	1.044	0.0718	0.8609	0.0000	0.0000
126.8	0.047947	0.0719	1.044	0.0719	0.8623	0.0000	0.0000
127	0.048024	0.0720	1.044	0.0720	0.8637	0.0000	0.0000
127.2	0.048102	0.0722	1.044	0.0722	0.8651	0.0000	0.0000
127.4	0.04818	0.0723	1.044	0.0723	0.8665	0.0000	0.0000
127.6	0.048258	0.0724	1.044	0.0724	0.8679	0.0000	0.0000
127.8	0.048335	0.0725	1.044	0.0725	0.8693	0.0000	0.0000
128	0.048413	0.0726	1.044	0.0726	0.8707	0.0000	0.0000
128.2	0.048491	0.0727	1.044	0.0727	0.8721	0.0000	0.0000
128.4	0.048569	0.0729	1.044	0.0729	0.8735	0.0000	0.0000
128.6	0.048647	0.0730	1.044	0.0730	0.8749	0.0000	0.0000
128.8	0.048724	0.0731	1.044	0.0731	0.8763	0.0000	0.0000
129	0.048802	0.0732	1.044	0.0732	0.8777	0.0000	0.0000
129.2	0.04888	0.0733	1.044	0.0733	0.8791	0.0000	0.0000
129.4	0.048958	0.0734	1.044	0.0734	0.8805	0.0000	0.0000
129.6	0.049036	0.0736	1.044	0.0736	0.8819	0.0000	0.0000
129.8	0.049114	0.0737	1.044	0.0737	0.8833	0.0000	0.0000
130	0.049192	0.0738	1.044	0.0738	0.8847	0.0000	0.0000

130.2	0.049269	0.0739	1.044	0.0739	0.8861	0.0000	0.0000
130.4	0.049347	0.0740	1.044	0.0740	0.8876	0.0000	0.0000
130.6	0.049425	0.0741	1.044	0.0741	0.8890	0.0000	0.0000
130.8	0.049503	0.0743	1.044	0.0743	0.8904	0.0000	0.0000
131	0.049581	0.0744	1.044	0.0744	0.8918	0.0000	0.0000
131.2	0.049659	0.0745	1.044	0.0745	0.8932	0.0000	0.0000
131.4	0.049737	0.0746	1.044	0.0746	0.8946	0.0000	0.0000
131.6	0.049815	0.0747	1.044	0.0747	0.8960	0.0000	0.0000
131.8	0.049893	0.0748	1.044	0.0748	0.8974	0.0000	0.0000
132	0.049971	0.0750	1.044	0.0750	0.8988	0.0000	0.0000
132.2	0.050049	0.0751	1.044	0.0751	0.9002	0.0000	0.0000
132.4	0.050127	0.0752	1.044	0.0752	0.9016	0.0000	0.0000
132.6	0.050205	0.0753	1.044	0.0753	0.9030	0.0000	0.0000
132.8	0.050282	0.0754	1.044	0.0754	0.9044	0.0000	0.0000
133	0.05036	0.0755	1.044	0.0755	0.9058	0.0000	0.0000
133.2	0.050438	0.0757	1.044	0.0757	0.9072	0.0000	0.0000
133.4	0.050516	0.0758	1.044	0.0758	0.9086	0.0000	0.0000
133.6	0.050594	0.0759	1.044	0.0759	0.9100	0.0000	0.0000
133.8	0.050672	0.0760	1.044	0.0760	0.9114	0.0000	0.0000
134	0.05075	0.0761	1.044	0.0761	0.9128	0.0000	0.0000
134.2	0.050828	0.0762	1.044	0.0762	0.9142	0.0000	0.0000
134.4	0.050906	0.0764	1.044	0.0764	0.9156	0.0000	0.0000
134.6	0.050985	0.0765	1.044	0.0765	0.9170	0.0000	0.0000
134.8	0.051063	0.0766	1.044	0.0766	0.9184	0.0000	0.0000
135	0.051141	0.0767	1.044	0.0767	0.9198	0.0000	0.0000
135.2	0.051219	0.0768	1.044	0.0768	0.9212	0.0000	0.0000
135.4	0.051297	0.0769	1.044	0.0769	0.9226	0.0000	0.0000
135.6	0.051375	0.0771	1.044	0.0771	0.9240	0.0000	0.0000
135.8	0.051453	0.0772	1.044	0.0772	0.9254	0.0000	0.0000
136	0.051531	0.0773	1.044	0.0773	0.9269	0.0000	0.0000
136.2	0.051609	0.0774	1.044	0.0774	0.9283	0.0000	0.0000
136.4	0.051687	0.0775	1.044	0.0775	0.9297	0.0000	0.0000
136.6	0.051765	0.0776	1.044	0.0776	0.9311	0.0000	0.0000
136.8	0.051843	0.0778	1.044	0.0778	0.9325	0.0000	0.0000
137	0.051921	0.0779	1.044	0.0779	0.9339	0.0000	0.0000
137.2	0.052	0.0780	1.044	0.0780	0.9353	0.0000	0.0000
137.4	0.052078	0.0781	1.044	0.0781	0.9367	0.0000	0.0000
137.6	0.052156	0.0782	1.044	0.0782	0.9381	0.0000	0.0000
137.8	0.052234	0.0784	1.044	0.0784	0.9395	0.0000	0.0000
138	0.052312	0.0785	1.044	0.0785	0.9409	0.0000	0.0000
138.2	0.05239	0.0786	1.044	0.0786	0.9423	0.0000	0.0000
138.4	0.052469	0.0787	1.044	0.0787	0.9437	0.0000	0.0000
138.6	0.052547	0.0788	1.044	0.0788	0.9451	0.0000	0.0000
138.8	0.052625	0.0789	1.044	0.0789	0.9465	0.0000	0.0000
139	0.052703	0.0791	1.044	0.0791	0.9480	0.0000	0.0000
139.2	0.052781	0.0792	1.044	0.0792	0.9494	0.0000	0.0000
139.4	0.05286	0.0793	1.044	0.0793	0.9508	0.0000	0.0000

139.6	0.052938	0.0794	1.044	0.0794	0.9522	0.0000	0.0000
139.8	0.053016	0.0795	1.044	0.0795	0.9536	0.0000	0.0000
140	0.053094	0.0796	1.044	0.0796	0.9550	0.0000	0.0000
140.2	0.053172	0.0798	1.044	0.0798	0.9564	0.0000	0.0000
140.4	0.053251	0.0799	1.044	0.0799	0.9578	0.0000	0.0000
140.6	0.053329	0.0800	1.044	0.0800	0.9592	0.0000	0.0000
140.8	0.053407	0.0801	1.044	0.0801	0.9606	0.0000	0.0000
141	0.053485	0.0802	1.044	0.0802	0.9620	0.0000	0.0000
141.2	0.053564	0.0803	1.044	0.0803	0.9634	0.0000	0.0000
141.4	0.053642	0.0805	1.044	0.0805	0.9649	0.0000	0.0000
141.6	0.05372	0.0806	1.044	0.0806	0.9663	0.0000	0.0000
141.8	0.053799	0.0807	1.044	0.0807	0.9677	0.0000	0.0000
142	0.053877	0.0808	1.044	0.0808	0.9691	0.0000	0.0000
142.2	0.053955	0.0809	1.044	0.0809	0.9705	0.0000	0.0000
142.4	0.054034	0.0811	1.044	0.0811	0.9719	0.0000	0.0000
142.6	0.054112	0.0812	1.044	0.0812	0.9733	0.0000	0.0000
142.8	0.05419	0.0813	1.044	0.0813	0.9747	0.0000	0.0000
143	0.054268	0.0814	1.044	0.0814	0.9761	0.0000	0.0000
143.2	0.054347	0.0815	1.044	0.0815	0.9775	0.0000	0.0000
143.4	0.054425	0.0816	1.044	0.0816	0.9789	0.0000	0.0000
143.6	0.054504	0.0818	1.044	0.0818	0.9804	0.0000	0.0000
143.8	0.054582	0.0819	1.044	0.0819	0.9818	0.0000	0.0000
144	0.05466	0.0820	1.044	0.0820	0.9832	0.0000	0.0000
144.2	0.054739	0.0821	1.044	0.0821	0.9846	0.0000	0.0000
144.4	0.054817	0.0822	1.044	0.0822	0.9860	0.0000	0.0000
144.6	0.054895	0.0823	1.044	0.0823	0.9874	0.0000	0.0000
144.8	0.054974	0.0825	1.044	0.0825	0.9888	0.0000	0.0000
145	0.055052	0.0826	1.044	0.0826	0.9902	0.0000	0.0000
145.2	0.055131	0.0827	1.044	0.0827	0.9916	0.0000	0.0000
145.4	0.055209	0.0828	1.044	0.0828	0.9931	0.0000	0.0000
145.6	0.055288	0.0829	1.044	0.0829	0.9945	0.0000	0.0000
145.8	0.055366	0.0830	1.044	0.0830	0.9959	0.0000	0.0000
146	0.055444	0.0832	1.044	0.0832	0.9973	0.0000	0.0000
146.2	0.055523	0.0833	1.044	0.0833	0.9987	0.0000	0.0000
146.4	0.055601	0.0834	1.044	0.0834	1.0001	0.0000	0.0000
146.6	0.05568	0.0835	1.044	0.0835	1.0015	0.0000	0.0000
146.8	0.055758	0.0836	1.044	0.0836	1.0029	0.0000	0.0000
147	0.055837	0.0838	1.044	0.0838	1.0044	0.0000	0.0000
147.2	0.055915	0.0839	1.044	0.0839	1.0058	0.0000	0.0000
147.4	0.055994	0.0840	1.044	0.0840	1.0072	0.0000	0.0000
147.6	0.056072	0.0841	1.044	0.0841	1.0086	0.0000	0.0000
147.8	0.056151	0.0842	1.044	0.0842	1.0100	0.0000	0.0000
148	0.056229	0.0843	1.044	0.0843	1.0114	0.0000	0.0000
148.2	0.056308	0.0845	1.044	0.0845	1.0128	0.0000	0.0000
148.4	0.056386	0.0846	1.044	0.0846	1.0142	0.0000	0.0000
148.6	0.056465	0.0847	1.044	0.0847	1.0157	0.0000	0.0000
148.8	0.056544	0.0848	1.044	0.0848	1.0171	0.0000	0.0000

149	0.056622	0.0849	1.044	0.0849	1.0185	0.0000	0.0000
149.2	0.056701	0.0851	1.044	0.0851	1.0199	0.0000	0.0000
149.4	0.056779	0.0852	1.044	0.0852	1.0213	0.0000	0.0000
149.6	0.056858	0.0853	1.044	0.0853	1.0227	0.0000	0.0000
149.8	0.056936	0.0854	1.044	0.0854	1.0241	0.0000	0.0000
150	0.057015	0.0855	1.044	0.0855	1.0256	0.0000	0.0000
150.2	0.057094	0.0856	1.044	0.0856	1.0270	0.0000	0.0000
150.4	0.057172	0.0858	1.044	0.0858	1.0284	0.0000	0.0000
150.6	0.057251	0.0859	1.044	0.0859	1.0298	0.0000	0.0000
150.8	0.057329	0.0860	1.044	0.0860	1.0312	0.0000	0.0000
151	0.057408	0.0861	1.044	0.0861	1.0326	0.0000	0.0000
151.2	0.057487	0.0862	1.044	0.0862	1.0341	0.0000	0.0000
151.4	0.057565	0.0863	1.044	0.0863	1.0355	0.0000	0.0000
151.6	0.057644	0.0865	1.044	0.0865	1.0369	0.0000	0.0000
151.8	0.057723	0.0866	1.044	0.0866	1.0383	0.0000	0.0000
152	0.057801	0.0867	1.044	0.0867	1.0397	0.0000	0.0000
152.2	0.05788	0.0868	1.044	0.0868	1.0411	0.0000	0.0000
152.4	0.057959	0.0869	1.044	0.0869	1.0425	0.0000	0.0000
152.6	0.058037	0.0871	1.044	0.0871	1.0440	0.0000	0.0000
152.8	0.058116	0.0872	1.044	0.0872	1.0454	0.0000	0.0000
153	0.058195	0.0873	1.044	0.0873	1.0468	0.0000	0.0000
153.2	0.058273	0.0874	1.044	0.0874	1.0482	0.0000	0.0000
153.4	0.058352	0.0875	1.044	0.0875	1.0496	0.0000	0.0000
153.6	0.058431	0.0876	1.044	0.0876	1.0510	0.0000	0.0000
153.8	0.05851	0.0878	1.044	0.0878	1.0525	0.0000	0.0000
154	0.058588	0.0879	1.044	0.0879	1.0539	0.0000	0.0000
154.2	0.058667	0.0880	1.044	0.0880	1.0553	0.0000	0.0000
154.4	0.058746	0.0881	1.044	0.0881	1.0567	0.0000	0.0000
154.6	0.058825	0.0882	1.044	0.0882	1.0581	0.0000	0.0000
154.8	0.058903	0.0884	1.044	0.0884	1.0596	0.0000	0.0000
155	0.058982	0.0885	1.044	0.0885	1.0610	0.0000	0.0000
155.2	0.059061	0.0886	1.044	0.0886	1.0624	0.0000	0.0000
155.4	0.05914	0.0887	1.044	0.0887	1.0638	0.0000	0.0000
155.6	0.059219	0.0888	1.044	0.0888	1.0652	0.0000	0.0000
155.8	0.059297	0.0889	1.044	0.0889	1.0666	0.0000	0.0000
156	0.059376	0.0891	1.044	0.0891	1.0681	0.0000	0.0000
156.2	0.059455	0.0892	1.044	0.0892	1.0695	0.0000	0.0000
156.4	0.059534	0.0893	1.044	0.0893	1.0709	0.0000	0.0000
156.6	0.059613	0.0894	1.044	0.0894	1.0723	0.0000	0.0000
156.8	0.059692	0.0895	1.044	0.0895	1.0737	0.0000	0.0000
157	0.05977	0.0897	1.044	0.0897	1.0752	0.0000	0.0000
157.2	0.059849	0.0898	1.044	0.0898	1.0766	0.0000	0.0000
157.4	0.059928	0.0899	1.044	0.0899	1.0780	0.0000	0.0000
157.6	0.060007	0.0900	1.044	0.0900	1.0794	0.0000	0.0000
157.8	0.060086	0.0901	1.044	0.0901	1.0808	0.0000	0.0000
158	0.060165	0.0902	1.044	0.0902	1.0823	0.0000	0.0000
158.2	0.060244	0.0904	1.044	0.0904	1.0837	0.0000	0.0000

158.4	0.060323	0.0905	1.044	0.0905	1.0851	0.0000	0.0000
158.6	0.060402	0.0906	1.044	0.0906	1.0865	0.0000	0.0000
158.8	0.060481	0.0907	1.044	0.0907	1.0879	0.0000	0.0000
159	0.060559	0.0908	1.044	0.0908	1.0894	0.0000	0.0000
159.2	0.060638	0.0910	1.044	0.0910	1.0908	0.0000	0.0000
159.4	0.060717	0.0911	1.044	0.0911	1.0922	0.0000	0.0000
159.6	0.060796	0.0912	1.044	0.0912	1.0936	0.0000	0.0000
159.8	0.060875	0.0913	1.044	0.0913	1.0950	0.0000	0.0000
160	0.060954	0.0914	1.044	0.0914	1.0965	0.0000	0.0000
160.2	0.061033	0.0915	1.044	0.0915	1.0979	0.0000	0.0000
160.4	0.061112	0.0917	1.044	0.0917	1.0993	0.0000	0.0000
160.6	0.061191	0.0918	1.044	0.0918	1.1007	0.0000	0.0000
160.8	0.06127	0.0919	1.044	0.0919	1.1022	0.0000	0.0000
161	0.061349	0.0920	1.044	0.0920	1.1036	0.0000	0.0000
161.2	0.061428	0.0921	1.044	0.0921	1.1050	0.0000	0.0000
161.4	0.061507	0.0923	1.044	0.0923	1.1064	0.0000	0.0000
161.6	0.061586	0.0924	1.044	0.0924	1.1078	0.0000	0.0000
161.8	0.061665	0.0925	1.044	0.0925	1.1093	0.0000	0.0000
162	0.061744	0.0926	1.044	0.0926	1.1107	0.0000	0.0000
162.2	0.061823	0.0927	1.044	0.0927	1.1121	0.0000	0.0000
162.4	0.061902	0.0929	1.044	0.0929	1.1135	0.0000	0.0000
162.6	0.061981	0.0930	1.044	0.0930	1.1150	0.0000	0.0000
162.8	0.062061	0.0931	1.044	0.0931	1.1164	0.0000	0.0000
163	0.06214	0.0932	1.044	0.0932	1.1178	0.0000	0.0000
163.2	0.062219	0.0933	1.044	0.0933	1.1192	0.0000	0.0000
163.4	0.062298	0.0934	1.044	0.0934	1.1206	0.0000	0.0000
163.6	0.062377	0.0936	1.044	0.0936	1.1221	0.0000	0.0000
163.8	0.062456	0.0937	1.044	0.0937	1.1235	0.0000	0.0000
164	0.062535	0.0938	1.044	0.0938	1.1249	0.0000	0.0000
164.2	0.062614	0.0939	1.044	0.0939	1.1263	0.0000	0.0000
164.4	0.062693	0.0940	1.044	0.0940	1.1278	0.0000	0.0000
164.6	0.062772	0.0942	1.044	0.0942	1.1292	0.0000	0.0000
164.8	0.062852	0.0943	1.044	0.0943	1.1306	0.0000	0.0000
165	0.062931	0.0944	1.044	0.0944	1.1320	0.0000	0.0000
165.2	0.06301	0.0945	1.044	0.0945	1.1335	0.0000	0.0000
165.4	0.063089	0.0946	1.044	0.0946	1.1349	0.0000	0.0000
165.6	0.063168	0.0948	1.044	0.0948	1.1363	0.0000	0.0000
165.8	0.063247	0.0949	1.044	0.0949	1.1377	0.0000	0.0000
166	0.063327	0.0950	1.044	0.0950	1.1392	0.0000	0.0000
166.2	0.063406	0.0951	1.044	0.0951	1.1406	0.0000	0.0000
166.4	0.063485	0.0952	1.044	0.0952	1.1420	0.0000	0.0000
166.6	0.063564	0.0953	1.044	0.0953	1.1434	0.0000	0.0000
166.8	0.063644	0.0955	1.044	0.0955	1.1449	0.0000	0.0000
167	0.063723	0.0956	1.044	0.0956	1.1463	0.0000	0.0000
167.2	0.063802	0.0957	1.044	0.0957	1.1477	0.0000	0.0000
167.4	0.063881	0.0958	1.044	0.0958	1.1491	0.0000	0.0000
167.6	0.06396	0.0959	1.044	0.0959	1.1506	0.0000	0.0000

167.8	0.06404	0.0961	1.044	0.0961	1.1520	0.0000	0.0000
168	0.064119	0.0962	1.044	0.0962	1.1534	0.0000	0.0000
168.2	0.064198	0.0963	1.044	0.0963	1.1549	0.0000	0.0000
168.4	0.064278	0.0964	1.044	0.0964	1.1563	0.0000	0.0000
168.6	0.064357	0.0965	1.044	0.0965	1.1577	0.0000	0.0000
168.8	0.064436	0.0967	1.044	0.0967	1.1591	0.0000	0.0000
169	0.064515	0.0968	1.044	0.0968	1.1606	0.0000	0.0000
169.2	0.064595	0.0969	1.044	0.0969	1.1620	0.0000	0.0000
169.4	0.064674	0.0970	1.044	0.0970	1.1634	0.0000	0.0000
169.6	0.064753	0.0971	1.044	0.0971	1.1648	0.0000	0.0000
169.8	0.064833	0.0972	1.044	0.0972	1.1663	0.0000	0.0000
170	0.064912	0.0974	1.044	0.0974	1.1677	0.0000	0.0000
170.2	0.064991	0.0975	1.044	0.0975	1.1691	0.0000	0.0000
170.4	0.065071	0.0976	1.044	0.0976	1.1706	0.0000	0.0000
170.6	0.06515	0.0977	1.044	0.0977	1.1720	0.0000	0.0000
170.8	0.06523	0.0978	1.044	0.0978	1.1734	0.0000	0.0000
171	0.065309	0.0980	1.044	0.0980	1.1748	0.0000	0.0000
171.2	0.065388	0.0981	1.044	0.0981	1.1763	0.0000	0.0000
171.4	0.065468	0.0982	1.044	0.0982	1.1777	0.0000	0.0000
171.6	0.065547	0.0983	1.044	0.0983	1.1791	0.0000	0.0000
171.8	0.065627	0.0984	1.044	0.0984	1.1806	0.0000	0.0000
172	0.065706	0.0986	1.044	0.0986	1.1820	0.0000	0.0000
172.2	0.065785	0.0987	1.044	0.0987	1.1834	0.0000	0.0000
172.4	0.065865	0.0988	1.044	0.0988	1.1849	0.0000	0.0000
172.6	0.065944	0.0989	1.044	0.0989	1.1863	0.0000	0.0000
172.8	0.066024	0.0990	1.044	0.0990	1.1877	0.0000	0.0000
173	0.066103	0.0992	1.044	0.0992	1.1891	0.0000	0.0000
173.2	0.066183	0.0993	1.044	0.0993	1.1906	0.0000	0.0000
173.4	0.066262	0.0994	1.044	0.0994	1.1920	0.0000	0.0000
173.6	0.066342	0.0995	1.044	0.0995	1.1934	0.0000	0.0000
173.8	0.066421	0.0996	1.044	0.0996	1.1949	0.0000	0.0000
174	0.066501	0.0998	1.044	0.0998	1.1963	0.0000	0.0000
174.2	0.06658	0.0999	1.044	0.0999	1.1977	0.0000	0.0000
174.4	0.06666	0.1000	1.044	0.1000	1.1992	0.0000	0.0000
174.6	0.066739	0.1001	1.044	0.1001	1.2006	0.0000	0.0000
174.8	0.066819	0.1002	1.044	0.1002	1.2020	0.0000	0.0000
175	0.066898	0.1003	1.044	0.1003	1.2035	0.0000	0.0000
175.2	0.066978	0.1005	1.044	0.1005	1.2049	0.0000	0.0000
175.4	0.067057	0.1006	1.044	0.1006	1.2063	0.0000	0.0000
175.6	0.067137	0.1007	1.044	0.1007	1.2077	0.0000	0.0000
175.8	0.067216	0.1008	1.044	0.1008	1.2092	0.0000	0.0000
176	0.067296	0.1009	1.044	0.1009	1.2106	0.0000	0.0000
176.2	0.067376	0.1011	1.044	0.1011	1.2120	0.0000	0.0000
176.4	0.067455	0.1012	1.044	0.1012	1.2135	0.0000	0.0000
176.6	0.067535	0.1013	1.044	0.1013	1.2149	0.0000	0.0000
176.8	0.067614	0.1014	1.044	0.1014	1.2163	0.0000	0.0000
177	0.067694	0.1015	1.044	0.1015	1.2178	0.0000	0.0000

177.2	0.067774	0.1017	1.044	0.1017	1.2192	0.0000	0.0000
177.4	0.067853	0.1018	1.044	0.1018	1.2206	0.0000	0.0000
177.6	0.067933	0.1019	1.044	0.1019	1.2221	0.0000	0.0000
177.8	0.068012	0.1020	1.044	0.1020	1.2235	0.0000	0.0000
178	0.068092	0.1021	1.044	0.1021	1.2249	0.0000	0.0000
178.2	0.068172	0.1023	1.044	0.1023	1.2264	0.0000	0.0000
178.4	0.068251	0.1024	1.044	0.1024	1.2278	0.0000	0.0000
178.6	0.068331	0.1025	1.044	0.1025	1.2292	0.0000	0.0000
178.8	0.068411	0.1026	1.044	0.1026	1.2307	0.0000	0.0000
179	0.06849	0.1027	1.044	0.1027	1.2321	0.0000	0.0000
179.2	0.06857	0.1029	1.044	0.1029	1.2335	0.0000	0.0000
179.4	0.06865	0.1030	1.044	0.1030	1.2350	0.0000	0.0000
179.6	0.06873	0.1031	1.044	0.1031	1.2364	0.0000	0.0000
179.8	0.068809	0.1032	1.044	0.1032	1.2379	0.0000	0.0000
180	0.068889	0.1033	1.044	0.1033	1.2393	0.0000	0.0000
180.2	0.068969	0.1035	1.044	0.1035	1.2407	0.0000	0.0000
180.4	0.069049	0.1036	1.044	0.1036	1.2422	0.0000	0.0000
180.6	0.069128	0.1037	1.044	0.1037	1.2436	0.0000	0.0000
180.8	0.069208	0.1038	1.044	0.1038	1.2450	0.0000	0.0000
181	0.069288	0.1039	1.044	0.1039	1.2465	0.0000	0.0000
181.2	0.069368	0.1041	1.044	0.1041	1.2479	0.0000	0.0000
181.4	0.069447	0.1042	1.044	0.1042	1.2493	0.0000	0.0000
181.6	0.069527	0.1043	1.044	0.1043	1.2508	0.0000	0.0000
181.8	0.069607	0.1044	1.044	0.1044	1.2522	0.0000	0.0000
182	0.069687	0.1045	1.044	0.1045	1.2536	0.0000	0.0000
182.2	0.069767	0.1046	1.044	0.1046	1.2551	0.0000	0.0000
182.4	0.069846	0.1048	1.044	0.1048	1.2565	0.0000	0.0000
182.6	0.069926	0.1049	1.044	0.1049	1.2580	0.0000	0.0000
182.8	0.070006	0.1050	1.044	0.1050	1.2594	0.0000	0.0000
183	0.070086	0.1051	1.044	0.1051	1.2608	0.0000	0.0000
183.2	0.070166	0.1052	1.044	0.1052	1.2623	0.0000	0.0000
183.4	0.070246	0.1054	1.044	0.1054	1.2637	0.0000	0.0000
183.6	0.070325	0.1055	1.044	0.1055	1.2651	0.0000	0.0000
183.8	0.070405	0.1056	1.044	0.1056	1.2666	0.0000	0.0000
184	0.070485	0.1057	1.044	0.1057	1.2680	0.0000	0.0000
184.2	0.070565	0.1058	1.044	0.1058	1.2695	0.0000	0.0000
184.4	0.070645	0.1060	1.044	0.1060	1.2709	0.0000	0.0000
184.6	0.070725	0.1061	1.044	0.1061	1.2723	0.0000	0.0000
184.8	0.070805	0.1062	1.044	0.1062	1.2738	0.0000	0.0000
185	0.070885	0.1063	1.044	0.1063	1.2752	0.0000	0.0000
185.2	0.070965	0.1064	1.044	0.1064	1.2766	0.0000	0.0000
185.4	0.071045	0.1066	1.044	0.1066	1.2781	0.0000	0.0000
185.6	0.071125	0.1067	1.044	0.1067	1.2795	0.0000	0.0000
185.8	0.071204	0.1068	1.044	0.1068	1.2810	0.0000	0.0000
186	0.071284	0.1069	1.044	0.1069	1.2824	0.0000	0.0000
186.2	0.071364	0.1070	1.044	0.1070	1.2838	0.0000	0.0000
186.4	0.071444	0.1072	1.044	0.1072	1.2853	0.0000	0.0000

186.6	0.071524	0.1073	1.044	0.1073	1.2867	0.0000	0.0000
186.8	0.071604	0.1074	1.044	0.1074	1.2882	0.0000	0.0000
187	0.071684	0.1075	1.044	0.1075	1.2896	0.0000	0.0000
187.2	0.071764	0.1076	1.044	0.1076	1.2910	0.0000	0.0000
187.4	0.071844	0.1078	1.044	0.1078	1.2925	0.0000	0.0000
187.6	0.071924	0.1079	1.044	0.1079	1.2939	0.0000	0.0000
187.8	0.072004	0.1080	1.044	0.1080	1.2954	0.0000	0.0000
188	0.072084	0.1081	1.044	0.1081	1.2968	0.0000	0.0000
188.2	0.072164	0.1082	1.044	0.1082	1.2982	0.0000	0.0000
188.4	0.072245	0.1084	1.044	0.1084	1.2997	0.0000	0.0000
188.6	0.072325	0.1085	1.044	0.1085	1.3011	0.0000	0.0000
188.8	0.072405	0.1086	1.044	0.1086	1.3026	0.0000	0.0000
189	0.072485	0.1087	1.044	0.1087	1.3040	0.0000	0.0000
189.2	0.072565	0.1088	1.044	0.1088	1.3054	0.0000	0.0000
189.4	0.072645	0.1090	1.044	0.1090	1.3069	0.0000	0.0000
189.6	0.072725	0.1091	1.044	0.1091	1.3083	0.0000	0.0000
189.8	0.072805	0.1092	1.044	0.1092	1.3098	0.0000	0.0000
190	0.072885	0.1093	1.044	0.1093	1.3112	0.0000	0.0000
190.2	0.072965	0.1094	1.044	0.1094	1.3127	0.0000	0.0000
190.4	0.073045	0.1096	1.044	0.1096	1.3141	0.0000	0.0000
190.6	0.073126	0.1097	1.044	0.1097	1.3155	0.0000	0.0000
190.8	0.073206	0.1098	1.044	0.1098	1.3170	0.0000	0.0000
191	0.073286	0.1099	1.044	0.1099	1.3184	0.0000	0.0000
191.2	0.073366	0.1100	1.044	0.1100	1.3199	0.0000	0.0000
191.4	0.073446	0.1102	1.044	0.1102	1.3213	0.0000	0.0000
191.6	0.073526	0.1103	1.044	0.1103	1.3228	0.0000	0.0000
191.8	0.073607	0.1104	1.044	0.1104	1.3242	0.0000	0.0000
192	0.073687	0.1105	1.044	0.1105	1.3256	0.0000	0.0000
192.2	0.073767	0.1107	1.044	0.1107	1.3271	0.0000	0.0000
192.4	0.073847	0.1108	1.044	0.1108	1.3285	0.0000	0.0000
192.6	0.073927	0.1109	1.044	0.1109	1.3300	0.0000	0.0000
192.8	0.074008	0.1110	1.044	0.1110	1.3314	0.0000	0.0000
193	0.074088	0.1111	1.044	0.1111	1.3329	0.0000	0.0000
193.2	0.074168	0.1113	1.044	0.1113	1.3343	0.0000	0.0000
193.4	0.074248	0.1114	1.044	0.1114	1.3357	0.0000	0.0000
193.6	0.074329	0.1115	1.044	0.1115	1.3372	0.0000	0.0000
193.8	0.074409	0.1116	1.044	0.1116	1.3386	0.0000	0.0000
194	0.074489	0.1117	1.044	0.1117	1.3401	0.0000	0.0000
194.2	0.074569	0.1119	1.044	0.1119	1.3415	0.0000	0.0000
194.4	0.07465	0.1120	1.044	0.1120	1.3430	0.0000	0.0000
194.6	0.07473	0.1121	1.044	0.1121	1.3444	0.0000	0.0000
194.8	0.07481	0.1122	1.044	0.1122	1.3459	0.0000	0.0000
195	0.074891	0.1123	1.044	0.1123	1.3473	0.0000	0.0000
195.2	0.074971	0.1125	1.044	0.1125	1.3488	0.0000	0.0000
195.4	0.075051	0.1126	1.044	0.1126	1.3502	0.0000	0.0000
195.6	0.075132	0.1127	1.044	0.1127	1.3516	0.0000	0.0000
195.8	0.075212	0.1128	1.044	0.1128	1.3531	0.0000	0.0000

196	0.075292	0.1129	1.044	0.1129	1.3545	0.0000	0.0000
196.2	0.075373	0.1131	1.044	0.1131	1.3560	0.0000	0.0000
196.4	0.075453	0.1132	1.044	0.1132	1.3574	0.0000	0.0000
196.6	0.075533	0.1133	1.044	0.1133	1.3589	0.0000	0.0000
196.8	0.075614	0.1134	1.044	0.1134	1.3603	0.0000	0.0000
197	0.075694	0.1135	1.044	0.1135	1.3618	0.0000	0.0000
197.2	0.075775	0.1137	1.044	0.1137	1.3632	0.0000	0.0000
197.4	0.075855	0.1138	1.044	0.1138	1.3647	0.0000	0.0000
197.6	0.075935	0.1139	1.044	0.1139	1.3661	0.0000	0.0000
197.8	0.076016	0.1140	1.044	0.1140	1.3676	0.0000	0.0000
198	0.076096	0.1141	1.044	0.1141	1.3690	0.0000	0.0000
198.2	0.076177	0.1143	1.044	0.1143	1.3705	0.0000	0.0000
198.4	0.076257	0.1144	1.044	0.1144	1.3719	0.0000	0.0000
198.6	0.076338	0.1145	1.044	0.1145	1.3734	0.0000	0.0000
198.8	0.076418	0.1146	1.044	0.1146	1.3748	0.0000	0.0000
199	0.076499	0.1147	1.044	0.1147	1.3762	0.0000	0.0000
199.2	0.076579	0.1149	1.044	0.1149	1.3777	0.0000	0.0000
199.4	0.07666	0.1150	1.044	0.1150	1.3791	0.0000	0.0000
199.6	0.07674	0.1151	1.044	0.1151	1.3806	0.0000	0.0000
199.8	0.07682	0.1152	1.044	0.1152	1.3820	0.0000	0.0000
200	0.076901	0.1154	1.044	0.1154	1.3835	0.0000	0.0000
200.2	0.076982	0.1155	1.044	0.1155	1.3849	0.0000	0.0000
200.4	0.077062	0.1156	1.044	0.1156	1.3864	0.0000	0.0000
200.6	0.077143	0.1157	1.044	0.1157	1.3878	0.0000	0.0000
200.8	0.077223	0.1158	1.044	0.1158	1.3893	0.0000	0.0000
201	0.077304	0.1160	1.044	0.1160	1.3907	0.0000	0.0000
201.2	0.077384	0.1161	1.044	0.1161	1.3922	0.0000	0.0000
201.4	0.077465	0.1162	1.044	0.1162	1.3936	0.0000	0.0000
201.6	0.077545	0.1163	1.044	0.1163	1.3951	0.0000	0.0000
201.8	0.077626	0.1164	1.044	0.1164	1.3965	0.0000	0.0000
202	0.077707	0.1166	1.044	0.1166	1.3980	0.0000	0.0000
202.2	0.077787	0.1167	1.044	0.1167	1.3994	0.0000	0.0000
202.4	0.077868	0.1168	1.044	0.1168	1.4009	0.0000	0.0000
202.6	0.077948	0.1169	1.044	0.1169	1.4023	0.0000	0.0000
202.8	0.078029	0.1170	1.044	0.1170	1.4038	0.0000	0.0000
203	0.07811	0.1172	1.044	0.1172	1.4052	0.0000	0.0000
203.2	0.07819	0.1173	1.044	0.1173	1.4067	0.0000	0.0000
203.4	0.078271	0.1174	1.044	0.1174	1.4082	0.0000	0.0000
203.6	0.078352	0.1175	1.044	0.1175	1.4096	0.0000	0.0000
203.8	0.078432	0.1176	1.044	0.1176	1.4111	0.0000	0.0000
204	0.078513	0.1178	1.044	0.1178	1.4125	0.0000	0.0000
204.2	0.078594	0.1179	1.044	0.1179	1.4140	0.0000	0.0000
204.4	0.078674	0.1180	1.044	0.1180	1.4154	0.0000	0.0000
204.6	0.078755	0.1181	1.044	0.1181	1.4169	0.0000	0.0000
204.8	0.078836	0.1183	1.044	0.1183	1.4183	0.0000	0.0000
205	0.078916	0.1184	1.044	0.1184	1.4198	0.0000	0.0000
205.2	0.078997	0.1185	1.044	0.1185	1.4212	0.0000	0.0000

205.4	0.079078	0.1186	1.044	0.1186	1.4227	0.0000	0.0000
205.6	0.079159	0.1187	1.044	0.1187	1.4241	0.0000	0.0000
205.8	0.079239	0.1189	1.044	0.1189	1.4256	0.0000	0.0000
206	0.07932	0.1190	1.044	0.1190	1.4270	0.0000	0.0000
206.2	0.079401	0.1191	1.044	0.1191	1.4285	0.0000	0.0000
206.4	0.079482	0.1192	1.044	0.1192	1.4299	0.0000	0.0000
206.6	0.079562	0.1193	1.044	0.1193	1.4314	0.0000	0.0000
206.8	0.079643	0.1195	1.044	0.1195	1.4328	0.0000	0.0000
207	0.079724	0.1196	1.044	0.1196	1.4343	0.0000	0.0000
207.2	0.079805	0.1197	1.044	0.1197	1.4358	0.0000	0.0000
207.4	0.079885	0.1198	1.044	0.1198	1.4372	0.0000	0.0000
207.6	0.079966	0.1199	1.044	0.1199	1.4387	0.0000	0.0000
207.8	0.080047	0.1201	1.044	0.1201	1.4401	0.0000	0.0000
208	0.080128	0.1202	1.044	0.1202	1.4416	0.0000	0.0000
208.2	0.080209	0.1203	1.044	0.1203	1.4430	0.0000	0.0000
208.4	0.08029	0.1204	1.044	0.1204	1.4445	0.0000	0.0000
208.6	0.08037	0.1206	1.044	0.1206	1.4459	0.0000	0.0000
208.8	0.080451	0.1207	1.044	0.1207	1.4474	0.0000	0.0000
209	0.080532	0.1208	1.044	0.1208	1.4489	0.0000	0.0000
209.2	0.080613	0.1209	1.044	0.1209	1.4503	0.0000	0.0000
209.4	0.080694	0.1210	1.044	0.1210	1.4518	0.0000	0.0000
209.6	0.080775	0.1212	1.044	0.1212	1.4532	0.0000	0.0000
209.8	0.080856	0.1213	1.044	0.1213	1.4547	0.0000	0.0000
210	0.080937	0.1214	1.044	0.1214	1.4561	0.0000	0.0000
210.2	0.081018	0.1215	1.044	0.1215	1.4576	0.0000	0.0000
210.4	0.081098	0.1216	1.044	0.1216	1.4590	0.0000	0.0000
210.6	0.081179	0.1218	1.044	0.1218	1.4605	0.0000	0.0000
210.8	0.08126	0.1219	1.044	0.1219	1.4620	0.0000	0.0000
211	0.081341	0.1220	1.044	0.1220	1.4634	0.0000	0.0000
211.2	0.081422	0.1221	1.044	0.1221	1.4649	0.0000	0.0000
211.4	0.081503	0.1223	1.044	0.1223	1.4663	0.0000	0.0000
211.6	0.081584	0.1224	1.044	0.1224	1.4678	0.0000	0.0000
211.8	0.081665	0.1225	1.044	0.1225	1.4692	0.0000	0.0000
212	0.081746	0.1226	1.044	0.1226	1.4707	0.0000	0.0000
212.2	0.081827	0.1227	1.044	0.1227	1.4722	0.0000	0.0000
212.4	0.081908	0.1229	1.044	0.1229	1.4736	0.0000	0.0000
212.6	0.081989	0.1230	1.044	0.1230	1.4751	0.0000	0.0000
212.8	0.08207	0.1231	1.044	0.1231	1.4765	0.0000	0.0000
213	0.082151	0.1232	1.044	0.1232	1.4780	0.0000	0.0000
213.2	0.082232	0.1233	1.044	0.1233	1.4795	0.0000	0.0000
213.4	0.082313	0.1235	1.044	0.1235	1.4809	0.0000	0.0000
213.6	0.082394	0.1236	1.044	0.1236	1.4824	0.0000	0.0000
213.8	0.082475	0.1237	1.044	0.1237	1.4838	0.0000	0.0000
214	0.082557	0.1238	1.044	0.1238	1.4853	0.0000	0.0000
214.2	0.082638	0.1240	1.044	0.1240	1.4867	0.0000	0.0000
214.4	0.082719	0.1241	1.044	0.1241	1.4882	0.0000	0.0000
214.6	0.0828	0.1242	1.044	0.1242	1.4897	0.0000	0.0000

214.8	0.082881	0.1243	1.044	0.1243	1.4911	0.0000	0.0000
215	0.082962	0.1244	1.044	0.1244	1.4926	0.0000	0.0000
215.2	0.083043	0.1246	1.044	0.1246	1.4940	0.0000	0.0000
215.4	0.083124	0.1247	1.044	0.1247	1.4955	0.0000	0.0000
215.6	0.083205	0.1248	1.044	0.1248	1.4970	0.0000	0.0000
215.8	0.083287	0.1249	1.044	0.1249	1.4984	0.0000	0.0000
216	0.083368	0.1251	1.044	0.1251	1.4999	0.0000	0.0000
216.2	0.083449	0.1252	1.044	0.1252	1.5013	0.0000	0.0000
216.4	0.08353	0.1253	1.044	0.1253	1.5028	0.0000	0.0000
216.6	0.083611	0.1254	1.044	0.1254	1.5043	0.0000	0.0000
216.8	0.083692	0.1255	1.044	0.1255	1.5057	0.0000	0.0000
217	0.083774	0.1257	1.044	0.1257	1.5072	0.0000	0.0000
217.2	0.083855	0.1258	1.044	0.1258	1.5087	0.0000	0.0000
217.4	0.083936	0.1259	1.044	0.1259	1.5101	0.0000	0.0000
217.6	0.084017	0.1260	1.044	0.1260	1.5116	0.0000	0.0000
217.8	0.084098	0.1261	1.044	0.1261	1.5130	0.0000	0.0000
218	0.08418	0.1263	1.044	0.1263	1.5145	0.0000	0.0000
218.2	0.084261	0.1264	1.044	0.1264	1.5160	0.0000	0.0000
218.4	0.084342	0.1265	1.044	0.1265	1.5174	0.0000	0.0000
218.6	0.084423	0.1266	1.044	0.1266	1.5189	0.0000	0.0000
218.8	0.084505	0.1268	1.044	0.1268	1.5204	0.0000	0.0000
219	0.084586	0.1269	1.044	0.1269	1.5218	0.0000	0.0000
219.2	0.084667	0.1270	1.044	0.1270	1.5233	0.0000	0.0000
219.4	0.084749	0.1271	1.044	0.1271	1.5247	0.0000	0.0000
219.6	0.08483	0.1272	1.044	0.1272	1.5262	0.0000	0.0000
219.8	0.084911	0.1274	1.044	0.1274	1.5277	0.0000	0.0000
220	0.084992	0.1275	1.044	0.1275	1.5291	0.0000	0.0000
220.2	0.085074	0.1276	1.044	0.1276	1.5306	0.0000	0.0000
220.4	0.085155	0.1277	1.044	0.1277	1.5321	0.0000	0.0000
220.6	0.085236	0.1279	1.044	0.1279	1.5335	0.0000	0.0000
220.8	0.085318	0.1280	1.044	0.1280	1.5350	0.0000	0.0000
221	0.085399	0.1281	1.044	0.1281	1.5365	0.0000	0.0000
221.2	0.085481	0.1282	1.044	0.1282	1.5379	0.0000	0.0000
221.4	0.085562	0.1283	1.044	0.1283	1.5394	0.0000	0.0000
221.6	0.085643	0.1285	1.044	0.1285	1.5408	0.0000	0.0000
221.8	0.085725	0.1286	1.044	0.1286	1.5423	0.0000	0.0000
222	0.085806	0.1287	1.044	0.1287	1.5438	0.0000	0.0000
222.2	0.085888	0.1288	1.044	0.1288	1.5452	0.0000	0.0000
222.4	0.085969	0.1290	1.044	0.1290	1.5467	0.0000	0.0000
222.6	0.08605	0.1291	1.044	0.1291	1.5482	0.0000	0.0000
222.8	0.086132	0.1292	1.044	0.1292	1.5496	0.0000	0.0000
223	0.086213	0.1293	1.044	0.1293	1.5511	0.0000	0.0000
223.2	0.086295	0.1294	1.044	0.1294	1.5526	0.0000	0.0000
223.4	0.086376	0.1296	1.044	0.1296	1.5540	0.0000	0.0000
223.6	0.086458	0.1297	1.044	0.1297	1.5555	0.0000	0.0000
223.8	0.086539	0.1298	1.044	0.1298	1.5570	0.0000	0.0000
224	0.086621	0.1299	1.044	0.1299	1.5584	0.0000	0.0000

224.2	0.086702	0.1301	1.044	0.1301	1.5599	0.0000	0.0000
224.4	0.086784	0.1302	1.044	0.1302	1.5614	0.0000	0.0000
224.6	0.086865	0.1303	1.044	0.1303	1.5628	0.0000	0.0000
224.8	0.086947	0.1304	1.044	0.1304	1.5643	0.0000	0.0000
225	0.087028	0.1305	1.044	0.1305	1.5658	0.0000	0.0000
225.2	0.08711	0.1307	1.044	0.1307	1.5672	0.0000	0.0000
225.4	0.087191	0.1308	1.044	0.1308	1.5687	0.0000	0.0000
225.6	0.087273	0.1309	1.044	0.1309	1.5702	0.0000	0.0000
225.8	0.087354	0.1310	1.044	0.1310	1.5716	0.0000	0.0000
226	0.087436	0.1312	1.044	0.1312	1.5731	0.0000	0.0000
226.2	0.087517	0.1313	1.044	0.1313	1.5746	0.0000	0.0000
226.4	0.087599	0.1314	1.044	0.1314	1.5760	0.0000	0.0000
226.6	0.087681	0.1315	1.044	0.1315	1.5775	0.0000	0.0000
226.8	0.087762	0.1316	1.044	0.1316	1.5790	0.0000	0.0000
227	0.087844	0.1318	1.044	0.1318	1.5805	0.0000	0.0000
227.2	0.087925	0.1319	1.044	0.1319	1.5819	0.0000	0.0000
227.4	0.088007	0.1320	1.044	0.1320	1.5834	0.0000	0.0000
227.6	0.088089	0.1321	1.044	0.1321	1.5849	0.0000	0.0000
227.8	0.08817	0.1323	1.044	0.1323	1.5863	0.0000	0.0000
228	0.088252	0.1324	1.044	0.1324	1.5878	0.0000	0.0000
228.2	0.088334	0.1325	1.044	0.1325	1.5893	0.0000	0.0000
228.4	0.088415	0.1326	1.044	0.1326	1.5907	0.0000	0.0000
228.6	0.088497	0.1327	1.044	0.1327	1.5922	0.0000	0.0000
228.8	0.088579	0.1329	1.044	0.1329	1.5937	0.0000	0.0000
229	0.08866	0.1330	1.044	0.1330	1.5951	0.0000	0.0000
229.2	0.088742	0.1331	1.044	0.1331	1.5966	0.0000	0.0000
229.4	0.088824	0.1332	1.044	0.1332	1.5981	0.0000	0.0000
229.6	0.088905	0.1334	1.044	0.1334	1.5996	0.0000	0.0000
229.8	0.088987	0.1335	1.044	0.1335	1.6010	0.0000	0.0000
230	0.089069	0.1336	1.044	0.1336	1.6025	0.0000	0.0000
230.2	0.089151	0.1337	1.044	0.1337	1.6040	0.0000	0.0000
230.4	0.089232	0.1338	1.044	0.1338	1.6054	0.0000	0.0000
230.6	0.089314	0.1340	1.044	0.1340	1.6069	0.0000	0.0000
230.8	0.089396	0.1341	1.044	0.1341	1.6084	0.0000	0.0000
231	0.089478	0.1342	1.044	0.1342	1.6099	0.0000	0.0000
231.2	0.089559	0.1343	1.044	0.1343	1.6113	0.0000	0.0000
231.4	0.089641	0.1345	1.044	0.1345	1.6128	0.0000	0.0000
231.6	0.089723	0.1346	1.044	0.1346	1.6143	0.0000	0.0000
231.8	0.089805	0.1347	1.044	0.1347	1.6157	0.0000	0.0000
232	0.089887	0.1348	1.044	0.1348	1.6172	0.0000	0.0000
232.2	0.089968	0.1350	1.044	0.1350	1.6187	0.0000	0.0000
232.4	0.09005	0.1351	1.044	0.1351	1.6202	0.0000	0.0000
232.6	0.090132	0.1352	1.044	0.1352	1.6216	0.0000	0.0000
232.8	0.090214	0.1353	1.044	0.1353	1.6231	0.0000	0.0000
233	0.090296	0.1354	1.044	0.1354	1.6246	0.0000	0.0000
233.2	0.090378	0.1356	1.044	0.1356	1.6261	0.0000	0.0000
233.4	0.09046	0.1357	1.044	0.1357	1.6275	0.0000	0.0000

233.6	0.090541	0.1358	1.044	0.1358	1.6290	0.0000	0.0000
233.8	0.090623	0.1359	1.044	0.1359	1.6305	0.0000	0.0000
234	0.090705	0.1361	1.044	0.1361	1.6320	0.0000	0.0000
234.2	0.090787	0.1362	1.044	0.1362	1.6334	0.0000	0.0000
234.4	0.090869	0.1363	1.044	0.1363	1.6349	0.0000	0.0000
234.6	0.090951	0.1364	1.044	0.1364	1.6364	0.0000	0.0000
234.8	0.091033	0.1365	1.044	0.1365	1.6379	0.0000	0.0000
235	0.091115	0.1367	1.044	0.1367	1.6393	0.0000	0.0000
235.2	0.091197	0.1368	1.044	0.1368	1.6408	0.0000	0.0000
235.4	0.091279	0.1369	1.044	0.1369	1.6423	0.0000	0.0000
235.6	0.091361	0.1370	1.044	0.1370	1.6438	0.0000	0.0000
235.8	0.091443	0.1372	1.044	0.1372	1.6452	0.0000	0.0000
236	0.091525	0.1373	1.044	0.1373	1.6467	0.0000	0.0000
236.2	0.091607	0.1374	1.044	0.1374	1.6482	0.0000	0.0000
236.4	0.091689	0.1375	1.044	0.1375	1.6497	0.0000	0.0000
236.6	0.091771	0.1377	1.044	0.1377	1.6511	0.0000	0.0000
236.8	0.091853	0.1378	1.044	0.1378	1.6526	0.0000	0.0000
237	0.091935	0.1379	1.044	0.1379	1.6541	0.0000	0.0000
237.2	0.092017	0.1380	1.044	0.1380	1.6556	0.0000	0.0000
237.4	0.092099	0.1381	1.044	0.1381	1.6570	0.0000	0.0000
237.6	0.092181	0.1383	1.044	0.1383	1.6585	0.0000	0.0000
237.8	0.092263	0.1384	1.044	0.1384	1.6600	0.0000	0.0000
238	0.092345	0.1385	1.044	0.1385	1.6615	0.0000	0.0000
238.2	0.092427	0.1386	1.044	0.1386	1.6629	0.0000	0.0000
238.4	0.092509	0.1388	1.044	0.1388	1.6644	0.0000	0.0000
238.6	0.092591	0.1389	1.044	0.1389	1.6659	0.0000	0.0000
238.8	0.092673	0.1390	1.044	0.1390	1.6674	0.0000	0.0000
239	0.092755	0.1391	1.044	0.1391	1.6689	0.0000	0.0000
239.2	0.092837	0.1393	1.044	0.1393	1.6703	0.0000	0.0000
239.4	0.09292	0.1394	1.044	0.1394	1.6718	0.0000	0.0000
239.6	0.093002	0.1395	1.044	0.1395	1.6733	0.0000	0.0000
239.8	0.093084	0.1396	1.044	0.1396	1.6748	0.0000	0.0000
240	0.093166	0.1397	1.044	0.1397	1.6762	0.0000	0.0000
240.2	0.093248	0.1399	1.044	0.1399	1.6777	0.0000	0.0000
240.4	0.09333	0.1400	1.044	0.1400	1.6792	0.0000	0.0000
240.6	0.093412	0.1401	1.044	0.1401	1.6807	0.0000	0.0000
240.8	0.093495	0.1402	1.044	0.1402	1.6822	0.0000	0.0000
241	0.093577	0.1404	1.044	0.1404	1.6836	0.0000	0.0000
241.2	0.093659	0.1405	1.044	0.1405	1.6851	0.0000	0.0000
241.4	0.093741	0.1406	1.044	0.1406	1.6866	0.0000	0.0000
241.6	0.093823	0.1407	1.044	0.1407	1.6881	0.0000	0.0000
241.8	0.093906	0.1409	1.044	0.1409	1.6896	0.0000	0.0000
242	0.093988	0.1410	1.044	0.1410	1.6910	0.0000	0.0000
242.2	0.09407	0.1411	1.044	0.1411	1.6925	0.0000	0.0000
242.4	0.094152	0.1412	1.044	0.1412	1.6940	0.0000	0.0000
242.6	0.094235	0.1414	1.044	0.1414	1.6955	0.0000	0.0000
242.8	0.094317	0.1415	1.044	0.1415	1.6970	0.0000	0.0000

243	0.094399	0.1416	1.044	0.1416	1.6984	0.0000	0.0000
243.2	0.094482	0.1417	1.044	0.1417	1.6999	0.0000	0.0000
243.4	0.094564	0.1418	1.044	0.1418	1.7014	0.0000	0.0000
243.6	0.094646	0.1420	1.044	0.1420	1.7029	0.0000	0.0000
243.8	0.094728	0.1421	1.044	0.1421	1.7044	0.0000	0.0000
244	0.094811	0.1422	1.044	0.1422	1.7059	0.0000	0.0000
244.2	0.094893	0.1423	1.044	0.1423	1.7073	0.0000	0.0000
244.4	0.094975	0.1425	1.044	0.1425	1.7088	0.0000	0.0000
244.6	0.095058	0.1426	1.044	0.1426	1.7103	0.0000	0.0000
244.8	0.09514	0.1427	1.044	0.1427	1.7118	0.0000	0.0000
245	0.095222	0.1428	1.044	0.1428	1.7133	0.0000	0.0000
245.2	0.095305	0.1430	1.044	0.1430	1.7147	0.0000	0.0000
245.4	0.095387	0.1431	1.044	0.1431	1.7162	0.0000	0.0000
245.6	0.09547	0.1432	1.044	0.1432	1.7177	0.0000	0.0000
245.8	0.095552	0.1433	1.044	0.1433	1.7192	0.0000	0.0000
246	0.095634	0.1435	1.044	0.1435	1.7207	0.0000	0.0000
246.2	0.095717	0.1436	1.044	0.1436	1.7222	0.0000	0.0000
246.4	0.095799	0.1437	1.044	0.1437	1.7236	0.0000	0.0000
246.6	0.095882	0.1438	1.044	0.1438	1.7251	0.0000	0.0000
246.8	0.095964	0.1439	1.044	0.1439	1.7266	0.0000	0.0000
247	0.096047	0.1441	1.044	0.1441	1.7281	0.0000	0.0000
247.2	0.096129	0.1442	1.044	0.1442	1.7296	0.0000	0.0000
247.4	0.096212	0.1443	1.044	0.1443	1.7311	0.0000	0.0000
247.6	0.096294	0.1444	1.044	0.1444	1.7325	0.0000	0.0000
247.8	0.096376	0.1446	1.044	0.1446	1.7340	0.0000	0.0000
248	0.096459	0.1447	1.044	0.1447	1.7355	0.0000	0.0000
248.2	0.096541	0.1448	1.044	0.1448	1.7370	0.0000	0.0000
248.4	0.096624	0.1449	1.044	0.1449	1.7385	0.0000	0.0000
248.6	0.096706	0.1451	1.044	0.1451	1.7400	0.0000	0.0000
248.8	0.096789	0.1452	1.044	0.1452	1.7415	0.0000	0.0000
249	0.096872	0.1453	1.044	0.1453	1.7429	0.0000	0.0000
249.2	0.096954	0.1454	1.044	0.1454	1.7444	0.0000	0.0000
249.4	0.097037	0.1456	1.044	0.1456	1.7459	0.0000	0.0000
249.6	0.097119	0.1457	1.044	0.1457	1.7474	0.0000	0.0000
249.8	0.097202	0.1458	1.044	0.1458	1.7489	0.0000	0.0000
250	0.097284	0.1459	1.044	0.1459	1.7504	0.0000	0.0000
250.2	0.097367	0.1461	1.044	0.1461	1.7519	0.0000	0.0000
250.4	0.09745	0.1462	1.044	0.1462	1.7533	0.0000	0.0000
250.6	0.097532	0.1463	1.044	0.1463	1.7548	0.0000	0.0000
250.8	0.097615	0.1464	1.044	0.1464	1.7563	0.0000	0.0000
251	0.097697	0.1465	1.044	0.1465	1.7578	0.0000	0.0000
251.2	0.09778	0.1467	1.044	0.1467	1.7593	0.0000	0.0000
251.4	0.097863	0.1468	1.044	0.1468	1.7608	0.0000	0.0000
251.6	0.097945	0.1469	1.044	0.1469	1.7623	0.0000	0.0000
251.8	0.098028	0.1470	1.044	0.1470	1.7638	0.0000	0.0000
252	0.098111	0.1472	1.044	0.1472	1.7652	0.0000	0.0000
252.2	0.098193	0.1473	1.044	0.1473	1.7667	0.0000	0.0000

252.4	0.098276	0.1474	1.044	0.1474	1.7682	0.0000	0.0000
252.6	0.098359	0.1475	1.044	0.1475	1.7697	0.0000	0.0000
252.8	0.098441	0.1477	1.044	0.1477	1.7712	0.0000	0.0000
253	0.098524	0.1478	1.044	0.1478	1.7727	0.0000	0.0000
253.2	0.098607	0.1479	1.044	0.1479	1.7742	0.0000	0.0000
253.4	0.098689	0.1480	1.044	0.1480	1.7757	0.0000	0.0000
253.6	0.098772	0.1482	1.044	0.1482	1.7772	0.0000	0.0000
253.8	0.098855	0.1483	1.044	0.1483	1.7786	0.0000	0.0000
254	0.098938	0.1484	1.044	0.1484	1.7801	0.0000	0.0000
254.2	0.09902	0.1485	1.044	0.1485	1.7816	0.0000	0.0000
254.4	0.099103	0.1487	1.044	0.1487	1.7831	0.0000	0.0000
254.6	0.099186	0.1488	1.044	0.1488	1.7846	0.0000	0.0000
254.8	0.099269	0.1489	1.044	0.1489	1.7861	0.0000	0.0000
255	0.099352	0.1490	1.044	0.1490	1.7876	0.0000	0.0000
255.2	0.099434	0.1492	1.044	0.1492	1.7891	0.0000	0.0000
255.4	0.099517	0.1493	1.044	0.1493	1.7906	0.0000	0.0000
255.6	0.0996	0.1494	1.044	0.1494	1.7921	0.0000	0.0000
255.8	0.099683	0.1495	1.044	0.1495	1.7935	0.0000	0.0000
256	0.099766	0.1496	1.044	0.1496	1.7950	0.0000	0.0000
256.2	0.099848	0.1498	1.044	0.1498	1.7965	0.0000	0.0000
256.4	0.099931	0.1499	1.044	0.1499	1.7980	0.0000	0.0000
256.6	0.100014	0.1500	1.044	0.1500	1.7995	0.0000	0.0000
256.8	0.100097	0.1501	1.044	0.1501	1.8010	0.0000	0.0000
257	0.10018	0.1503	1.044	0.1503	1.8025	0.0000	0.0000
257.2	0.100263	0.1504	1.044	0.1504	1.8040	0.0000	0.0000
257.4	0.100346	0.1505	1.044	0.1505	1.8055	0.0000	0.0000
257.6	0.100429	0.1506	1.044	0.1506	1.8070	0.0000	0.0000
257.8	0.100512	0.1508	1.044	0.1508	1.8085	0.0000	0.0000
258	0.100594	0.1509	1.044	0.1509	1.8100	0.0000	0.0000
258.2	0.100677	0.1510	1.044	0.1510	1.8114	0.0000	0.0000
258.4	0.10076	0.1511	1.044	0.1511	1.8129	0.0000	0.0000
258.6	0.100843	0.1513	1.044	0.1513	1.8144	0.0000	0.0000
258.8	0.100926	0.1514	1.044	0.1514	1.8159	0.0000	0.0000
259	0.101009	0.1515	1.044	0.1515	1.8174	0.0000	0.0000
259.2	0.101092	0.1516	1.044	0.1516	1.8189	0.0000	0.0000
259.4	0.101175	0.1518	1.044	0.1518	1.8204	0.0000	0.0000
259.6	0.101258	0.1519	1.044	0.1519	1.8219	0.0000	0.0000
259.8	0.101341	0.1520	1.044	0.1520	1.8234	0.0000	0.0000
260	0.101424	0.1521	1.044	0.1521	1.8249	0.0000	0.0000
260.2	0.101507	0.1523	1.044	0.1523	1.8264	0.0000	0.0000
260.4	0.10159	0.1524	1.044	0.1524	1.8279	0.0000	0.0000
260.6	0.101673	0.1525	1.044	0.1525	1.8294	0.0000	0.0000
260.8	0.101756	0.1526	1.044	0.1526	1.8309	0.0000	0.0000
261	0.101839	0.1528	1.044	0.1528	1.8324	0.0000	0.0000
261.2	0.101922	0.1529	1.044	0.1529	1.8339	0.0000	0.0000
261.4	0.102006	0.1530	1.044	0.1530	1.8354	0.0000	0.0000
261.6	0.102089	0.1531	1.044	0.1531	1.8368	0.0000	0.0000

261.8	0.102172	0.1533	1.044	0.1533	1.8383	0.0000	0.0000
262	0.102255	0.1534	1.044	0.1534	1.8398	0.0000	0.0000
262.2	0.102338	0.1535	1.044	0.1535	1.8413	0.0000	0.0000
262.4	0.102421	0.1536	1.044	0.1536	1.8428	0.0000	0.0000
262.6	0.102504	0.1538	1.044	0.1538	1.8443	0.0000	0.0000
262.8	0.102587	0.1539	1.044	0.1539	1.8458	0.0000	0.0000
263	0.10267	0.1540	1.044	0.1540	1.8473	0.0000	0.0000
263.2	0.102754	0.1541	1.044	0.1541	1.8488	0.0000	0.0000
263.4	0.102837	0.1543	1.044	0.1543	1.8503	0.0000	0.0000
263.6	0.10292	0.1544	1.044	0.1544	1.8518	0.0000	0.0000
263.8	0.103003	0.1545	1.044	0.1545	1.8533	0.0000	0.0000
264	0.103086	0.1546	1.044	0.1546	1.8548	0.0000	0.0000
264.2	0.103169	0.1548	1.044	0.1548	1.8563	0.0000	0.0000
264.4	0.103253	0.1549	1.044	0.1549	1.8578	0.0000	0.0000
264.6	0.103336	0.1550	1.044	0.1550	1.8593	0.0000	0.0000
264.8	0.103419	0.1551	1.044	0.1551	1.8608	0.0000	0.0000
265	0.103502	0.1553	1.044	0.1553	1.8623	0.0000	0.0000
265.2	0.103586	0.1554	1.044	0.1554	1.8638	0.0000	0.0000
265.4	0.103669	0.1555	1.044	0.1555	1.8653	0.0000	0.0000
265.6	0.103752	0.1556	1.044	0.1556	1.8668	0.0000	0.0000
265.8	0.103835	0.1558	1.044	0.1558	1.8683	0.0000	0.0000
266	0.103919	0.1559	1.044	0.1559	1.8698	0.0000	0.0000
266.2	0.104002	0.1560	1.044	0.1560	1.8713	0.0000	0.0000
266.4	0.104085	0.1561	1.044	0.1561	1.8728	0.0000	0.0000
266.6	0.104168	0.1563	1.044	0.1563	1.8743	0.0000	0.0000
266.8	0.104252	0.1564	1.044	0.1564	1.8758	0.0000	0.0000
267	0.104335	0.1565	1.044	0.1565	1.8773	0.0000	0.0000
267.2	0.104418	0.1566	1.044	0.1566	1.8788	0.0000	0.0000
267.4	0.104502	0.1568	1.044	0.1568	1.8803	0.0000	0.0000
267.6	0.104585	0.1569	1.044	0.1569	1.8818	0.0000	0.0000
267.8	0.104668	0.1570	1.044	0.1570	1.8833	0.0000	0.0000
268	0.104752	0.1571	1.044	0.1571	1.8848	0.0000	0.0000
268.2	0.104835	0.1573	1.044	0.1573	1.8863	0.0000	0.0000
268.4	0.104919	0.1574	1.044	0.1574	1.8878	0.0000	0.0000
268.6	0.105002	0.1575	1.044	0.1575	1.8893	0.0000	0.0000
268.8	0.105085	0.1576	1.044	0.1576	1.8908	0.0000	0.0000
269	0.105169	0.1578	1.044	0.1578	1.8923	0.0000	0.0000
269.2	0.105252	0.1579	1.044	0.1579	1.8938	0.0000	0.0000
269.4	0.105336	0.1580	1.044	0.1580	1.8953	0.0000	0.0000
269.6	0.105419	0.1581	1.044	0.1581	1.8968	0.0000	0.0000
269.8	0.105502	0.1583	1.044	0.1583	1.8983	0.0000	0.0000
270	0.105586	0.1584	1.044	0.1584	1.8998	0.0000	0.0000
270.2	0.105669	0.1585	1.044	0.1585	1.9013	0.0000	0.0000
270.4	0.105753	0.1586	1.044	0.1586	1.9028	0.0000	0.0000
270.6	0.105836	0.1588	1.044	0.1588	1.9043	0.0000	0.0000
270.8	0.10592	0.1589	1.044	0.1589	1.9058	0.0000	0.0000
271	0.106003	0.1590	1.044	0.1590	1.9073	0.0000	0.0000

271.2	0.106087	0.1591	1.044	0.1591	1.9088	0.0000	0.0000
271.4	0.10617	0.1593	1.044	0.1593	1.9103	0.0000	0.0000
271.6	0.106254	0.1594	1.044	0.1594	1.9118	0.0000	0.0000
271.8	0.106337	0.1595	1.044	0.1595	1.9133	0.0000	0.0000
272	0.106421	0.1596	1.044	0.1596	1.9148	0.0000	0.0000
272.2	0.106504	0.1598	1.044	0.1598	1.9163	0.0000	0.0000
272.4	0.106588	0.1599	1.044	0.1599	1.9178	0.0000	0.0000
272.6	0.106672	0.1600	1.044	0.1600	1.9193	0.0000	0.0000
272.8	0.106755	0.1601	1.044	0.1601	1.9208	0.0000	0.0000
273	0.106839	0.1603	1.044	0.1603	1.9223	0.0000	0.0000
273.2	0.106922	0.1604	1.044	0.1604	1.9238	0.0000	0.0000
273.4	0.107006	0.1605	1.044	0.1605	1.9254	0.0000	0.0000
273.6	0.10709	0.1606	1.044	0.1606	1.9269	0.0000	0.0000
273.8	0.107173	0.1608	1.044	0.1608	1.9284	0.0000	0.0000
274	0.107257	0.1609	1.044	0.1609	1.9299	0.0000	0.0000
274.2	0.10734	0.1610	1.044	0.1610	1.9314	0.0000	0.0000
274.4	0.107424	0.1611	1.044	0.1611	1.9329	0.0000	0.0000
274.6	0.107508	0.1613	1.044	0.1613	1.9344	0.0000	0.0000
274.8	0.107591	0.1614	1.044	0.1614	1.9359	0.0000	0.0000
275	0.107675	0.1615	1.044	0.1615	1.9374	0.0000	0.0000
275.2	0.107759	0.1616	1.044	0.1616	1.9389	0.0000	0.0000
275.4	0.107842	0.1618	1.044	0.1618	1.9404	0.0000	0.0000
275.6	0.107926	0.1619	1.044	0.1619	1.9419	0.0000	0.0000
275.8	0.10801	0.1620	1.044	0.1620	1.9434	0.0000	0.0000
276	0.108094	0.1621	1.044	0.1621	1.9449	0.0000	0.0000
276.2	0.108177	0.1623	1.044	0.1623	1.9464	0.0000	0.0000
276.4	0.108261	0.1624	1.044	0.1624	1.9479	0.0000	0.0000
276.6	0.108345	0.1625	1.044	0.1625	1.9495	0.0000	0.0000
276.8	0.108429	0.1626	1.044	0.1626	1.9510	0.0000	0.0000
277	0.108512	0.1628	1.044	0.1628	1.9525	0.0000	0.0000
277.2	0.108596	0.1629	1.044	0.1629	1.9540	0.0000	0.0000
277.4	0.10868	0.1630	1.044	0.1630	1.9555	0.0000	0.0000
277.6	0.108764	0.1631	1.044	0.1631	1.9570	0.0000	0.0000
277.8	0.108847	0.1633	1.044	0.1633	1.9585	0.0000	0.0000
278	0.108931	0.1634	1.044	0.1634	1.9600	0.0000	0.0000
278.2	0.109015	0.1635	1.044	0.1635	1.9615	0.0000	0.0000
278.4	0.109099	0.1636	1.044	0.1636	1.9630	0.0000	0.0000
278.6	0.109183	0.1638	1.044	0.1638	1.9645	0.0000	0.0000
278.8	0.109267	0.1639	1.044	0.1639	1.9660	0.0000	0.0000
279	0.10935	0.1640	1.044	0.1640	1.9676	0.0000	0.0000
279.2	0.109434	0.1642	1.044	0.1642	1.9691	0.0000	0.0000
279.4	0.109518	0.1643	1.044	0.1643	1.9706	0.0000	0.0000
279.6	0.109602	0.1644	1.044	0.1644	1.9721	0.0000	0.0000
279.8	0.109686	0.1645	1.044	0.1645	1.9736	0.0000	0.0000
280	0.10977	0.1647	1.044	0.1647	1.9751	0.0000	0.0000
280.2	0.109854	0.1648	1.044	0.1648	1.9766	0.0000	0.0000
280.4	0.109938	0.1649	1.044	0.1649	1.9781	0.0000	0.0000

280.6	0.110022	0.1650	1.044	0.1650	1.9796	0.0000	0.0000
280.8	0.110106	0.1652	1.044	0.1652	1.9811	0.0000	0.0000
281	0.11019	0.1653	1.044	0.1653	1.9827	0.0000	0.0000
281.2	0.110273	0.1654	1.044	0.1654	1.9842	0.0000	0.0000
281.4	0.110357	0.1655	1.044	0.1655	1.9857	0.0000	0.0000
281.6	0.110441	0.1657	1.044	0.1657	1.9872	0.0000	0.0000
281.8	0.110525	0.1658	1.044	0.1658	1.9887	0.0000	0.0000
282	0.110609	0.1659	1.044	0.1659	1.9902	0.0000	0.0000
282.2	0.110693	0.1660	1.044	0.1660	1.9917	0.0000	0.0000
282.4	0.110777	0.1662	1.044	0.1662	1.9932	0.0000	0.0000
282.6	0.110861	0.1663	1.044	0.1663	1.9947	0.0000	0.0000
282.8	0.110945	0.1664	1.044	0.1664	1.9963	0.0000	0.0000
283	0.111029	0.1665	1.044	0.1665	1.9978	0.0000	0.0000
283.2	0.111114	0.1667	1.044	0.1667	1.9993	0.0000	0.0000
283.4	0.111198	0.1668	1.044	0.1668	2.0008	0.0000	0.0000
283.6	0.111282	0.1669	1.044	0.1669	2.0023	0.0000	0.0000
283.8	0.111366	0.1670	1.044	0.1670	2.0038	0.0000	0.0000
284	0.11145	0.1672	1.044	0.1672	2.0053	0.0000	0.0000
284.2	0.111534	0.1673	1.044	0.1673	2.0069	0.0000	0.0000
284.4	0.111618	0.1674	1.044	0.1674	2.0084	0.0000	0.0000
284.6	0.111702	0.1676	1.044	0.1676	2.0099	0.0000	0.0000
284.8	0.111786	0.1677	1.044	0.1677	2.0114	0.0000	0.0000
285	0.11187	0.1678	1.044	0.1678	2.0129	0.0000	0.0000
285.2	0.111954	0.1679	1.044	0.1679	2.0144	0.0000	0.0000
285.4	0.112039	0.1681	1.044	0.1681	2.0159	0.0000	0.0000
285.6	0.112123	0.1682	1.044	0.1682	2.0175	0.0000	0.0000
285.8	0.112207	0.1683	1.044	0.1683	2.0190	0.0000	0.0000
286	0.112291	0.1684	1.044	0.1684	2.0205	0.0000	0.0000
286.2	0.112375	0.1686	1.044	0.1686	2.0220	0.0000	0.0000
286.4	0.112459	0.1687	1.044	0.1687	2.0235	0.0000	0.0000
286.6	0.112544	0.1688	1.044	0.1688	2.0250	0.0000	0.0000
286.8	0.112628	0.1689	1.044	0.1689	2.0265	0.0000	0.0000
287	0.112712	0.1691	1.044	0.1691	2.0281	0.0000	0.0000
287.2	0.112796	0.1692	1.044	0.1692	2.0296	0.0000	0.0000
287.4	0.112881	0.1693	1.044	0.1693	2.0311	0.0000	0.0000
287.6	0.112965	0.1694	1.044	0.1694	2.0326	0.0000	0.0000
287.8	0.113049	0.1696	1.044	0.1696	2.0341	0.0000	0.0000
288	0.113133	0.1697	1.044	0.1697	2.0356	0.0000	0.0000
288.2	0.113218	0.1698	1.044	0.1698	2.0372	0.0000	0.0000
288.4	0.113302	0.1700	1.044	0.1700	2.0387	0.0000	0.0000
288.6	0.113386	0.1701	1.044	0.1701	2.0402	0.0000	0.0000
288.8	0.11347	0.1702	1.044	0.1702	2.0417	0.0000	0.0000
289	0.113555	0.1703	1.044	0.1703	2.0432	0.0000	0.0000
289.2	0.113639	0.1705	1.044	0.1705	2.0447	0.0000	0.0000
289.4	0.113723	0.1706	1.044	0.1706	2.0463	0.0000	0.0000
289.6	0.113808	0.1707	1.044	0.1707	2.0478	0.0000	0.0000
289.8	0.113892	0.1708	1.044	0.1708	2.0493	0.0000	0.0000

290	0.113976	0.1710	1.044	0.1710	2.0508	0.0000	0.0000
290.2	0.114061	0.1711	1.044	0.1711	2.0523	0.0000	0.0000
290.4	0.114145	0.1712	1.044	0.1712	2.0539	0.0000	0.0000
290.6	0.11423	0.1713	1.044	0.1713	2.0554	0.0000	0.0000
290.8	0.114314	0.1715	1.044	0.1715	2.0569	0.0000	0.0000
291	0.114398	0.1716	1.044	0.1716	2.0584	0.0000	0.0000
291.2	0.114483	0.1717	1.044	0.1717	2.0599	0.0000	0.0000
291.4	0.114567	0.1719	1.044	0.1719	2.0614	0.0000	0.0000
291.6	0.114652	0.1720	1.044	0.1720	2.0630	0.0000	0.0000
291.8	0.114736	0.1721	1.044	0.1721	2.0645	0.0000	0.0000
292	0.114821	0.1722	1.044	0.1722	2.0660	0.0000	0.0000
292.2	0.114905	0.1724	1.044	0.1724	2.0675	0.0000	0.0000
292.4	0.114989	0.1725	1.044	0.1725	2.0690	0.0000	0.0000
292.6	0.115074	0.1726	1.044	0.1726	2.0706	0.0000	0.0000
292.8	0.115158	0.1727	1.044	0.1727	2.0721	0.0000	0.0000
293	0.115243	0.1729	1.044	0.1729	2.0736	0.0000	0.0000
293.2	0.115327	0.1730	1.044	0.1730	2.0751	0.0000	0.0000
293.4	0.115412	0.1731	1.044	0.1731	2.0767	0.0000	0.0000
293.6	0.115496	0.1732	1.044	0.1732	2.0782	0.0000	0.0000
293.8	0.115581	0.1734	1.044	0.1734	2.0797	0.0000	0.0000
294	0.115665	0.1735	1.044	0.1735	2.0812	0.0000	0.0000
294.2	0.11575	0.1736	1.044	0.1736	2.0827	0.0000	0.0000
294.4	0.115835	0.1738	1.044	0.1738	2.0843	0.0000	0.0000
294.6	0.115919	0.1739	1.044	0.1739	2.0858	0.0000	0.0000
294.8	0.116004	0.1740	1.044	0.1740	2.0873	0.0000	0.0000
295	0.116088	0.1741	1.044	0.1741	2.0888	0.0000	0.0000
295.2	0.116173	0.1743	1.044	0.1743	2.0904	0.0000	0.0000
295.4	0.116258	0.1744	1.044	0.1744	2.0919	0.0000	0.0000
295.6	0.116342	0.1745	1.044	0.1745	2.0934	0.0000	0.0000
295.8	0.116427	0.1746	1.044	0.1746	2.0949	0.0000	0.0000
296	0.116511	0.1748	1.044	0.1748	2.0964	0.0000	0.0000
296.2	0.116596	0.1749	1.044	0.1749	2.0980	0.0000	0.0000
296.4	0.116681	0.1750	1.044	0.1750	2.0995	0.0000	0.0000
296.6	0.116765	0.1751	1.044	0.1751	2.1010	0.0000	0.0000
296.8	0.11685	0.1753	1.044	0.1753	2.1025	0.0000	0.0000
297	0.116935	0.1754	1.044	0.1754	2.1041	0.0000	0.0000
297.2	0.117019	0.1755	1.044	0.1755	2.1056	0.0000	0.0000
297.4	0.117104	0.1757	1.044	0.1757	2.1071	0.0000	0.0000
297.6	0.117189	0.1758	1.044	0.1758	2.1086	0.0000	0.0000
297.8	0.117274	0.1759	1.044	0.1759	2.1102	0.0000	0.0000
298	0.117358	0.1760	1.044	0.1760	2.1117	0.0000	0.0000
298.2	0.117443	0.1762	1.044	0.1762	2.1132	0.0000	0.0000
298.4	0.117528	0.1763	1.044	0.1763	2.1147	0.0000	0.0000
298.6	0.117612	0.1764	1.044	0.1764	2.1163	0.0000	0.0000
298.8	0.117697	0.1765	1.044	0.1765	2.1178	0.0000	0.0000
299	0.117782	0.1767	1.044	0.1767	2.1193	0.0000	0.0000
299.2	0.117867	0.1768	1.044	0.1768	2.1208	0.0000	0.0000

299.4	0.117952	0.1769	1.044	0.1769	2.1224	0.0000	0.0000
299.6	0.118036	0.1771	1.044	0.1771	2.1239	0.0000	0.0000
299.8	0.118121	0.1772	1.044	0.1772	2.1254	0.0000	0.0000
300	0.118206	0.1773	1.044	0.1773	2.1269	0.0000	0.0000
300.2	0.118291	0.1774	1.044	0.1774	2.1285	0.0000	0.0000
300.4	0.118376	0.1776	1.044	0.1776	2.1300	0.0000	0.0000
300.6	0.118461	0.1777	1.044	0.1777	2.1315	0.0000	0.0000
300.8	0.118545	0.1778	1.044	0.1778	2.1331	0.0000	0.0000
301	0.11863	0.1779	1.044	0.1779	2.1346	0.0000	0.0000
301.2	0.118715	0.1781	1.044	0.1781	2.1361	0.0000	0.0000
301.4	0.1188	0.1782	1.044	0.1782	2.1376	0.0000	0.0000
301.6	0.118885	0.1783	1.044	0.1783	2.1392	0.0000	0.0000
301.8	0.11897	0.1785	1.044	0.1785	2.1407	0.0000	0.0000
302	0.119055	0.1786	1.044	0.1786	2.1422	0.0000	0.0000
302.2	0.11914	0.1787	1.044	0.1787	2.1437	0.0000	0.0000
302.4	0.119225	0.1788	1.044	0.1788	2.1453	0.0000	0.0000
302.6	0.11931	0.1790	1.044	0.1790	2.1468	0.0000	0.0000
302.8	0.119394	0.1791	1.044	0.1791	2.1483	0.0000	0.0000
303	0.119479	0.1792	1.044	0.1792	2.1499	0.0000	0.0000
303.2	0.119564	0.1793	1.044	0.1793	2.1514	0.0000	0.0000
303.4	0.119649	0.1795	1.044	0.1795	2.1529	0.0000	0.0000
303.6	0.119734	0.1796	1.044	0.1796	2.1545	0.0000	0.0000
303.8	0.119819	0.1797	1.044	0.1797	2.1560	0.0000	0.0000
304	0.119904	0.1799	1.044	0.1799	2.1575	0.0000	0.0000
304.2	0.119989	0.1800	1.044	0.1800	2.1590	0.0000	0.0000
304.4	0.120074	0.1801	1.044	0.1801	2.1606	0.0000	0.0000
304.6	0.120159	0.1802	1.044	0.1802	2.1621	0.0000	0.0000
304.8	0.120245	0.1804	1.044	0.1804	2.1636	0.0000	0.0000
305	0.12033	0.1805	1.044	0.1805	2.1652	0.0000	0.0000
305.2	0.120415	0.1806	1.044	0.1806	2.1667	0.0000	0.0000
305.4	0.1205	0.1807	1.044	0.1807	2.1682	0.0000	0.0000
305.6	0.120585	0.1809	1.044	0.1809	2.1698	0.0000	0.0000
305.8	0.12067	0.1810	1.044	0.1810	2.1713	0.0000	0.0000
306	0.120755	0.1811	1.044	0.1811	2.1728	0.0000	0.0000
306.2	0.12084	0.1813	1.044	0.1813	2.1744	0.0000	0.0000
306.4	0.120925	0.1814	1.044	0.1814	2.1759	0.0000	0.0000
306.6	0.12101	0.1815	1.044	0.1815	2.1774	0.0000	0.0000
306.8	0.121095	0.1816	1.044	0.1816	2.1790	0.0000	0.0000
307	0.121181	0.1818	1.044	0.1818	2.1805	0.0000	0.0000
307.2	0.121266	0.1819	1.044	0.1819	2.1820	0.0000	0.0000
307.4	0.121351	0.1820	1.044	0.1820	2.1836	0.0000	0.0000
307.6	0.121436	0.1822	1.044	0.1822	2.1851	0.0000	0.0000
307.8	0.121521	0.1823	1.044	0.1823	2.1866	0.0000	0.0000
308	0.121607	0.1824	1.044	0.1824	2.1882	0.0000	0.0000
308.2	0.121692	0.1825	1.044	0.1825	2.1897	0.0000	0.0000
308.4	0.121777	0.1827	1.044	0.1827	2.1912	0.0000	0.0000
308.6	0.121862	0.1828	1.044	0.1828	2.1928	0.0000	0.0000

308.8	0.121947	0.1829	1.044	0.1829	2.1943	0.0000	0.0000
309	0.122033	0.1830	1.044	0.1830	2.1958	0.0000	0.0000
309.2	0.122118	0.1832	1.044	0.1832	2.1974	0.0000	0.0000
309.4	0.122203	0.1833	1.044	0.1833	2.1989	0.0000	0.0000
309.6	0.122288	0.1834	1.044	0.1834	2.2004	0.0000	0.0000
309.8	0.122374	0.1836	1.044	0.1836	2.2020	0.0000	0.0000
310	0.122459	0.1837	1.044	0.1837	2.2035	0.0000	0.0000
310.2	0.122544	0.1838	1.044	0.1838	2.2050	0.0000	0.0000
310.4	0.12263	0.1839	1.044	0.1839	2.2066	0.0000	0.0000
310.6	0.122715	0.1841	1.044	0.1841	2.2081	0.0000	0.0000
310.8	0.1228	0.1842	1.044	0.1842	2.2096	0.0000	0.0000
311	0.122886	0.1843	1.044	0.1843	2.2112	0.0000	0.0000
311.2	0.122971	0.1845	1.044	0.1845	2.2127	0.0000	0.0000
311.4	0.123056	0.1846	1.044	0.1846	2.2142	0.0000	0.0000
311.6	0.123142	0.1847	1.044	0.1847	2.2158	0.0000	0.0000
311.8	0.123227	0.1848	1.044	0.1848	2.2173	0.0000	0.0000
312	0.123312	0.1850	1.044	0.1850	2.2189	0.0000	0.0000
312.2	0.123398	0.1851	1.044	0.1851	2.2204	0.0000	0.0000
312.4	0.123483	0.1852	1.044	0.1852	2.2219	0.0000	0.0000
312.6	0.123569	0.1854	1.044	0.1854	2.2235	0.0000	0.0000
312.8	0.123654	0.1855	1.044	0.1855	2.2250	0.0000	0.0000
313	0.12374	0.1856	1.044	0.1856	2.2265	0.0000	0.0000
313.2	0.123825	0.1857	1.044	0.1857	2.2281	0.0000	0.0000
313.4	0.12391	0.1859	1.044	0.1859	2.2296	0.0000	0.0000
313.6	0.123996	0.1860	1.044	0.1860	2.2312	0.0000	0.0000
313.8	0.124081	0.1861	1.044	0.1861	2.2327	0.0000	0.0000
314	0.124167	0.1863	1.044	0.1863	2.2342	0.0000	0.0000
314.2	0.124252	0.1864	1.044	0.1864	2.2358	0.0000	0.0000
314.4	0.124338	0.1865	1.044	0.1865	2.2373	0.0000	0.0000
314.6	0.124423	0.1866	1.044	0.1866	2.2389	0.0000	0.0000
314.8	0.124509	0.1868	1.044	0.1868	2.2404	0.0000	0.0000
315	0.124594	0.1869	1.044	0.1869	2.2419	0.0000	0.0000
315.2	0.12468	0.1870	1.044	0.1870	2.2435	0.0000	0.0000
315.4	0.124765	0.1871	1.044	0.1871	2.2450	0.0000	0.0000
315.6	0.124851	0.1873	1.044	0.1873	2.2465	0.0000	0.0000
315.8	0.124937	0.1874	1.044	0.1874	2.2481	0.0000	0.0000
316	0.125022	0.1875	1.044	0.1875	2.2496	0.0000	0.0000
316.2	0.125108	0.1877	1.044	0.1877	2.2512	0.0000	0.0000
316.4	0.125193	0.1878	1.044	0.1878	2.2527	0.0000	0.0000
316.6	0.125279	0.1879	1.044	0.1879	2.2543	0.0000	0.0000
316.8	0.125365	0.1880	1.044	0.1880	2.2558	0.0000	0.0000
317	0.12545	0.1882	1.044	0.1882	2.2573	0.0000	0.0000
317.2	0.125536	0.1883	1.044	0.1883	2.2589	0.0000	0.0000
317.4	0.125622	0.1884	1.044	0.1884	2.2604	0.0000	0.0000
317.6	0.125707	0.1886	1.044	0.1886	2.2620	0.0000	0.0000
317.8	0.125793	0.1887	1.044	0.1887	2.2635	0.0000	0.0000
318	0.125878	0.1888	1.044	0.1888	2.2650	0.0000	0.0000

318.2	0.125964	0.1889	1.044	0.1889	2.2666	0.0000	0.0000
318.4	0.12605	0.1891	1.044	0.1891	2.2681	0.0000	0.0000
318.6	0.126136	0.1892	1.044	0.1892	2.2697	0.0000	0.0000
318.8	0.126221	0.1893	1.044	0.1893	2.2712	0.0000	0.0000
319	0.126307	0.1895	1.044	0.1895	2.2728	0.0000	0.0000
319.2	0.126393	0.1896	1.044	0.1896	2.2743	0.0000	0.0000
319.4	0.126478	0.1897	1.044	0.1897	2.2758	0.0000	0.0000
319.6	0.126564	0.1898	1.044	0.1898	2.2774	0.0000	0.0000
319.8	0.12665	0.1900	1.044	0.1900	2.2789	0.0000	0.0000
320	0.126736	0.1901	1.044	0.1901	2.2805	0.0000	0.0000
320.2	0.126822	0.1902	1.044	0.1902	2.2820	0.0000	0.0000
320.4	0.126907	0.1904	1.044	0.1904	2.2836	0.0000	0.0000
320.6	0.126993	0.1905	1.044	0.1905	2.2851	0.0000	0.0000
320.8	0.127079	0.1906	1.044	0.1906	2.2866	0.0000	0.0000
321	0.127165	0.1907	1.044	0.1907	2.2882	0.0000	0.0000
321.2	0.127251	0.1909	1.044	0.1909	2.2897	0.0000	0.0000
321.4	0.127336	0.1910	1.044	0.1910	2.2913	0.0000	0.0000
321.6	0.127422	0.1911	1.044	0.1911	2.2928	0.0000	0.0000
321.8	0.127508	0.1913	1.044	0.1913	2.2944	0.0000	0.0000
322	0.127594	0.1914	1.044	0.1914	2.2959	0.0000	0.0000
322.2	0.12768	0.1915	1.044	0.1915	2.2975	0.0000	0.0000
322.4	0.127766	0.1916	1.044	0.1916	2.2990	0.0000	0.0000
322.6	0.127852	0.1918	1.044	0.1918	2.3006	0.0000	0.0000
322.8	0.127938	0.1919	1.044	0.1919	2.3021	0.0000	0.0000
323	0.128024	0.1920	1.044	0.1920	2.3037	0.0000	0.0000
323.2	0.128109	0.1922	1.044	0.1922	2.3052	0.0000	0.0000
323.4	0.128195	0.1923	1.044	0.1923	2.3067	0.0000	0.0000
323.6	0.128281	0.1924	1.044	0.1924	2.3083	0.0000	0.0000
323.8	0.128367	0.1926	1.044	0.1926	2.3098	0.0000	0.0000
324	0.128453	0.1927	1.044	0.1927	2.3114	0.0000	0.0000
324.2	0.128539	0.1928	1.044	0.1928	2.3129	0.0000	0.0000
324.4	0.128625	0.1929	1.044	0.1929	2.3145	0.0000	0.0000
324.6	0.128711	0.1931	1.044	0.1931	2.3160	0.0000	0.0000
324.8	0.128797	0.1932	1.044	0.1932	2.3176	0.0000	0.0000
325	0.128883	0.1933	1.044	0.1933	2.3191	0.0000	0.0000
325.2	0.128969	0.1935	1.044	0.1935	2.3207	0.0000	0.0000
325.4	0.129055	0.1936	1.044	0.1936	2.3222	0.0000	0.0000
325.6	0.129141	0.1937	1.044	0.1937	2.3238	0.0000	0.0000
325.8	0.129227	0.1938	1.044	0.1938	2.3253	0.0000	0.0000
326	0.129313	0.1940	1.044	0.1940	2.3269	0.0000	0.0000
326.2	0.1294	0.1941	1.044	0.1941	2.3284	0.0000	0.0000
326.4	0.129486	0.1942	1.044	0.1942	2.3300	0.0000	0.0000
326.6	0.129572	0.1944	1.044	0.1944	2.3315	0.0000	0.0000
326.8	0.129658	0.1945	1.044	0.1945	2.3331	0.0000	0.0000
327	0.129744	0.1946	1.044	0.1946	2.3346	0.0000	0.0000
327.2	0.12983	0.1947	1.044	0.1947	2.3362	0.0000	0.0000
327.4	0.129916	0.1949	1.044	0.1949	2.3377	0.0000	0.0000

327.6	0.130002	0.1950	1.044	0.1950	2.3393	0.0000	0.0000
327.8	0.130088	0.1951	1.044	0.1951	2.3408	0.0000	0.0000
328	0.130175	0.1953	1.044	0.1953	2.3424	0.0000	0.0000
328.2	0.130261	0.1954	1.044	0.1954	2.3439	0.0000	0.0000
328.4	0.130347	0.1955	1.044	0.1955	2.3455	0.0000	0.0000
328.6	0.130433	0.1956	1.044	0.1956	2.3470	0.0000	0.0000
328.8	0.130519	0.1958	1.044	0.1958	2.3486	0.0000	0.0000
329	0.130606	0.1959	1.044	0.1959	2.3501	0.0000	0.0000
329.2	0.130692	0.1960	1.044	0.1960	2.3517	0.0000	0.0000
329.4	0.130778	0.1962	1.044	0.1962	2.3532	0.0000	0.0000
329.6	0.130864	0.1963	1.044	0.1963	2.3548	0.0000	0.0000
329.8	0.130951	0.1964	1.044	0.1964	2.3563	0.0000	0.0000
330	0.131037	0.1966	1.044	0.1966	2.3579	0.0000	0.0000
330.2	0.131123	0.1967	1.044	0.1967	2.3594	0.0000	0.0000
330.4	0.131209	0.1968	1.044	0.1968	2.3610	0.0000	0.0000
330.6	0.131296	0.1969	1.044	0.1969	2.3625	0.0000	0.0000
330.8	0.131382	0.1971	1.044	0.1971	2.3641	0.0000	0.0000
331	0.131468	0.1972	1.044	0.1972	2.3657	0.0000	0.0000
331.2	0.131555	0.1973	1.044	0.1973	2.3672	0.0000	0.0000
331.4	0.131641	0.1975	1.044	0.1975	2.3688	0.0000	0.0000
331.6	0.131727	0.1976	1.044	0.1976	2.3703	0.0000	0.0000
331.8	0.131814	0.1977	1.044	0.1977	2.3719	0.0000	0.0000
332	0.1319	0.1978	1.044	0.1978	2.3734	0.0000	0.0000
332.2	0.131986	0.1980	1.044	0.1980	2.3750	0.0000	0.0000
332.4	0.132073	0.1981	1.044	0.1981	2.3765	0.0000	0.0000
332.6	0.132159	0.1982	1.044	0.1982	2.3781	0.0000	0.0000
332.8	0.132245	0.1984	1.044	0.1984	2.3796	0.0000	0.0000
333	0.132332	0.1985	1.044	0.1985	2.3812	0.0000	0.0000
333.2	0.132418	0.1986	1.044	0.1986	2.3828	0.0000	0.0000
333.4	0.132505	0.1988	1.044	0.1988	2.3843	0.0000	0.0000
333.6	0.132591	0.1989	1.044	0.1989	2.3859	0.0000	0.0000
333.8	0.132678	0.1990	1.044	0.1990	2.3874	0.0000	0.0000
334	0.132764	0.1991	1.044	0.1991	2.3890	0.0000	0.0000
334.2	0.132851	0.1993	1.044	0.1993	2.3905	0.0000	0.0000
334.4	0.132937	0.1994	1.044	0.1994	2.3921	0.0000	0.0000
334.6	0.133024	0.1995	1.044	0.1995	2.3936	0.0000	0.0000
334.8	0.13311	0.1997	1.044	0.1997	2.3952	0.0000	0.0000
335	0.133197	0.1998	1.044	0.1998	2.3968	0.0000	0.0000
335.2	0.133283	0.1999	1.044	0.1999	2.3983	0.0000	0.0000
335.4	0.13337	0.2001	1.044	0.2001	2.3999	0.0000	0.0000
335.6	0.133456	0.2002	1.044	0.2002	2.4014	0.0000	0.0000
335.8	0.133543	0.2003	1.044	0.2003	2.4030	0.0000	0.0000
336	0.133629	0.2004	1.044	0.2004	2.4045	0.0000	0.0000
336.2	0.133716	0.2006	1.044	0.2006	2.4061	0.0000	0.0000
336.4	0.133802	0.2007	1.044	0.2007	2.4077	0.0000	0.0000
336.6	0.133889	0.2008	1.044	0.2008	2.4092	0.0000	0.0000
336.8	0.133976	0.2010	1.044	0.2010	2.4108	0.0000	0.0000

337	0.134062	0.2011	1.044	0.2011	2.4123	0.0000	0.0000
337.2	0.134149	0.2012	1.044	0.2012	2.4139	0.0000	0.0000
337.4	0.134235	0.2014	1.044	0.2014	2.4155	0.0000	0.0000
337.6	0.134322	0.2015	1.044	0.2015	2.4170	0.0000	0.0000
337.8	0.134409	0.2016	1.044	0.2016	2.4186	0.0000	0.0000
338	0.134495	0.2017	1.044	0.2017	2.4201	0.0000	0.0000
338.2	0.134582	0.2019	1.044	0.2019	2.4217	0.0000	0.0000
338.4	0.134669	0.2020	1.044	0.2020	2.4233	0.0000	0.0000
338.6	0.134755	0.2021	1.044	0.2021	2.4248	0.0000	0.0000
338.8	0.134842	0.2023	1.044	0.2023	2.4264	0.0000	0.0000
339	0.134929	0.2024	1.044	0.2024	2.4279	0.0000	0.0000
339.2	0.135015	0.2025	1.044	0.2025	2.4295	0.0000	0.0000
339.4	0.135102	0.2027	1.044	0.2027	2.4311	0.0000	0.0000
339.6	0.135189	0.2028	1.044	0.2028	2.4326	0.0000	0.0000
339.8	0.135276	0.2029	1.044	0.2029	2.4342	0.0000	0.0000
340	0.135362	0.2030	1.044	0.2030	2.4357	0.0000	0.0000
340.2	0.135449	0.2032	1.044	0.2032	2.4373	0.0000	0.0000
340.4	0.135536	0.2033	1.044	0.2033	2.4389	0.0000	0.0000
340.6	0.135623	0.2034	1.044	0.2034	2.4404	0.0000	0.0000
340.8	0.13571	0.2036	1.044	0.2036	2.4420	0.0000	0.0000
341	0.135796	0.2037	1.044	0.2037	2.4436	0.0000	0.0000
341.2	0.135883	0.2038	1.044	0.2038	2.4451	0.0000	0.0000
341.4	0.13597	0.2040	1.044	0.2040	2.4467	0.0000	0.0000
341.6	0.136057	0.2041	1.044	0.2041	2.4482	0.0000	0.0000
341.8	0.136144	0.2042	1.044	0.2042	2.4498	0.0000	0.0000
342	0.136231	0.2043	1.044	0.2043	2.4514	0.0000	0.0000
342.2	0.136317	0.2045	1.044	0.2045	2.4529	0.0000	0.0000
342.4	0.136404	0.2046	1.044	0.2046	2.4545	0.0000	0.0000
342.6	0.136491	0.2047	1.044	0.2047	2.4561	0.0000	0.0000
342.8	0.136578	0.2049	1.044	0.2049	2.4576	0.0000	0.0000
343	0.136665	0.2050	1.044	0.2050	2.4592	0.0000	0.0000
343.2	0.136752	0.2051	1.044	0.2051	2.4608	0.0000	0.0000
343.4	0.136839	0.2053	1.044	0.2053	2.4623	0.0000	0.0000
343.6	0.136926	0.2054	1.044	0.2054	2.4639	0.0000	0.0000
343.8	0.137013	0.2055	1.044	0.2055	2.4654	0.0000	0.0000
344	0.1371	0.2056	1.044	0.2056	2.4670	0.0000	0.0000
344.2	0.137187	0.2058	1.044	0.2058	2.4686	0.0000	0.0000
344.4	0.137274	0.2059	1.044	0.2059	2.4701	0.0000	0.0000
344.6	0.137361	0.2060	1.044	0.2060	2.4717	0.0000	0.0000
344.8	0.137448	0.2062	1.044	0.2062	2.4733	0.0000	0.0000
345	0.137535	0.2063	1.044	0.2063	2.4748	0.0000	0.0000
345.2	0.137622	0.2064	1.044	0.2064	2.4764	0.0000	0.0000
345.4	0.137709	0.2066	1.044	0.2066	2.4780	0.0000	0.0000
345.6	0.137796	0.2067	1.044	0.2067	2.4795	0.0000	0.0000
345.8	0.137883	0.2068	1.044	0.2068	2.4811	0.0000	0.0000
346	0.13797	0.2070	1.044	0.2070	2.4827	0.0000	0.0000
346.2	0.138057	0.2071	1.044	0.2071	2.4842	0.0000	0.0000

346.4	0.138144	0.2072	1.044	0.2072	2.4858	0.0000	0.0000
346.6	0.138231	0.2073	1.044	0.2073	2.4874	0.0000	0.0000
346.8	0.138318	0.2075	1.044	0.2075	2.4889	0.0000	0.0000
347	0.138405	0.2076	1.044	0.2076	2.4905	0.0000	0.0000
347.2	0.138492	0.2077	1.044	0.2077	2.4921	0.0000	0.0000
347.4	0.13858	0.2079	1.044	0.2079	2.4936	0.0000	0.0000
347.6	0.138667	0.2080	1.044	0.2080	2.4952	0.0000	0.0000
347.8	0.138754	0.2081	1.044	0.2081	2.4968	0.0000	0.0000
348	0.138841	0.2083	1.044	0.2083	2.4984	0.0000	0.0000
348.2	0.138928	0.2084	1.044	0.2084	2.4999	0.0000	0.0000
348.4	0.139015	0.2085	1.044	0.2085	2.5015	0.0000	0.0000
348.6	0.139103	0.2087	1.044	0.2087	2.5031	0.0000	0.0000
348.8	0.13919	0.2088	1.044	0.2088	2.5046	0.0000	0.0000
349	0.139277	0.2089	1.044	0.2089	2.5062	0.0000	0.0000
349.2	0.139364	0.2090	1.044	0.2090	2.5078	0.0000	0.0000
349.4	0.139451	0.2092	1.044	0.2092	2.5093	0.0000	0.0000
349.6	0.139539	0.2093	1.044	0.2093	2.5109	0.0000	0.0000
349.8	0.139626	0.2094	1.044	0.2094	2.5125	0.0000	0.0000
350	0.139713	0.2096	1.044	0.2096	2.5141	0.0000	0.0000
350.2	0.139801	0.2097	1.044	0.2097	2.5156	0.0000	0.0000
350.4	0.139888	0.2098	1.044	0.2098	2.5172	0.0000	0.0000
350.6	0.139975	0.2100	1.044	0.2100	2.5188	0.0000	0.0000
350.8	0.140062	0.2101	1.044	0.2101	2.5203	0.0000	0.0000
351	0.14015	0.2102	1.044	0.2102	2.5219	0.0000	0.0000
351.2	0.140237	0.2104	1.044	0.2104	2.5235	0.0000	0.0000
351.4	0.140324	0.2105	1.044	0.2105	2.5251	0.0000	0.0000
351.6	0.140412	0.2106	1.044	0.2106	2.5266	0.0000	0.0000
351.8	0.140499	0.2107	1.044	0.2107	2.5282	0.0000	0.0000
352	0.140586	0.2109	1.044	0.2109	2.5298	0.0000	0.0000
352.2	0.140674	0.2110	1.044	0.2110	2.5313	0.0000	0.0000
352.4	0.140761	0.2111	1.044	0.2111	2.5329	0.0000	0.0000
352.6	0.140849	0.2113	1.044	0.2113	2.5345	0.0000	0.0000
352.8	0.140936	0.2114	1.044	0.2114	2.5361	0.0000	0.0000
353	0.141023	0.2115	1.044	0.2115	2.5376	0.0000	0.0000
353.2	0.141111	0.2117	1.044	0.2117	2.5392	0.0000	0.0000
353.4	0.141198	0.2118	1.044	0.2118	2.5408	0.0000	0.0000
353.6	0.141286	0.2119	1.044	0.2119	2.5424	0.0000	0.0000
353.8	0.141373	0.2121	1.044	0.2121	2.5439	0.0000	0.0000
354	0.141461	0.2122	1.044	0.2122	2.5455	0.0000	0.0000
354.2	0.141548	0.2123	1.044	0.2123	2.5471	0.0000	0.0000
354.4	0.141636	0.2125	1.044	0.2125	2.5487	0.0000	0.0000
354.6	0.141723	0.2126	1.044	0.2126	2.5502	0.0000	0.0000
354.8	0.141811	0.2127	1.044	0.2127	2.5518	0.0000	0.0000
355	0.141898	0.2128	1.044	0.2128	2.5534	0.0000	0.0000
355.2	0.141986	0.2130	1.044	0.2130	2.5550	0.0000	0.0000
355.4	0.142073	0.2131	1.044	0.2131	2.5565	0.0000	0.0000
355.6	0.142161	0.2132	1.044	0.2132	2.5581	0.0000	0.0000

355.8	0.142248	0.2134	1.044	0.2134	2.5597	0.0000	0.0000
356	0.142336	0.2135	1.044	0.2135	2.5613	0.0000	0.0000
356.2	0.142424	0.2136	1.044	0.2136	2.5628	0.0000	0.0000
356.4	0.142511	0.2138	1.044	0.2138	2.5644	0.0000	0.0000
356.6	0.142599	0.2139	1.044	0.2139	2.5660	0.0000	0.0000
356.8	0.142686	0.2140	1.044	0.2140	2.5676	0.0000	0.0000
357	0.142774	0.2142	1.044	0.2142	2.5691	0.0000	0.0000
357.2	0.142862	0.2143	1.044	0.2143	2.5707	0.0000	0.0000
357.4	0.142949	0.2144	1.044	0.2144	2.5723	0.0000	0.0000
357.6	0.143037	0.2146	1.044	0.2146	2.5739	0.0000	0.0000
357.8	0.143125	0.2147	1.044	0.2147	2.5755	0.0000	0.0000
358	0.143212	0.2148	1.044	0.2148	2.5770	0.0000	0.0000
358.2	0.1433	0.2149	1.044	0.2149	2.5786	0.0000	0.0000
358.4	0.143388	0.2151	1.044	0.2151	2.5802	0.0000	0.0000
358.6	0.143475	0.2152	1.044	0.2152	2.5818	0.0000	0.0000
358.8	0.143563	0.2153	1.044	0.2153	2.5833	0.0000	0.0000
359	0.143651	0.2155	1.044	0.2155	2.5849	0.0000	0.0000
359.2	0.143739	0.2156	1.044	0.2156	2.5865	0.0000	0.0000
359.4	0.143826	0.2157	1.044	0.2157	2.5881	0.0000	0.0000
359.6	0.143914	0.2159	1.044	0.2159	2.5897	0.0000	0.0000
359.8	0.144002	0.2160	1.044	0.2160	2.5912	0.0000	0.0000
360	0.14409	0.2161	1.044	0.2161	2.5928	0.0000	0.0000
360.2	0.144177	0.2163	1.044	0.2163	2.5944	0.0000	0.0000
360.4	0.144265	0.2164	1.044	0.2164	2.5960	0.0000	0.0000
360.6	0.144353	0.2165	1.044	0.2165	2.5976	0.0000	0.0000
360.8	0.144441	0.2167	1.044	0.2167	2.5991	0.0000	0.0000
361	0.144529	0.2168	1.044	0.2168	2.6007	0.0000	0.0000
361.2	0.144617	0.2169	1.044	0.2169	2.6023	0.0000	0.0000
361.4	0.144704	0.2171	1.044	0.2171	2.6039	0.0000	0.0000
361.6	0.144792	0.2172	1.044	0.2172	2.6055	0.0000	0.0000
361.8	0.14488	0.2173	1.044	0.2173	2.6071	0.0000	0.0000
362	0.144968	0.2175	1.044	0.2175	2.6086	0.0000	0.0000
362.2	0.145056	0.2176	1.044	0.2176	2.6102	0.0000	0.0000
362.4	0.145144	0.2177	1.044	0.2177	2.6118	0.0000	0.0000
362.6	0.145232	0.2178	1.044	0.2178	2.6134	0.0000	0.0000
362.8	0.14532	0.2180	1.044	0.2180	2.6150	0.0000	0.0000
363	0.145408	0.2181	1.044	0.2181	2.6165	0.0000	0.0000
363.2	0.145496	0.2182	1.044	0.2182	2.6181	0.0000	0.0000
363.4	0.145583	0.2184	1.044	0.2184	2.6197	0.0000	0.0000
363.6	0.145671	0.2185	1.044	0.2185	2.6213	0.0000	0.0000
363.8	0.145759	0.2186	1.044	0.2186	2.6229	0.0000	0.0000
364	0.145847	0.2188	1.044	0.2188	2.6245	0.0000	0.0000
364.2	0.145935	0.2189	1.044	0.2189	2.6260	0.0000	0.0000
364.4	0.146023	0.2190	1.044	0.2190	2.6276	0.0000	0.0000
364.6	0.146111	0.2192	1.044	0.2192	2.6292	0.0000	0.0000
364.8	0.146199	0.2193	1.044	0.2193	2.6308	0.0000	0.0000
365	0.146288	0.2194	1.044	0.2194	2.6324	0.0000	0.0000

365.2	0.146376	0.2196	1.044	0.2196	2.6340	0.0000	0.0000
365.4	0.146464	0.2197	1.044	0.2197	2.6356	0.0000	0.0000
365.6	0.146552	0.2198	1.044	0.2198	2.6371	0.0000	0.0000
365.8	0.14664	0.2200	1.044	0.2200	2.6387	0.0000	0.0000
366	0.146728	0.2201	1.044	0.2201	2.6403	0.0000	0.0000
366.2	0.146816	0.2202	1.044	0.2202	2.6419	0.0000	0.0000
366.4	0.146904	0.2204	1.044	0.2204	2.6435	0.0000	0.0000
366.6	0.146992	0.2205	1.044	0.2205	2.6451	0.0000	0.0000
366.8	0.14708	0.2206	1.044	0.2206	2.6467	0.0000	0.0000
367	0.147169	0.2208	1.044	0.2208	2.6482	0.0000	0.0000
367.2	0.147257	0.2209	1.044	0.2209	2.6498	0.0000	0.0000
367.4	0.147345	0.2210	1.044	0.2210	2.6514	0.0000	0.0000
367.6	0.147433	0.2211	1.044	0.2211	2.6530	0.0000	0.0000
367.8	0.147521	0.2213	1.044	0.2213	2.6546	0.0000	0.0000
368	0.147609	0.2214	1.044	0.2214	2.6562	0.0000	0.0000
368.2	0.147698	0.2215	1.044	0.2215	2.6578	0.0000	0.0000
368.4	0.147786	0.2217	1.044	0.2217	2.6594	0.0000	0.0000
368.6	0.147874	0.2218	1.044	0.2218	2.6609	0.0000	0.0000
368.8	0.147962	0.2219	1.044	0.2219	2.6625	0.0000	0.0000
369	0.148051	0.2221	1.044	0.2221	2.6641	0.0000	0.0000
369.2	0.148139	0.2222	1.044	0.2222	2.6657	0.0000	0.0000
369.4	0.148227	0.2223	1.044	0.2223	2.6673	0.0000	0.0000
369.6	0.148315	0.2225	1.044	0.2225	2.6689	0.0000	0.0000
369.8	0.148404	0.2226	1.044	0.2226	2.6705	0.0000	0.0000
370	0.148492	0.2227	1.044	0.2227	2.6721	0.0000	0.0000
370.2	0.14858	0.2229	1.044	0.2229	2.6737	0.0000	0.0000
370.4	0.148669	0.2230	1.044	0.2230	2.6752	0.0000	0.0000
370.6	0.148757	0.2231	1.044	0.2231	2.6768	0.0000	0.0000
370.8	0.148845	0.2233	1.044	0.2233	2.6784	0.0000	0.0000
371	0.148934	0.2234	1.044	0.2234	2.6800	0.0000	0.0000
371.2	0.149022	0.2235	1.044	0.2235	2.6816	0.0000	0.0000
371.4	0.14911	0.2237	1.044	0.2237	2.6832	0.0000	0.0000
371.6	0.149199	0.2238	1.044	0.2238	2.6848	0.0000	0.0000
371.8	0.149287	0.2239	1.044	0.2239	2.6864	0.0000	0.0000
372	0.149376	0.2241	1.044	0.2241	2.6880	0.0000	0.0000
372.2	0.149464	0.2242	1.044	0.2242	2.6896	0.0000	0.0000
372.4	0.149553	0.2243	1.044	0.2243	2.6911	0.0000	0.0000
372.6	0.149641	0.2245	1.044	0.2245	2.6927	0.0000	0.0000
372.8	0.149729	0.2246	1.044	0.2246	2.6943	0.0000	0.0000
373	0.149818	0.2247	1.044	0.2247	2.6959	0.0000	0.0000
373.2	0.149906	0.2249	1.044	0.2249	2.6975	0.0000	0.0000
373.4	0.149995	0.2250	1.044	0.2250	2.6991	0.0000	0.0000
373.6	0.150083	0.2251	1.044	0.2251	2.7007	0.0000	0.0000
373.8	0.150172	0.2253	1.044	0.2253	2.7023	0.0000	0.0000
374	0.15026	0.2254	1.044	0.2254	2.7039	0.0000	0.0000
374.2	0.150349	0.2255	1.044	0.2255	2.7055	0.0000	0.0000
374.4	0.150437	0.2257	1.044	0.2257	2.7071	0.0000	0.0000

374.6	0.150526	0.2258	1.044	0.2258	2.7087	0.0000	0.0000
374.8	0.150615	0.2259	1.044	0.2259	2.7103	0.0000	0.0000
375	0.150703	0.2261	1.044	0.2261	2.7119	0.0000	0.0000
375.2	0.150792	0.2262	1.044	0.2262	2.7135	0.0000	0.0000
375.4	0.15088	0.2263	1.044	0.2263	2.7150	0.0000	0.0000
375.6	0.150969	0.2265	1.044	0.2265	2.7166	0.0000	0.0000
375.8	0.151058	0.2266	1.044	0.2266	2.7182	0.0000	0.0000
376	0.151146	0.2267	1.044	0.2267	2.7198	0.0000	0.0000
376.2	0.151235	0.2269	1.044	0.2269	2.7214	0.0000	0.0000
376.4	0.151323	0.2270	1.044	0.2270	2.7230	0.0000	0.0000
376.6	0.151412	0.2271	1.044	0.2271	2.7246	0.0000	0.0000
376.8	0.151501	0.2273	1.044	0.2273	2.7262	0.0000	0.0000
377	0.151589	0.2274	1.044	0.2274	2.7278	0.0000	0.0000
377.2	0.151678	0.2275	1.044	0.2275	2.7294	0.0000	0.0000
377.4	0.151767	0.2277	1.044	0.2277	2.7310	0.0000	0.0000
377.6	0.151856	0.2278	1.044	0.2278	2.7326	0.0000	0.0000
377.8	0.151944	0.2279	1.044	0.2279	2.7342	0.0000	0.0000
378	0.152033	0.2280	1.044	0.2280	2.7358	0.0000	0.0000
378.2	0.152122	0.2282	1.044	0.2282	2.7374	0.0000	0.0000
378.4	0.152211	0.2283	1.044	0.2283	2.7390	0.0000	0.0000
378.6	0.152299	0.2284	1.044	0.2284	2.7406	0.0000	0.0000
378.8	0.152388	0.2286	1.044	0.2286	2.7422	0.0000	0.0000
379	0.152477	0.2287	1.044	0.2287	2.7438	0.0000	0.0000
379.2	0.152566	0.2288	1.044	0.2288	2.7454	0.0000	0.0000
379.4	0.152654	0.2290	1.044	0.2290	2.7470	0.0000	0.0000
379.6	0.152743	0.2291	1.044	0.2291	2.7486	0.0000	0.0000
379.8	0.152832	0.2292	1.044	0.2292	2.7502	0.0000	0.0000
380	0.152921	0.2294	1.044	0.2294	2.7518	0.0000	0.0000
380.2	0.15301	0.2295	1.044	0.2295	2.7534	0.0000	0.0000
380.4	0.153099	0.2296	1.044	0.2296	2.7550	0.0000	0.0000
380.6	0.153188	0.2298	1.044	0.2298	2.7566	0.0000	0.0000
380.8	0.153276	0.2299	1.044	0.2299	2.7582	0.0000	0.0000
381	0.153365	0.2300	1.044	0.2300	2.7598	0.0000	0.0000
381.2	0.153454	0.2302	1.044	0.2302	2.7614	0.0000	0.0000
381.4	0.153543	0.2303	1.044	0.2303	2.7630	0.0000	0.0000
381.6	0.153632	0.2304	1.044	0.2304	2.7646	0.0000	0.0000
381.8	0.153721	0.2306	1.044	0.2306	2.7662	0.0000	0.0000
382	0.15381	0.2307	1.044	0.2307	2.7678	0.0000	0.0000
382.2	0.153899	0.2308	1.044	0.2308	2.7694	0.0000	0.0000
382.4	0.153988	0.2310	1.044	0.2310	2.7710	0.0000	0.0000
382.6	0.154077	0.2311	1.044	0.2311	2.7726	0.0000	0.0000
382.8	0.154166	0.2312	1.044	0.2312	2.7742	0.0000	0.0000
383	0.154255	0.2314	1.044	0.2314	2.7758	0.0000	0.0000
383.2	0.154344	0.2315	1.044	0.2315	2.7774	0.0000	0.0000
383.4	0.154433	0.2316	1.044	0.2316	2.7790	0.0000	0.0000
383.6	0.154522	0.2318	1.044	0.2318	2.7806	0.0000	0.0000
383.8	0.154611	0.2319	1.044	0.2319	2.7822	0.0000	0.0000

384	0.1547	0.2321	1.044	0.2321	2.7838	0.0000	0.0000
384.2	0.154789	0.2322	1.044	0.2322	2.7854	0.0000	0.0000
384.4	0.154878	0.2323	1.044	0.2323	2.7870	0.0000	0.0000
384.6	0.154967	0.2325	1.044	0.2325	2.7886	0.0000	0.0000
384.8	0.155056	0.2326	1.044	0.2326	2.7902	0.0000	0.0000
385	0.155146	0.2327	1.044	0.2327	2.7918	0.0000	0.0000
385.2	0.155235	0.2329	1.044	0.2329	2.7934	0.0000	0.0000
385.4	0.155324	0.2330	1.044	0.2330	2.7950	0.0000	0.0000
385.6	0.155413	0.2331	1.044	0.2331	2.7966	0.0000	0.0000
385.8	0.155502	0.2333	1.044	0.2333	2.7982	0.0000	0.0000
386	0.155591	0.2334	1.044	0.2334	2.7998	0.0000	0.0000
386.2	0.15568	0.2335	1.044	0.2335	2.8014	0.0000	0.0000
386.4	0.15577	0.2337	1.044	0.2337	2.8031	0.0000	0.0000
386.6	0.155859	0.2338	1.044	0.2338	2.8047	0.0000	0.0000
386.8	0.155948	0.2339	1.044	0.2339	2.8063	0.0000	0.0000
387	0.156037	0.2341	1.044	0.2341	2.8079	0.0000	0.0000
387.2	0.156127	0.2342	1.044	0.2342	2.8095	0.0000	0.0000
387.4	0.156216	0.2343	1.044	0.2343	2.8111	0.0000	0.0000
387.6	0.156305	0.2345	1.044	0.2345	2.8127	0.0000	0.0000
387.8	0.156394	0.2346	1.044	0.2346	2.8143	0.0000	0.0000
388	0.156484	0.2347	1.044	0.2347	2.8159	0.0000	0.0000
388.2	0.156573	0.2349	1.044	0.2349	2.8175	0.0000	0.0000
388.4	0.156662	0.2350	1.044	0.2350	2.8191	0.0000	0.0000
388.6	0.156751	0.2351	1.044	0.2351	2.8207	0.0000	0.0000
388.8	0.156841	0.2353	1.044	0.2353	2.8223	0.0000	0.0000
389	0.15693	0.2354	1.044	0.2354	2.8239	0.0000	0.0000
389.2	0.157019	0.2355	1.044	0.2355	2.8255	0.0000	0.0000
389.4	0.157109	0.2357	1.044	0.2357	2.8272	0.0000	0.0000
389.6	0.157198	0.2358	1.044	0.2358	2.8288	0.0000	0.0000
389.8	0.157288	0.2359	1.044	0.2359	2.8304	0.0000	0.0000
390	0.157377	0.2361	1.044	0.2361	2.8320	0.0000	0.0000
390.2	0.157466	0.2362	1.044	0.2362	2.8336	0.0000	0.0000
390.4	0.157556	0.2363	1.044	0.2363	2.8352	0.0000	0.0000
390.6	0.157645	0.2365	1.044	0.2365	2.8368	0.0000	0.0000
390.8	0.157735	0.2366	1.044	0.2366	2.8384	0.0000	0.0000
391	0.157824	0.2367	1.044	0.2367	2.8400	0.0000	0.0000
391.2	0.157913	0.2369	1.044	0.2369	2.8416	0.0000	0.0000
391.4	0.158003	0.2370	1.044	0.2370	2.8432	0.0000	0.0000
391.6	0.158092	0.2371	1.044	0.2371	2.8449	0.0000	0.0000
391.8	0.158182	0.2373	1.044	0.2373	2.8465	0.0000	0.0000
392	0.158271	0.2374	1.044	0.2374	2.8481	0.0000	0.0000
392.2	0.158361	0.2375	1.044	0.2375	2.8497	0.0000	0.0000
392.4	0.15845	0.2377	1.044	0.2377	2.8513	0.0000	0.0000
392.6	0.15854	0.2378	1.044	0.2378	2.8529	0.0000	0.0000
392.8	0.15863	0.2379	1.044	0.2379	2.8545	0.0000	0.0000
393	0.158719	0.2381	1.044	0.2381	2.8561	0.0000	0.0000
393.2	0.158809	0.2382	1.044	0.2382	2.8577	0.0000	0.0000

393.4	0.158898	0.2383	1.044	0.2383	2.8594	0.0000	0.0000
393.6	0.158988	0.2385	1.044	0.2385	2.8610	0.0000	0.0000
393.8	0.159077	0.2386	1.044	0.2386	2.8626	0.0000	0.0000
394	0.159167	0.2388	1.044	0.2388	2.8642	0.0000	0.0000
394.2	0.159257	0.2389	1.044	0.2389	2.8658	0.0000	0.0000
394.4	0.159346	0.2390	1.044	0.2390	2.8674	0.0000	0.0000
394.6	0.159436	0.2392	1.044	0.2392	2.8690	0.0000	0.0000
394.8	0.159526	0.2393	1.044	0.2393	2.8707	0.0000	0.0000
395	0.159615	0.2394	1.044	0.2394	2.8723	0.0000	0.0000
395.2	0.159705	0.2396	1.044	0.2396	2.8739	0.0000	0.0000
395.4	0.159795	0.2397	1.044	0.2397	2.8755	0.0000	0.0000
395.6	0.159884	0.2398	1.044	0.2398	2.8771	0.0000	0.0000
395.8	0.159974	0.2400	1.044	0.2400	2.8787	0.0000	0.0000
396	0.160064	0.2401	1.044	0.2401	2.8803	0.0000	0.0000
396.2	0.160153	0.2402	1.044	0.2402	2.8820	0.0000	0.0000
396.4	0.160243	0.2404	1.044	0.2404	2.8836	0.0000	0.0000
396.6	0.160333	0.2405	1.044	0.2405	2.8852	0.0000	0.0000
396.8	0.160423	0.2406	1.044	0.2406	2.8868	0.0000	0.0000
397	0.160513	0.2408	1.044	0.2408	2.8884	0.0000	0.0000
397.2	0.160602	0.2409	1.044	0.2409	2.8900	0.0000	0.0000
397.4	0.160692	0.2410	1.044	0.2410	2.8916	0.0000	0.0000
397.6	0.160782	0.2412	1.044	0.2412	2.8933	0.0000	0.0000
397.8	0.160872	0.2413	1.044	0.2413	2.8949	0.0000	0.0000
398	0.160962	0.2414	1.044	0.2414	2.8965	0.0000	0.0000
398.2	0.161051	0.2416	1.044	0.2416	2.8981	0.0000	0.0000
398.4	0.161141	0.2417	1.044	0.2417	2.8997	0.0000	0.0000
398.6	0.161231	0.2418	1.044	0.2418	2.9014	0.0000	0.0000
398.8	0.161321	0.2420	1.044	0.2420	2.9030	0.0000	0.0000
399	0.161411	0.2421	1.044	0.2421	2.9046	0.0000	0.0000
399.2	0.161501	0.2423	1.044	0.2423	2.9062	0.0000	0.0000
399.4	0.161591	0.2424	1.044	0.2424	2.9078	0.0000	0.0000
399.6	0.161681	0.2425	1.044	0.2425	2.9094	0.0000	0.0000
399.8	0.161771	0.2427	1.044	0.2427	2.9111	0.0000	0.0000
400	0.16186	0.2428	1.044	0.2428	2.9127	0.0000	0.0000
400.2	0.16195	0.2429	1.044	0.2429	2.9143	0.0000	0.0000
400.4	0.16204	0.2431	1.044	0.2431	2.9159	0.0000	0.0000
400.6	0.16213	0.2432	1.044	0.2432	2.9175	0.0000	0.0000
400.8	0.16222	0.2433	1.044	0.2433	2.9192	0.0000	0.0000
401	0.16231	0.2435	1.044	0.2435	2.9208	0.0000	0.0000
401.2	0.1624	0.2436	1.044	0.2436	2.9224	0.0000	0.0000
401.4	0.16249	0.2437	1.044	0.2437	2.9240	0.0000	0.0000
401.6	0.16258	0.2439	1.044	0.2439	2.9256	0.0000	0.0000
401.8	0.162671	0.2440	1.044	0.2440	2.9273	0.0000	0.0000
402	0.162761	0.2441	1.044	0.2441	2.9289	0.0000	0.0000
402.2	0.162851	0.2443	1.044	0.2443	2.9305	0.0000	0.0000
402.4	0.162941	0.2444	1.044	0.2444	2.9321	0.0000	0.0000
402.6	0.163031	0.2445	1.044	0.2445	2.9337	0.0000	0.0000

402.8	0.163121	0.2447	1.044	0.2447	2.9354	0.0000	0.0000
403	0.163211	0.2448	1.044	0.2448	2.9370	0.0000	0.0000
403.2	0.163301	0.2450	1.044	0.2450	2.9386	0.0000	0.0000
403.4	0.163391	0.2451	1.044	0.2451	2.9402	0.0000	0.0000
403.6	0.163481	0.2452	1.044	0.2452	2.9419	0.0000	0.0000
403.8	0.163572	0.2454	1.044	0.2454	2.9435	0.0000	0.0000
404	0.163662	0.2455	1.044	0.2455	2.9451	0.0000	0.0000
404.2	0.163752	0.2456	1.044	0.2456	2.9467	0.0000	0.0000
404.4	0.163842	0.2458	1.044	0.2458	2.9483	0.0000	0.0000
404.6	0.163932	0.2459	1.044	0.2459	2.9500	0.0000	0.0000
404.8	0.164023	0.2460	1.044	0.2460	2.9516	0.0000	0.0000
405	0.164113	0.2462	1.044	0.2462	2.9532	0.0000	0.0000
405.2	0.164203	0.2463	1.044	0.2463	2.9548	0.0000	0.0000
405.4	0.164293	0.2464	1.044	0.2464	2.9565	0.0000	0.0000
405.6	0.164384	0.2466	1.044	0.2466	2.9581	0.0000	0.0000
405.8	0.164474	0.2467	1.044	0.2467	2.9597	0.0000	0.0000
406	0.164564	0.2468	1.044	0.2468	2.9613	0.0000	0.0000
406.2	0.164654	0.2470	1.044	0.2470	2.9630	0.0000	0.0000
406.4	0.164745	0.2471	1.044	0.2471	2.9646	0.0000	0.0000
406.6	0.164835	0.2473	1.044	0.2473	2.9662	0.0000	0.0000
406.8	0.164925	0.2474	1.044	0.2474	2.9678	0.0000	0.0000
407	0.165016	0.2475	1.044	0.2475	2.9695	0.0000	0.0000
407.2	0.165106	0.2477	1.044	0.2477	2.9711	0.0000	0.0000
407.4	0.165196	0.2478	1.044	0.2478	2.9727	0.0000	0.0000
407.6	0.165287	0.2479	1.044	0.2479	2.9743	0.0000	0.0000
407.8	0.165377	0.2481	1.044	0.2481	2.9760	0.0000	0.0000
408	0.165468	0.2482	1.044	0.2482	2.9776	0.0000	0.0000
408.2	0.165558	0.2483	1.044	0.2483	2.9792	0.0000	0.0000
408.4	0.165648	0.2485	1.044	0.2485	2.9809	0.0000	0.0000
408.6	0.165739	0.2486	1.044	0.2486	2.9825	0.0000	0.0000
408.8	0.165829	0.2487	1.044	0.2487	2.9841	0.0000	0.0000
409	0.16592	0.2489	1.044	0.2489	2.9857	0.0000	0.0000
409.2	0.16601	0.2490	1.044	0.2490	2.9874	0.0000	0.0000
409.4	0.166101	0.2492	1.044	0.2492	2.9890	0.0000	0.0000
409.6	0.166191	0.2493	1.044	0.2493	2.9906	0.0000	0.0000
409.8	0.166282	0.2494	1.044	0.2494	2.9923	0.0000	0.0000
410	0.166372	0.2496	1.044	0.2496	2.9939	0.0000	0.0000
410.2	0.166463	0.2497	1.044	0.2497	2.9955	0.0000	0.0000
410.4	0.166553	0.2498	1.044	0.2498	2.9971	0.0000	0.0000
410.6	0.166644	0.2500	1.044	0.2500	2.9988	0.0000	0.0000
410.8	0.166734	0.2501	1.044	0.2501	3.0004	0.0000	0.0000
411	0.166825	0.2502	1.044	0.2502	3.0020	0.0000	0.0000
411.2	0.166915	0.2504	1.044	0.2504	3.0037	0.0000	0.0000
411.4	0.167006	0.2505	1.044	0.2505	3.0053	0.0000	0.0000
411.6	0.167097	0.2506	1.044	0.2506	3.0069	0.0000	0.0000
411.8	0.167187	0.2508	1.044	0.2508	3.0086	0.0000	0.0000
412	0.167278	0.2509	1.044	0.2509	3.0102	0.0000	0.0000

412.2	0.167369	0.2511	1.044	0.2511	3.0118	0.0000	0.0000
412.4	0.167459	0.2512	1.044	0.2512	3.0135	0.0000	0.0000
412.6	0.16755	0.2513	1.044	0.2513	3.0151	0.0000	0.0000
412.8	0.167641	0.2515	1.044	0.2515	3.0167	0.0000	0.0000
413	0.167731	0.2516	1.044	0.2516	3.0183	0.0000	0.0000
413.2	0.167822	0.2517	1.044	0.2517	3.0200	0.0000	0.0000
413.4	0.167913	0.2519	1.044	0.2519	3.0216	0.0000	0.0000
413.6	0.168003	0.2520	1.044	0.2520	3.0232	0.0000	0.0000
413.8	0.168094	0.2521	1.044	0.2521	3.0249	0.0000	0.0000
414	0.168185	0.2523	1.044	0.2523	3.0265	0.0000	0.0000
414.2	0.168276	0.2524	1.044	0.2524	3.0281	0.0000	0.0000
414.4	0.168366	0.2525	1.044	0.2525	3.0298	0.0000	0.0000
414.6	0.168457	0.2527	1.044	0.2527	3.0314	0.0000	0.0000
414.8	0.168548	0.2528	1.044	0.2528	3.0330	0.0000	0.0000
415	0.168639	0.2530	1.044	0.2530	3.0347	0.0000	0.0000
415.2	0.16873	0.2531	1.044	0.2531	3.0363	0.0000	0.0000
415.4	0.16882	0.2532	1.044	0.2532	3.0379	0.0000	0.0000
415.6	0.168911	0.2534	1.044	0.2534	3.0396	0.0000	0.0000
415.8	0.169002	0.2535	1.044	0.2535	3.0412	0.0000	0.0000
416	0.169093	0.2536	1.044	0.2536	3.0429	0.0000	0.0000
416.2	0.169184	0.2538	1.044	0.2538	3.0445	0.0000	0.0000
416.4	0.169275	0.2539	1.044	0.2539	3.0461	0.0000	0.0000
416.6	0.169366	0.2540	1.044	0.2540	3.0478	0.0000	0.0000
416.8	0.169456	0.2542	1.044	0.2542	3.0494	0.0000	0.0000
417	0.169547	0.2543	1.044	0.2543	3.0510	0.0000	0.0000
417.2	0.169638	0.2545	1.044	0.2545	3.0527	0.0000	0.0000
417.4	0.169729	0.2546	1.044	0.2546	3.0543	0.0000	0.0000
417.6	0.16982	0.2547	1.044	0.2547	3.0559	0.0000	0.0000
417.8	0.169911	0.2549	1.044	0.2549	3.0576	0.0000	0.0000
418	0.170002	0.2550	1.044	0.2550	3.0592	0.0000	0.0000
418.2	0.170093	0.2551	1.044	0.2551	3.0609	0.0000	0.0000
418.4	0.170184	0.2553	1.044	0.2553	3.0625	0.0000	0.0000
418.6	0.170275	0.2554	1.044	0.2554	3.0641	0.0000	0.0000
418.8	0.170366	0.2555	1.044	0.2555	3.0658	0.0000	0.0000
419	0.170457	0.2557	1.044	0.2557	3.0674	0.0000	0.0000
419.2	0.170548	0.2558	1.044	0.2558	3.0690	0.0000	0.0000
419.4	0.170639	0.2560	1.044	0.2560	3.0707	0.0000	0.0000
419.6	0.17073	0.2561	1.044	0.2561	3.0723	0.0000	0.0000
419.8	0.170821	0.2562	1.044	0.2562	3.0740	0.0000	0.0000
420	0.170913	0.2564	1.044	0.2564	3.0756	0.0000	0.0000
420.2	0.171004	0.2565	1.044	0.2565	3.0772	0.0000	0.0000
420.4	0.171095	0.2566	1.044	0.2566	3.0789	0.0000	0.0000
420.6	0.171186	0.2568	1.044	0.2568	3.0805	0.0000	0.0000
420.8	0.171277	0.2569	1.044	0.2569	3.0822	0.0000	0.0000
421	0.171368	0.2571	1.044	0.2571	3.0838	0.0000	0.0000
421.2	0.171459	0.2572	1.044	0.2572	3.0854	0.0000	0.0000
421.4	0.17155	0.2573	1.044	0.2573	3.0871	0.0000	0.0000

421.6	0.171642	0.2575	1.044	0.2575	3.0887	0.0000	0.0000
421.8	0.171733	0.2576	1.044	0.2576	3.0904	0.0000	0.0000
422	0.171824	0.2577	1.044	0.2577	3.0920	0.0000	0.0000
422.2	0.171915	0.2579	1.044	0.2579	3.0937	0.0000	0.0000
422.4	0.172007	0.2580	1.044	0.2580	3.0953	0.0000	0.0000
422.6	0.172098	0.2581	1.044	0.2581	3.0969	0.0000	0.0000
422.8	0.172189	0.2583	1.044	0.2583	3.0986	0.0000	0.0000
423	0.17228	0.2584	1.044	0.2584	3.1002	0.0000	0.0000
423.2	0.172372	0.2586	1.044	0.2586	3.1019	0.0000	0.0000
423.4	0.172463	0.2587	1.044	0.2587	3.1035	0.0000	0.0000
423.6	0.172554	0.2588	1.044	0.2588	3.1052	0.0000	0.0000
423.8	0.172645	0.2590	1.044	0.2590	3.1068	0.0000	0.0000
424	0.172737	0.2591	1.044	0.2591	3.1084	0.0000	0.0000
424.2	0.172828	0.2592	1.044	0.2592	3.1101	0.0000	0.0000
424.4	0.172919	0.2594	1.044	0.2594	3.1117	0.0000	0.0000
424.6	0.173011	0.2595	1.044	0.2595	3.1134	0.0000	0.0000
424.8	0.173102	0.2597	1.044	0.2597	3.1150	0.0000	0.0000
425	0.173194	0.2598	1.044	0.2598	3.1167	0.0000	0.0000
425.2	0.173285	0.2599	1.044	0.2599	3.1183	0.0000	0.0000
425.4	0.173376	0.2601	1.044	0.2601	3.1200	0.0000	0.0000
425.6	0.173468	0.2602	1.044	0.2602	3.1216	0.0000	0.0000
425.8	0.173559	0.2603	1.044	0.2603	3.1232	0.0000	0.0000
426	0.173651	0.2605	1.044	0.2605	3.1249	0.0000	0.0000
426.2	0.173742	0.2606	1.044	0.2606	3.1265	0.0000	0.0000
426.4	0.173834	0.2608	1.044	0.2608	3.1282	0.0000	0.0000
426.6	0.173925	0.2609	1.044	0.2609	3.1298	0.0000	0.0000
426.8	0.174017	0.2610	1.044	0.2610	3.1315	0.0000	0.0000
427	0.174108	0.2612	1.044	0.2612	3.1331	0.0000	0.0000
427.2	0.1742	0.2613	1.044	0.2613	3.1348	0.0000	0.0000
427.4	0.174291	0.2614	1.044	0.2614	3.1364	0.0000	0.0000
427.6	0.174383	0.2616	1.044	0.2616	3.1381	0.0000	0.0000
427.8	0.174474	0.2617	1.044	0.2617	3.1397	0.0000	0.0000
428	0.174566	0.2618	1.044	0.2618	3.1414	0.0000	0.0000
428.2	0.174657	0.2620	1.044	0.2620	3.1430	0.0000	0.0000
428.4	0.174749	0.2621	1.044	0.2621	3.1447	0.0000	0.0000
428.6	0.174841	0.2623	1.044	0.2623	3.1463	0.0000	0.0000
428.8	0.174932	0.2624	1.044	0.2624	3.1480	0.0000	0.0000
429	0.175024	0.2625	1.044	0.2625	3.1496	0.0000	0.0000
429.2	0.175115	0.2627	1.044	0.2627	3.1513	0.0000	0.0000
429.4	0.175207	0.2628	1.044	0.2628	3.1529	0.0000	0.0000
429.6	0.175299	0.2629	1.044	0.2629	3.1546	0.0000	0.0000
429.8	0.17539	0.2631	1.044	0.2631	3.1562	0.0000	0.0000
430	0.175482	0.2632	1.044	0.2632	3.1579	0.0000	0.0000
430.2	0.175574	0.2634	1.044	0.2634	3.1595	0.0000	0.0000
430.4	0.175666	0.2635	1.044	0.2635	3.1612	0.0000	0.0000
430.6	0.175757	0.2636	1.044	0.2636	3.1628	0.0000	0.0000
430.8	0.175849	0.2638	1.044	0.2638	3.1645	0.0000	0.0000

431	0.175941	0.2639	1.044	0.2639	3.1661	0.0000	0.0000
431.2	0.176032	0.2640	1.044	0.2640	3.1678	0.0000	0.0000
431.4	0.176124	0.2642	1.044	0.2642	3.1694	0.0000	0.0000
431.6	0.176216	0.2643	1.044	0.2643	3.1711	0.0000	0.0000
431.8	0.176308	0.2645	1.044	0.2645	3.1727	0.0000	0.0000
432	0.1764	0.2646	1.044	0.2646	3.1744	0.0000	0.0000
432.2	0.176491	0.2647	1.044	0.2647	3.1760	0.0000	0.0000
432.4	0.176583	0.2649	1.044	0.2649	3.1777	0.0000	0.0000
432.6	0.176675	0.2650	1.044	0.2650	3.1793	0.0000	0.0000
432.8	0.176767	0.2652	1.044	0.2652	3.1810	0.0000	0.0000
433	0.176859	0.2653	1.044	0.2653	3.1826	0.0000	0.0000
433.2	0.176951	0.2654	1.044	0.2654	3.1843	0.0000	0.0000
433.4	0.177043	0.2656	1.044	0.2656	3.1859	0.0000	0.0000
433.6	0.177134	0.2657	1.044	0.2657	3.1876	0.0000	0.0000
433.8	0.177226	0.2658	1.044	0.2658	3.1892	0.0000	0.0000
434	0.177318	0.2660	1.044	0.2660	3.1909	0.0000	0.0000
434.2	0.17741	0.2661	1.044	0.2661	3.1926	0.0000	0.0000
434.4	0.177502	0.2663	1.044	0.2663	3.1942	0.0000	0.0000
434.6	0.177594	0.2664	1.044	0.2664	3.1959	0.0000	0.0000
434.8	0.177686	0.2665	1.044	0.2665	3.1975	0.0000	0.0000
435	0.177778	0.2667	1.044	0.2667	3.1992	0.0000	0.0000
435.2	0.17787	0.2668	1.044	0.2668	3.2008	0.0000	0.0000
435.4	0.177962	0.2669	1.044	0.2669	3.2025	0.0000	0.0000
435.6	0.178054	0.2671	1.044	0.2671	3.2041	0.0000	0.0000
435.8	0.178146	0.2672	1.044	0.2672	3.2058	0.0000	0.0000
436	0.178238	0.2674	1.044	0.2674	3.2075	0.0000	0.0000
436.2	0.17833	0.2675	1.044	0.2675	3.2091	0.0000	0.0000
436.4	0.178422	0.2676	1.044	0.2676	3.2108	0.0000	0.0000
436.6	0.178514	0.2678	1.044	0.2678	3.2124	0.0000	0.0000
436.8	0.178606	0.2679	1.044	0.2679	3.2141	0.0000	0.0000
437	0.178699	0.2680	1.044	0.2680	3.2157	0.0000	0.0000
437.2	0.178791	0.2682	1.044	0.2682	3.2174	0.0000	0.0000
437.4	0.178883	0.2683	1.044	0.2683	3.2191	0.0000	0.0000
437.6	0.178975	0.2685	1.044	0.2685	3.2207	0.0000	0.0000
437.8	0.179067	0.2686	1.044	0.2686	3.2224	0.0000	0.0000
438	0.179159	0.2687	1.044	0.2687	3.2240	0.0000	0.0000
438.2	0.179251	0.2689	1.044	0.2689	3.2257	0.0000	0.0000
438.4	0.179344	0.2690	1.044	0.2690	3.2274	0.0000	0.0000
438.6	0.179436	0.2692	1.044	0.2692	3.2290	0.0000	0.0000
438.8	0.179528	0.2693	1.044	0.2693	3.2307	0.0000	0.0000
439	0.17962	0.2694	1.044	0.2694	3.2323	0.0000	0.0000
439.2	0.179712	0.2696	1.044	0.2696	3.2340	0.0000	0.0000
439.4	0.179805	0.2697	1.044	0.2697	3.2357	0.0000	0.0000
439.6	0.179897	0.2698	1.044	0.2698	3.2373	0.0000	0.0000
439.8	0.179989	0.2700	1.044	0.2700	3.2390	0.0000	0.0000
440	0.180082	0.2701	1.044	0.2701	3.2406	0.0000	0.0000
440.2	0.180174	0.2703	1.044	0.2703	3.2423	0.0000	0.0000

440.4	0.180266	0.2704	1.044	0.2704	3.2440	0.0000	0.0000
440.6	0.180358	0.2705	1.044	0.2705	3.2456	0.0000	0.0000
440.8	0.180451	0.2707	1.044	0.2707	3.2473	0.0000	0.0000
441	0.180543	0.2708	1.044	0.2708	3.2489	0.0000	0.0000
441.2	0.180636	0.2710	1.044	0.2710	3.2506	0.0000	0.0000
441.4	0.180728	0.2711	1.044	0.2711	3.2523	0.0000	0.0000
441.6	0.18082	0.2712	1.044	0.2712	3.2539	0.0000	0.0000
441.8	0.180913	0.2714	1.044	0.2714	3.2556	0.0000	0.0000
442	0.181005	0.2715	1.044	0.2715	3.2573	0.0000	0.0000
442.2	0.181097	0.2716	1.044	0.2716	3.2589	0.0000	0.0000
442.4	0.18119	0.2718	1.044	0.2718	3.2606	0.0000	0.0000
442.6	0.181282	0.2719	1.044	0.2719	3.2623	0.0000	0.0000
442.8	0.181375	0.2721	1.044	0.2721	3.2639	0.0000	0.0000
443	0.181467	0.2722	1.044	0.2722	3.2656	0.0000	0.0000
443.2	0.18156	0.2723	1.044	0.2723	3.2672	0.0000	0.0000
443.4	0.181652	0.2725	1.044	0.2725	3.2689	0.0000	0.0000
443.6	0.181745	0.2726	1.044	0.2726	3.2706	0.0000	0.0000
443.8	0.181837	0.2728	1.044	0.2728	3.2722	0.0000	0.0000
444	0.18193	0.2729	1.044	0.2729	3.2739	0.0000	0.0000
444.2	0.182022	0.2730	1.044	0.2730	3.2756	0.0000	0.0000
444.4	0.182115	0.2732	1.044	0.2732	3.2772	0.0000	0.0000
444.6	0.182207	0.2733	1.044	0.2733	3.2789	0.0000	0.0000
444.8	0.1823	0.2735	1.044	0.2735	3.2806	0.0000	0.0000
445	0.182393	0.2736	1.044	0.2736	3.2822	0.0000	0.0000
445.2	0.182485	0.2737	1.044	0.2737	3.2839	0.0000	0.0000
445.4	0.182578	0.2739	1.044	0.2739	3.2856	0.0000	0.0000
445.6	0.18267	0.2740	1.044	0.2740	3.2872	0.0000	0.0000
445.8	0.182763	0.2741	1.044	0.2741	3.2889	0.0000	0.0000
446	0.182856	0.2743	1.044	0.2743	3.2906	0.0000	0.0000
446.2	0.182948	0.2744	1.044	0.2744	3.2922	0.0000	0.0000
446.4	0.183041	0.2746	1.044	0.2746	3.2939	0.0000	0.0000
446.6	0.183134	0.2747	1.044	0.2747	3.2956	0.0000	0.0000
446.8	0.183227	0.2748	1.044	0.2748	3.2972	0.0000	0.0000
447	0.183319	0.2750	1.044	0.2750	3.2989	0.0000	0.0000
447.2	0.183412	0.2751	1.044	0.2751	3.3006	0.0000	0.0000
447.4	0.183505	0.2753	1.044	0.2753	3.3022	0.0000	0.0000
447.6	0.183597	0.2754	1.044	0.2754	3.3039	0.0000	0.0000
447.8	0.18369	0.2755	1.044	0.2755	3.3056	0.0000	0.0000
448	0.183783	0.2757	1.044	0.2757	3.3073	0.0000	0.0000
448.2	0.183876	0.2758	1.044	0.2758	3.3089	0.0000	0.0000
448.4	0.183969	0.2760	1.044	0.2760	3.3106	0.0000	0.0000
448.6	0.184061	0.2761	1.044	0.2761	3.3123	0.0000	0.0000
448.8	0.184154	0.2762	1.044	0.2762	3.3139	0.0000	0.0000
449	0.184247	0.2764	1.044	0.2764	3.3156	0.0000	0.0000
449.2	0.18434	0.2765	1.044	0.2765	3.3173	0.0000	0.0000
449.4	0.184433	0.2766	1.044	0.2766	3.3190	0.0000	0.0000
449.6	0.184526	0.2768	1.044	0.2768	3.3206	0.0000	0.0000

449.8	0.184619	0.2769	1.044	0.2769	3.3223	0.0000	0.0000
450	0.184711	0.2771	1.044	0.2771	3.3240	0.0000	0.0000
450.2	0.184804	0.2772	1.044	0.2772	3.3256	0.0000	0.0000
450.4	0.184897	0.2773	1.044	0.2773	3.3273	0.0000	0.0000
450.6	0.18499	0.2775	1.044	0.2775	3.3290	0.0000	0.0000
450.8	0.185083	0.2776	1.044	0.2776	3.3307	0.0000	0.0000
451	0.185176	0.2778	1.044	0.2778	3.3323	0.0000	0.0000
451.2	0.185269	0.2779	1.044	0.2779	3.3340	0.0000	0.0000
451.4	0.185362	0.2780	1.044	0.2780	3.3357	0.0000	0.0000
451.6	0.185455	0.2782	1.044	0.2782	3.3374	0.0000	0.0000
451.8	0.185548	0.2783	1.044	0.2783	3.3390	0.0000	0.0000
452	0.185641	0.2785	1.044	0.2785	3.3407	0.0000	0.0000
452.2	0.185734	0.2786	1.044	0.2786	3.3424	0.0000	0.0000
452.4	0.185827	0.2787	1.044	0.2787	3.3441	0.0000	0.0000
452.6	0.18592	0.2789	1.044	0.2789	3.3457	0.0000	0.0000
452.8	0.186013	0.2790	1.044	0.2790	3.3474	0.0000	0.0000
453	0.186106	0.2792	1.044	0.2792	3.3491	0.0000	0.0000
453.2	0.1862	0.2793	1.044	0.2793	3.3508	0.0000	0.0000
453.4	0.186293	0.2794	1.044	0.2794	3.3524	0.0000	0.0000
453.6	0.186386	0.2796	1.044	0.2796	3.3541	0.0000	0.0000
453.8	0.186479	0.2797	1.044	0.2797	3.3558	0.0000	0.0000
454	0.186572	0.2799	1.044	0.2799	3.3575	0.0000	0.0000
454.2	0.186665	0.2800	1.044	0.2800	3.3591	0.0000	0.0000
454.4	0.186758	0.2801	1.044	0.2801	3.3608	0.0000	0.0000
454.6	0.186852	0.2803	1.044	0.2803	3.3625	0.0000	0.0000
454.8	0.186945	0.2804	1.044	0.2804	3.3642	0.0000	0.0000
455	0.187038	0.2806	1.044	0.2806	3.3658	0.0000	0.0000
455.2	0.187131	0.2807	1.044	0.2807	3.3675	0.0000	0.0000
455.4	0.187224	0.2808	1.044	0.2808	3.3692	0.0000	0.0000
455.6	0.187318	0.2810	1.044	0.2810	3.3709	0.0000	0.0000
455.8	0.187411	0.2811	1.044	0.2811	3.3726	0.0000	0.0000
456	0.187504	0.2813	1.044	0.2813	3.3742	0.0000	0.0000
456.2	0.187598	0.2814	1.044	0.2814	3.3759	0.0000	0.0000
456.4	0.187691	0.2815	1.044	0.2815	3.3776	0.0000	0.0000
456.6	0.187784	0.2817	1.044	0.2817	3.3793	0.0000	0.0000
456.8	0.187877	0.2818	1.044	0.2818	3.3810	0.0000	0.0000
457	0.187971	0.2820	1.044	0.2820	3.3826	0.0000	0.0000
457.2	0.188064	0.2821	1.044	0.2821	3.3843	0.0000	0.0000
457.4	0.188158	0.2822	1.044	0.2822	3.3860	0.0000	0.0000
457.6	0.188251	0.2824	1.044	0.2824	3.3877	0.0000	0.0000
457.8	0.188344	0.2825	1.044	0.2825	3.3894	0.0000	0.0000
458	0.188438	0.2827	1.044	0.2827	3.3910	0.0000	0.0000
458.2	0.188531	0.2828	1.044	0.2828	3.3927	0.0000	0.0000
458.4	0.188625	0.2829	1.044	0.2829	3.3944	0.0000	0.0000
458.6	0.188718	0.2831	1.044	0.2831	3.3961	0.0000	0.0000
458.8	0.188811	0.2832	1.044	0.2832	3.3978	0.0000	0.0000
459	0.188905	0.2834	1.044	0.2834	3.3994	0.0000	0.0000

459.2	0.188998	0.2835	1.044	0.2835	3.4011	0.0000	0.0000
459.4	0.189092	0.2836	1.044	0.2836	3.4028	0.0000	0.0000
459.6	0.189185	0.2838	1.044	0.2838	3.4045	0.0000	0.0000
459.8	0.189279	0.2839	1.044	0.2839	3.4062	0.0000	0.0000
460	0.189372	0.2841	1.044	0.2841	3.4079	0.0000	0.0000
460.2	0.189466	0.2842	1.044	0.2842	3.4095	0.0000	0.0000
460.4	0.18956	0.2843	1.044	0.2843	3.4112	0.0000	0.0000
460.6	0.189653	0.2845	1.044	0.2845	3.4129	0.0000	0.0000
460.8	0.189747	0.2846	1.044	0.2846	3.4146	0.0000	0.0000
461	0.18984	0.2848	1.044	0.2848	3.4163	0.0000	0.0000
461.2	0.189934	0.2849	1.044	0.2849	3.4180	0.0000	0.0000
461.4	0.190027	0.2850	1.044	0.2850	3.4197	0.0000	0.0000
461.6	0.190121	0.2852	1.044	0.2852	3.4213	0.0000	0.0000
461.8	0.190215	0.2853	1.044	0.2853	3.4230	0.0000	0.0000
462	0.190308	0.2855	1.044	0.2855	3.4247	0.0000	0.0000
462.2	0.190402	0.2856	1.044	0.2856	3.4264	0.0000	0.0000
462.4	0.190496	0.2857	1.044	0.2857	3.4281	0.0000	0.0000
462.6	0.190589	0.2859	1.044	0.2859	3.4298	0.0000	0.0000
462.8	0.190683	0.2860	1.044	0.2860	3.4315	0.0000	0.0000
463	0.190777	0.2862	1.044	0.2862	3.4331	0.0000	0.0000
463.2	0.190871	0.2863	1.044	0.2863	3.4348	0.0000	0.0000
463.4	0.190964	0.2864	1.044	0.2864	3.4365	0.0000	0.0000
463.6	0.191058	0.2866	1.044	0.2866	3.4382	0.0000	0.0000
463.8	0.191152	0.2867	1.044	0.2867	3.4399	0.0000	0.0000
464	0.191246	0.2869	1.044	0.2869	3.4416	0.0000	0.0000
464.2	0.191339	0.2870	1.044	0.2870	3.4433	0.0000	0.0000
464.4	0.191433	0.2871	1.044	0.2871	3.4450	0.0000	0.0000
464.6	0.191527	0.2873	1.044	0.2873	3.4466	0.0000	0.0000
464.8	0.191621	0.2874	1.044	0.2874	3.4483	0.0000	0.0000
465	0.191715	0.2876	1.044	0.2876	3.4500	0.0000	0.0000
465.2	0.191809	0.2877	1.044	0.2877	3.4517	0.0000	0.0000
465.4	0.191903	0.2879	1.044	0.2879	3.4534	0.0000	0.0000
465.6	0.191996	0.2880	1.044	0.2880	3.4551	0.0000	0.0000
465.8	0.19209	0.2881	1.044	0.2881	3.4568	0.0000	0.0000
466	0.192184	0.2883	1.044	0.2883	3.4585	0.0000	0.0000
466.2	0.192278	0.2884	1.044	0.2884	3.4602	0.0000	0.0000
466.4	0.192372	0.2886	1.044	0.2886	3.4619	0.0000	0.0000
466.6	0.192466	0.2887	1.044	0.2887	3.4635	0.0000	0.0000
466.8	0.19256	0.2888	1.044	0.2888	3.4652	0.0000	0.0000
467	0.192654	0.2890	1.044	0.2890	3.4669	0.0000	0.0000
467.2	0.192748	0.2891	1.044	0.2891	3.4686	0.0000	0.0000
467.4	0.192842	0.2893	1.044	0.2893	3.4703	0.0000	0.0000
467.6	0.192936	0.2894	1.044	0.2894	3.4720	0.0000	0.0000
467.8	0.19303	0.2895	1.044	0.2895	3.4737	0.0000	0.0000
468	0.193124	0.2897	1.044	0.2897	3.4754	0.0000	0.0000
468.2	0.193218	0.2898	1.044	0.2898	3.4771	0.0000	0.0000
468.4	0.193312	0.2900	1.044	0.2900	3.4788	0.0000	0.0000

468.6	0.193406	0.2901	1.044	0.2901	3.4805	0.0000	0.0000
468.8	0.1935	0.2903	1.044	0.2903	3.4822	0.0000	0.0000
469	0.193594	0.2904	1.044	0.2904	3.4839	0.0000	0.0000
469.2	0.193689	0.2905	1.044	0.2905	3.4855	0.0000	0.0000
469.4	0.193783	0.2907	1.044	0.2907	3.4872	0.0000	0.0000
469.6	0.193877	0.2908	1.044	0.2908	3.4889	0.0000	0.0000
469.8	0.193971	0.2910	1.044	0.2910	3.4906	0.0000	0.0000
470	0.194065	0.2911	1.044	0.2911	3.4923	0.0000	0.0000
470.2	0.194159	0.2912	1.044	0.2912	3.4940	0.0000	0.0000
470.4	0.194254	0.2914	1.044	0.2914	3.4957	0.0000	0.0000
470.6	0.194348	0.2915	1.044	0.2915	3.4974	0.0000	0.0000
470.8	0.194442	0.2917	1.044	0.2917	3.4991	0.0000	0.0000
471	0.194536	0.2918	1.044	0.2918	3.5008	0.0000	0.0000
471.2	0.194631	0.2919	1.044	0.2919	3.5025	0.0000	0.0000
471.4	0.194725	0.2921	1.044	0.2921	3.5042	0.0000	0.0000
471.6	0.194819	0.2922	1.044	0.2922	3.5059	0.0000	0.0000
471.8	0.194913	0.2924	1.044	0.2924	3.5076	0.0000	0.0000
472	0.195008	0.2925	1.044	0.2925	3.5093	0.0000	0.0000
472.2	0.195102	0.2927	1.044	0.2927	3.5110	0.0000	0.0000
472.4	0.195196	0.2928	1.044	0.2928	3.5127	0.0000	0.0000
472.6	0.195291	0.2929	1.044	0.2929	3.5144	0.0000	0.0000
472.8	0.195385	0.2931	1.044	0.2931	3.5161	0.0000	0.0000
473	0.195479	0.2932	1.044	0.2932	3.5178	0.0000	0.0000
473.2	0.195574	0.2934	1.044	0.2934	3.5195	0.0000	0.0000
473.4	0.195668	0.2935	1.044	0.2935	3.5212	0.0000	0.0000
473.6	0.195763	0.2936	1.044	0.2936	3.5229	0.0000	0.0000
473.8	0.195857	0.2938	1.044	0.2938	3.5246	0.0000	0.0000
474	0.195951	0.2939	1.044	0.2939	3.5263	0.0000	0.0000
474.2	0.196046	0.2941	1.044	0.2941	3.5280	0.0000	0.0000
474.4	0.19614	0.2942	1.044	0.2942	3.5297	0.0000	0.0000
474.6	0.196235	0.2944	1.044	0.2944	3.5314	0.0000	0.0000
474.8	0.196329	0.2945	1.044	0.2945	3.5331	0.0000	0.0000
475	0.196424	0.2946	1.044	0.2946	3.5348	0.0000	0.0000
475.2	0.196518	0.2948	1.044	0.2948	3.5365	0.0000	0.0000
475.4	0.196613	0.2949	1.044	0.2949	3.5382	0.0000	0.0000
475.6	0.196707	0.2951	1.044	0.2951	3.5399	0.0000	0.0000
475.8	0.196802	0.2952	1.044	0.2952	3.5416	0.0000	0.0000
476	0.196896	0.2953	1.044	0.2953	3.5433	0.0000	0.0000
476.2	0.196991	0.2955	1.044	0.2955	3.5450	0.0000	0.0000
476.4	0.197086	0.2956	1.044	0.2956	3.5467	0.0000	0.0000
476.6	0.19718	0.2958	1.044	0.2958	3.5484	0.0000	0.0000
476.8	0.197275	0.2959	1.044	0.2959	3.5501	0.0000	0.0000
477	0.197369	0.2961	1.044	0.2961	3.5518	0.0000	0.0000
477.2	0.197464	0.2962	1.044	0.2962	3.5535	0.0000	0.0000
477.4	0.197559	0.2963	1.044	0.2963	3.5552	0.0000	0.0000
477.6	0.197653	0.2965	1.044	0.2965	3.5569	0.0000	0.0000
477.8	0.197748	0.2966	1.044	0.2966	3.5586	0.0000	0.0000

478	0.197843	0.2968	1.044	0.2968	3.5603	0.0000	0.0000
478.2	0.197937	0.2969	1.044	0.2969	3.5620	0.0000	0.0000
478.4	0.198032	0.2970	1.044	0.2970	3.5637	0.0000	0.0000
478.6	0.198127	0.2972	1.044	0.2972	3.5654	0.0000	0.0000
478.8	0.198222	0.2973	1.044	0.2973	3.5671	0.0000	0.0000
479	0.198316	0.2975	1.044	0.2975	3.5688	0.0000	0.0000
479.2	0.198411	0.2976	1.044	0.2976	3.5705	0.0000	0.0000
479.4	0.198506	0.2978	1.044	0.2978	3.5723	0.0000	0.0000
479.6	0.198601	0.2979	1.044	0.2979	3.5740	0.0000	0.0000
479.8	0.198696	0.2980	1.044	0.2980	3.5757	0.0000	0.0000
480	0.19879	0.2982	1.044	0.2982	3.5774	0.0000	0.0000
480.2	0.198885	0.2983	1.044	0.2983	3.5791	0.0000	0.0000
480.4	0.19898	0.2985	1.044	0.2985	3.5808	0.0000	0.0000
480.6	0.199075	0.2986	1.044	0.2986	3.5825	0.0000	0.0000
480.8	0.19917	0.2988	1.044	0.2988	3.5842	0.0000	0.0000
481	0.199265	0.2989	1.044	0.2989	3.5859	0.0000	0.0000
481.2	0.19936	0.2990	1.044	0.2990	3.5876	0.0000	0.0000
481.4	0.199455	0.2992	1.044	0.2992	3.5893	0.0000	0.0000
481.6	0.19955	0.2993	1.044	0.2993	3.5910	0.0000	0.0000
481.8	0.199644	0.2995	1.044	0.2995	3.5927	0.0000	0.0000
482	0.199739	0.2996	1.044	0.2996	3.5945	0.0000	0.0000
482.2	0.199834	0.2998	1.044	0.2998	3.5962	0.0000	0.0000
482.4	0.199929	0.2999	1.044	0.2999	3.5979	0.0000	0.0000
482.6	0.200024	0.3000	1.044	0.3000	3.5996	0.0000	0.0000
482.8	0.200119	0.3002	1.044	0.3002	3.6013	0.0000	0.0000
483	0.200214	0.3003	1.044	0.3003	3.6030	0.0000	0.0000
483.2	0.200309	0.3005	1.044	0.3005	3.6047	0.0000	0.0000
483.4	0.200405	0.3006	1.044	0.3006	3.6064	0.0000	0.0000
483.6	0.2005	0.3007	1.044	0.3007	3.6081	0.0000	0.0000
483.8	0.200595	0.3009	1.044	0.3009	3.6098	0.0000	0.0000
484	0.20069	0.3010	1.044	0.3010	3.6116	0.0000	0.0000
484.2	0.200785	0.3012	1.044	0.3012	3.6133	0.0000	0.0000
484.4	0.20088	0.3013	1.044	0.3013	3.6150	0.0000	0.0000
484.6	0.200975	0.3015	1.044	0.3015	3.6167	0.0000	0.0000
484.8	0.20107	0.3016	1.044	0.3016	3.6184	0.0000	0.0000
485	0.201165	0.3017	1.044	0.3017	3.6201	0.0000	0.0000
485.2	0.201261	0.3019	1.044	0.3019	3.6218	0.0000	0.0000
485.4	0.201356	0.3020	1.044	0.3020	3.6235	0.0000	0.0000
485.6	0.201451	0.3022	1.044	0.3022	3.6253	0.0000	0.0000
485.8	0.201546	0.3023	1.044	0.3023	3.6270	0.0000	0.0000
486	0.201641	0.3025	1.044	0.3025	3.6287	0.0000	0.0000
486.2	0.201737	0.3026	1.044	0.3026	3.6304	0.0000	0.0000
486.4	0.201832	0.3027	1.044	0.3027	3.6321	0.0000	0.0000
486.6	0.201927	0.3029	1.044	0.3029	3.6338	0.0000	0.0000
486.8	0.202022	0.3030	1.044	0.3030	3.6355	0.0000	0.0000
487	0.202118	0.3032	1.044	0.3032	3.6373	0.0000	0.0000
487.2	0.202213	0.3033	1.044	0.3033	3.6390	0.0000	0.0000

487.4	0.202308	0.3035	1.044	0.3035	3.6407	0.0000	0.0000
487.6	0.202404	0.3036	1.044	0.3036	3.6424	0.0000	0.0000
487.8	0.202499	0.3037	1.044	0.3037	3.6441	0.0000	0.0000
488	0.202594	0.3039	1.044	0.3039	3.6458	0.0000	0.0000
488.2	0.20269	0.3040	1.044	0.3040	3.6476	0.0000	0.0000
488.4	0.202785	0.3042	1.044	0.3042	3.6493	0.0000	0.0000
488.6	0.202881	0.3043	1.044	0.3043	3.6510	0.0000	0.0000
488.8	0.202976	0.3045	1.044	0.3045	3.6527	0.0000	0.0000
489	0.203071	0.3046	1.044	0.3046	3.6544	0.0000	0.0000
489.2	0.203167	0.3048	1.044	0.3048	3.6561	0.0000	0.0000
489.4	0.203262	0.3049	1.044	0.3049	3.6579	0.0000	0.0000
489.6	0.203358	0.3050	1.044	0.3050	3.6596	0.0000	0.0000
489.8	0.203453	0.3052	1.044	0.3052	3.6613	0.0000	0.0000
490	0.203549	0.3053	1.044	0.3053	3.6630	0.0000	0.0000
490.2	0.203644	0.3055	1.044	0.3055	3.6647	0.0000	0.0000
490.4	0.20374	0.3056	1.044	0.3056	3.6665	0.0000	0.0000
490.6	0.203835	0.3058	1.044	0.3058	3.6682	0.0000	0.0000
490.8	0.203931	0.3059	1.044	0.3059	3.6699	0.0000	0.0000
491	0.204027	0.3060	1.044	0.3060	3.6716	0.0000	0.0000
491.2	0.204122	0.3062	1.044	0.3062	3.6733	0.0000	0.0000
491.4	0.204218	0.3063	1.044	0.3063	3.6751	0.0000	0.0000
491.6	0.204313	0.3065	1.044	0.3065	3.6768	0.0000	0.0000
491.8	0.204409	0.3066	1.044	0.3066	3.6785	0.0000	0.0000
492	0.204505	0.3068	1.044	0.3068	3.6802	0.0000	0.0000
492.2	0.2046	0.3069	1.044	0.3069	3.6819	0.0000	0.0000
492.4	0.204696	0.3070	1.044	0.3070	3.6837	0.0000	0.0000
492.6	0.204792	0.3072	1.044	0.3072	3.6854	0.0000	0.0000
492.8	0.204887	0.3073	1.044	0.3073	3.6871	0.0000	0.0000
493	0.204983	0.3075	1.044	0.3075	3.6888	0.0000	0.0000
493.2	0.205079	0.3076	1.044	0.3076	3.6906	0.0000	0.0000
493.4	0.205174	0.3078	1.044	0.3078	3.6923	0.0000	0.0000
493.6	0.20527	0.3079	1.044	0.3079	3.6940	0.0000	0.0000
493.8	0.205366	0.3080	1.044	0.3080	3.6957	0.0000	0.0000
494	0.205462	0.3082	1.044	0.3082	3.6974	0.0000	0.0000
494.2	0.205557	0.3083	1.044	0.3083	3.6992	0.0000	0.0000
494.4	0.205653	0.3085	1.044	0.3085	3.7009	0.0000	0.0000
494.6	0.205749	0.3086	1.044	0.3086	3.7026	0.0000	0.0000
494.8	0.205845	0.3088	1.044	0.3088	3.7043	0.0000	0.0000
495	0.205941	0.3089	1.044	0.3089	3.7061	0.0000	0.0000
495.2	0.206037	0.3091	1.044	0.3091	3.7078	0.0000	0.0000
495.4	0.206132	0.3092	1.044	0.3092	3.7095	0.0000	0.0000
495.6	0.206228	0.3093	1.044	0.3093	3.7112	0.0000	0.0000
495.8	0.206324	0.3095	1.044	0.3095	3.7130	0.0000	0.0000
496	0.20642	0.3096	1.044	0.3096	3.7147	0.0000	0.0000
496.2	0.206516	0.3098	1.044	0.3098	3.7164	0.0000	0.0000
496.4	0.206612	0.3099	1.044	0.3099	3.7182	0.0000	0.0000
496.6	0.206708	0.3101	1.044	0.3101	3.7199	0.0000	0.0000

496.8	0.206804	0.3102	1.044	0.3102	3.7216	0.0000	0.0000
497	0.2069	0.3103	1.044	0.3103	3.7233	0.0000	0.0000
497.2	0.206996	0.3105	1.044	0.3105	3.7251	0.0000	0.0000
497.4	0.207092	0.3106	1.044	0.3106	3.7268	0.0000	0.0000
497.6	0.207188	0.3108	1.044	0.3108	3.7285	0.0000	0.0000
497.8	0.207284	0.3109	1.044	0.3109	3.7302	0.0000	0.0000
498	0.20738	0.3111	1.044	0.3111	3.7320	0.0000	0.0000
498.2	0.207476	0.3112	1.044	0.3112	3.7337	0.0000	0.0000
498.4	0.207572	0.3114	1.044	0.3114	3.7354	0.0000	0.0000
498.6	0.207668	0.3115	1.044	0.3115	3.7372	0.0000	0.0000
498.8	0.207764	0.3116	1.044	0.3116	3.7389	0.0000	0.0000
499	0.20786	0.3118	1.044	0.3118	3.7406	0.0000	0.0000
499.2	0.207956	0.3119	1.044	0.3119	3.7424	0.0000	0.0000
499.4	0.208053	0.3121	1.044	0.3121	3.7441	0.0000	0.0000
499.6	0.208149	0.3122	1.044	0.3122	3.7458	0.0000	0.0000
499.8	0.208245	0.3124	1.044	0.3124	3.7475	0.0000	0.0000
500	0.208341	0.3125	1.044	0.3125	3.7493	0.0000	0.0000
500.2	0.208437	0.3127	1.044	0.3127	3.7510	0.0000	0.0000
500.4	0.208534	0.3128	1.044	0.3128	3.7527	0.0000	0.0000
500.6	0.20863	0.3129	1.044	0.3129	3.7545	0.0000	0.0000
500.8	0.208726	0.3131	1.044	0.3131	3.7562	0.0000	0.0000
501	0.208822	0.3132	1.044	0.3132	3.7579	0.0000	0.0000
501.2	0.208918	0.3134	1.044	0.3134	3.7597	0.0000	0.0000
501.4	0.209015	0.3135	1.044	0.3135	3.7614	0.0000	0.0000
501.6	0.209111	0.3137	1.044	0.3137	3.7631	0.0000	0.0000
501.8	0.209207	0.3138	1.044	0.3138	3.7649	0.0000	0.0000
502	0.209304	0.3140	1.044	0.3140	3.7666	0.0000	0.0000
502.2	0.2094	0.3141	1.044	0.3141	3.7683	0.0000	0.0000
502.4	0.209496	0.3142	1.044	0.3142	3.7701	0.0000	0.0000
502.6	0.209593	0.3144	1.044	0.3144	3.7718	0.0000	0.0000
502.8	0.209689	0.3145	1.044	0.3145	3.7735	0.0000	0.0000
503	0.209786	0.3147	1.044	0.3147	3.7753	0.0000	0.0000
503.2	0.209882	0.3148	1.044	0.3148	3.7770	0.0000	0.0000
503.4	0.209978	0.3150	1.044	0.3150	3.7787	0.0000	0.0000
503.6	0.210075	0.3151	1.044	0.3151	3.7805	0.0000	0.0000
503.8	0.210171	0.3153	1.044	0.3153	3.7822	0.0000	0.0000
504	0.210268	0.3154	1.044	0.3154	3.7840	0.0000	0.0000
504.2	0.210364	0.3155	1.044	0.3155	3.7857	0.0000	0.0000
504.4	0.210461	0.3157	1.044	0.3157	3.7874	0.0000	0.0000
504.6	0.210557	0.3158	1.044	0.3158	3.7892	0.0000	0.0000
504.8	0.210654	0.3160	1.044	0.3160	3.7909	0.0000	0.0000
505	0.21075	0.3161	1.044	0.3161	3.7926	0.0000	0.0000
505.2	0.210847	0.3163	1.044	0.3163	3.7944	0.0000	0.0000
505.4	0.210943	0.3164	1.044	0.3164	3.7961	0.0000	0.0000
505.6	0.21104	0.3166	1.044	0.3166	3.7978	0.0000	0.0000
505.8	0.211136	0.3167	1.044	0.3167	3.7996	0.0000	0.0000
506	0.211233	0.3168	1.044	0.3168	3.8013	0.0000	0.0000

506.2	0.21133	0.3170	1.044	0.3170	3.8031	0.0000	0.0000
506.4	0.211426	0.3171	1.044	0.3171	3.8048	0.0000	0.0000
506.6	0.211523	0.3173	1.044	0.3173	3.8065	0.0000	0.0000
506.8	0.21162	0.3174	1.044	0.3174	3.8083	0.0000	0.0000
507	0.211716	0.3176	1.044	0.3176	3.8100	0.0000	0.0000
507.2	0.211813	0.3177	1.044	0.3177	3.8118	0.0000	0.0000
507.4	0.21191	0.3179	1.044	0.3179	3.8135	0.0000	0.0000
507.6	0.212006	0.3180	1.044	0.3180	3.8152	0.0000	0.0000
507.8	0.212103	0.3182	1.044	0.3182	3.8170	0.0000	0.0000
508	0.2122	0.3183	1.044	0.3183	3.8187	0.0000	0.0000
508.2	0.212297	0.3184	1.044	0.3184	3.8205	0.0000	0.0000
508.4	0.212393	0.3186	1.044	0.3186	3.8222	0.0000	0.0000
508.6	0.21249	0.3187	1.044	0.3187	3.8240	0.0000	0.0000
508.8	0.212587	0.3189	1.044	0.3189	3.8257	0.0000	0.0000
509	0.212684	0.3190	1.044	0.3190	3.8274	0.0000	0.0000
509.2	0.212781	0.3192	1.044	0.3192	3.8292	0.0000	0.0000
509.4	0.212877	0.3193	1.044	0.3193	3.8309	0.0000	0.0000
509.6	0.212974	0.3195	1.044	0.3195	3.8327	0.0000	0.0000
509.8	0.213071	0.3196	1.044	0.3196	3.8344	0.0000	0.0000
510	0.213168	0.3198	1.044	0.3198	3.8362	0.0000	0.0000
510.2	0.213265	0.3199	1.044	0.3199	3.8379	0.0000	0.0000
510.4	0.213362	0.3200	1.044	0.3200	3.8396	0.0000	0.0000
510.6	0.213459	0.3202	1.044	0.3202	3.8414	0.0000	0.0000
510.8	0.213556	0.3203	1.044	0.3203	3.8431	0.0000	0.0000
511	0.213653	0.3205	1.044	0.3205	3.8449	0.0000	0.0000
511.2	0.21375	0.3206	1.044	0.3206	3.8466	0.0000	0.0000
511.4	0.213847	0.3208	1.044	0.3208	3.8484	0.0000	0.0000
511.6	0.213944	0.3209	1.044	0.3209	3.8501	0.0000	0.0000
511.8	0.214041	0.3211	1.044	0.3211	3.8519	0.0000	0.0000
512	0.214138	0.3212	1.044	0.3212	3.8536	0.0000	0.0000
512.2	0.214235	0.3214	1.044	0.3214	3.8554	0.0000	0.0000
512.4	0.214332	0.3215	1.044	0.3215	3.8571	0.0000	0.0000
512.6	0.214429	0.3216	1.044	0.3216	3.8588	0.0000	0.0000
512.8	0.214526	0.3218	1.044	0.3218	3.8606	0.0000	0.0000
513	0.214623	0.3219	1.044	0.3219	3.8623	0.0000	0.0000
513.2	0.21472	0.3221	1.044	0.3221	3.8641	0.0000	0.0000
513.4	0.214817	0.3222	1.044	0.3222	3.8658	0.0000	0.0000
513.6	0.214914	0.3224	1.044	0.3224	3.8676	0.0000	0.0000
513.8	0.215012	0.3225	1.044	0.3225	3.8693	0.0000	0.0000
514	0.215109	0.3227	1.044	0.3227	3.8711	0.0000	0.0000
514.2	0.215206	0.3228	1.044	0.3228	3.8728	0.0000	0.0000
514.4	0.215303	0.3230	1.044	0.3230	3.8746	0.0000	0.0000
514.6	0.2154	0.3231	1.044	0.3231	3.8763	0.0000	0.0000
514.8	0.215498	0.3232	1.044	0.3232	3.8781	0.0000	0.0000
515	0.215595	0.3234	1.044	0.3234	3.8798	0.0000	0.0000
515.2	0.215692	0.3235	1.044	0.3235	3.8816	0.0000	0.0000
515.4	0.215789	0.3237	1.044	0.3237	3.8833	0.0000	0.0000

515.6	0.215887	0.3238	1.044	0.3238	3.8851	0.0000	0.0000
515.8	0.215984	0.3240	1.044	0.3240	3.8868	0.0000	0.0000
516	0.216081	0.3241	1.044	0.3241	3.8886	0.0000	0.0000
516.2	0.216179	0.3243	1.044	0.3243	3.8903	0.0000	0.0000
516.4	0.216276	0.3244	1.044	0.3244	3.8921	0.0000	0.0000
516.6	0.216373	0.3246	1.044	0.3246	3.8938	0.0000	0.0000
516.8	0.216471	0.3247	1.044	0.3247	3.8956	0.0000	0.0000
517	0.216568	0.3249	1.044	0.3249	3.8973	0.0000	0.0000
517.2	0.216665	0.3250	1.044	0.3250	3.8991	0.0000	0.0000
517.4	0.216763	0.3251	1.044	0.3251	3.9009	0.0000	0.0000
517.6	0.21686	0.3253	1.044	0.3253	3.9026	0.0000	0.0000
517.8	0.216958	0.3254	1.044	0.3254	3.9044	0.0000	0.0000
518	0.217055	0.3256	1.044	0.3256	3.9061	0.0000	0.0000
518.2	0.217153	0.3257	1.044	0.3257	3.9079	0.0000	0.0000
518.4	0.21725	0.3259	1.044	0.3259	3.9096	0.0000	0.0000
518.6	0.217348	0.3260	1.044	0.3260	3.9114	0.0000	0.0000
518.8	0.217445	0.3262	1.044	0.3262	3.9131	0.0000	0.0000
519	0.217543	0.3263	1.044	0.3263	3.9149	0.0000	0.0000
519.2	0.21764	0.3265	1.044	0.3265	3.9166	0.0000	0.0000
519.4	0.217738	0.3266	1.044	0.3266	3.9184	0.0000	0.0000
519.6	0.217835	0.3268	1.044	0.3268	3.9202	0.0000	0.0000
519.8	0.217933	0.3269	1.044	0.3269	3.9219	0.0000	0.0000
520	0.218031	0.3270	1.044	0.3270	3.9237	0.0000	0.0000
520.2	0.218128	0.3272	1.044	0.3272	3.9254	0.0000	0.0000
520.4	0.218226	0.3273	1.044	0.3273	3.9272	0.0000	0.0000
520.6	0.218323	0.3275	1.044	0.3275	3.9289	0.0000	0.0000
520.8	0.218421	0.3276	1.044	0.3276	3.9307	0.0000	0.0000
521	0.218519	0.3278	1.044	0.3278	3.9325	0.0000	0.0000
521.2	0.218616	0.3279	1.044	0.3279	3.9342	0.0000	0.0000
521.4	0.218714	0.3281	1.044	0.3281	3.9360	0.0000	0.0000
521.6	0.218812	0.3282	1.044	0.3282	3.9377	0.0000	0.0000
521.8	0.21891	0.3284	1.044	0.3284	3.9395	0.0000	0.0000
522	0.219007	0.3285	1.044	0.3285	3.9413	0.0000	0.0000
522.2	0.219105	0.3287	1.044	0.3287	3.9430	0.0000	0.0000
522.4	0.219203	0.3288	1.044	0.3288	3.9448	0.0000	0.0000
522.6	0.219301	0.3290	1.044	0.3290	3.9465	0.0000	0.0000
522.8	0.219398	0.3291	1.044	0.3291	3.9483	0.0000	0.0000
523	0.219496	0.3292	1.044	0.3292	3.9501	0.0000	0.0000
523.2	0.219594	0.3294	1.044	0.3294	3.9518	0.0000	0.0000
523.4	0.219692	0.3295	1.044	0.3295	3.9536	0.0000	0.0000
523.6	0.21979	0.3297	1.044	0.3297	3.9553	0.0000	0.0000
523.8	0.219888	0.3298	1.044	0.3298	3.9571	0.0000	0.0000
524	0.219986	0.3300	1.044	0.3300	3.9589	0.0000	0.0000
524.2	0.220083	0.3301	1.044	0.3301	3.9606	0.0000	0.0000
524.4	0.220181	0.3303	1.044	0.3303	3.9624	0.0000	0.0000
524.6	0.220279	0.3304	1.044	0.3304	3.9641	0.0000	0.0000
524.8	0.220377	0.3306	1.044	0.3306	3.9659	0.0000	0.0000

525	0.220475	0.3307	1.044	0.3307	3.9677	0.0000	0.0000
525.2	0.220573	0.3309	1.044	0.3309	3.9694	0.0000	0.0000
525.4	0.220671	0.3310	1.044	0.3310	3.9712	0.0000	0.0000
525.6	0.220769	0.3312	1.044	0.3312	3.9730	0.0000	0.0000
525.8	0.220867	0.3313	1.044	0.3313	3.9747	0.0000	0.0000
526	0.220965	0.3314	1.044	0.3314	3.9765	0.0000	0.0000
526.2	0.221063	0.3316	1.044	0.3316	3.9783	0.0000	0.0000
526.4	0.221161	0.3317	1.044	0.3317	3.9800	0.0000	0.0000
526.6	0.22126	0.3319	1.044	0.3319	3.9818	0.0000	0.0000
526.8	0.221358	0.3320	1.044	0.3320	3.9836	0.0000	0.0000
527	0.221456	0.3322	1.044	0.3322	3.9853	0.0000	0.0000
527.2	0.221554	0.3323	1.044	0.3323	3.9871	0.0000	0.0000
527.4	0.221652	0.3325	1.044	0.3325	3.9889	0.0000	0.0000
527.6	0.22175	0.3326	1.044	0.3326	3.9906	0.0000	0.0000
527.8	0.221848	0.3328	1.044	0.3328	3.9924	0.0000	0.0000
528	0.221947	0.3329	1.044	0.3329	3.9942	0.0000	0.0000
528.2	0.222045	0.3331	1.044	0.3331	3.9959	0.0000	0.0000
528.4	0.222143	0.3332	1.044	0.3332	3.9977	0.0000	0.0000
528.6	0.222241	0.3334	1.044	0.3334	3.9995	0.0000	0.0000
528.8	0.222339	0.3335	1.044	0.3335	4.0012	0.0000	0.0000
529	0.222438	0.3337	1.044	0.3337	4.0030	0.0000	0.0000
529.2	0.222536	0.3338	1.044	0.3338	4.0048	0.0000	0.0000
529.4	0.222634	0.3340	1.044	0.3340	4.0065	0.0000	0.0000
529.6	0.222733	0.3341	1.044	0.3341	4.0083	0.0000	0.0000
529.8	0.222831	0.3342	1.044	0.3342	4.0101	0.0000	0.0000
530	0.222929	0.3344	1.044	0.3344	4.0118	0.0000	0.0000
530.2	0.223028	0.3345	1.044	0.3345	4.0136	0.0000	0.0000
530.4	0.223126	0.3347	1.044	0.3347	4.0154	0.0000	0.0000
530.6	0.223224	0.3348	1.044	0.3348	4.0172	0.0000	0.0000
530.8	0.223323	0.3350	1.044	0.3350	4.0189	0.0000	0.0000
531	0.223421	0.3351	1.044	0.3351	4.0207	0.0000	0.0000
531.2	0.22352	0.3353	1.044	0.3353	4.0225	0.0000	0.0000
531.4	0.223618	0.3354	1.044	0.3354	4.0242	0.0000	0.0000
531.6	0.223716	0.3356	1.044	0.3356	4.0260	0.0000	0.0000
531.8	0.223815	0.3357	1.044	0.3357	4.0278	0.0000	0.0000
532	0.223913	0.3359	1.044	0.3359	4.0296	0.0000	0.0000
532.2	0.224012	0.3360	1.044	0.3360	4.0313	0.0000	0.0000
532.4	0.22411	0.3362	1.044	0.3362	4.0331	0.0000	0.0000
532.6	0.224209	0.3363	1.044	0.3363	4.0349	0.0000	0.0000
532.8	0.224307	0.3365	1.044	0.3365	4.0366	0.0000	0.0000
533	0.224406	0.3366	1.044	0.3366	4.0384	0.0000	0.0000
533.2	0.224505	0.3368	1.044	0.3368	4.0402	0.0000	0.0000
533.4	0.224603	0.3369	1.044	0.3369	4.0420	0.0000	0.0000
533.6	0.224702	0.3371	1.044	0.3371	4.0437	0.0000	0.0000
533.8	0.2248	0.3372	1.044	0.3372	4.0455	0.0000	0.0000
534	0.224899	0.3373	1.044	0.3373	4.0473	0.0000	0.0000
534.2	0.224998	0.3375	1.044	0.3375	4.0491	0.0000	0.0000

534.4	0.225096	0.3376	1.044	0.3376	4.0508	0.0000	0.0000
534.6	0.225195	0.3378	1.044	0.3378	4.0526	0.0000	0.0000
534.8	0.225294	0.3379	1.044	0.3379	4.0544	0.0000	0.0000
535	0.225392	0.3381	1.044	0.3381	4.0562	0.0000	0.0000
535.2	0.225491	0.3382	1.044	0.3382	4.0580	0.0000	0.0000
535.4	0.22559	0.3384	1.044	0.3384	4.0597	0.0000	0.0000
535.6	0.225689	0.3385	1.044	0.3385	4.0615	0.0000	0.0000
535.8	0.225787	0.3387	1.044	0.3387	4.0633	0.0000	0.0000
536	0.225886	0.3388	1.044	0.3388	4.0651	0.0000	0.0000
536.2	0.225985	0.3390	1.044	0.3390	4.0668	0.0000	0.0000
536.4	0.226084	0.3391	1.044	0.3391	4.0686	0.0000	0.0000
536.6	0.226183	0.3393	1.044	0.3393	4.0704	0.0000	0.0000
536.8	0.226282	0.3394	1.044	0.3394	4.0722	0.0000	0.0000
537	0.22638	0.3396	1.044	0.3396	4.0740	0.0000	0.0000
537.2	0.226479	0.3397	1.044	0.3397	4.0757	0.0000	0.0000
537.4	0.226578	0.3399	1.044	0.3399	4.0775	0.0000	0.0000
537.6	0.226677	0.3400	1.044	0.3400	4.0793	0.0000	0.0000
537.8	0.226776	0.3402	1.044	0.3402	4.0811	0.0000	0.0000
538	0.226875	0.3403	1.044	0.3403	4.0829	0.0000	0.0000
538.2	0.226974	0.3405	1.044	0.3405	4.0846	0.0000	0.0000
538.4	0.227073	0.3406	1.044	0.3406	4.0864	0.0000	0.0000
538.6	0.227172	0.3408	1.044	0.3408	4.0882	0.0000	0.0000
538.8	0.227271	0.3409	1.044	0.3409	4.0900	0.0000	0.0000
539	0.22737	0.3411	1.044	0.3411	4.0918	0.0000	0.0000
539.2	0.227469	0.3412	1.044	0.3412	4.0935	0.0000	0.0000
539.4	0.227568	0.3414	1.044	0.3414	4.0953	0.0000	0.0000
539.6	0.227667	0.3415	1.044	0.3415	4.0971	0.0000	0.0000
539.8	0.227766	0.3416	1.044	0.3416	4.0989	0.0000	0.0000
540	0.227865	0.3418	1.044	0.3418	4.1007	0.0000	0.0000
540.2	0.227964	0.3419	1.044	0.3419	4.1025	0.0000	0.0000
540.4	0.228063	0.3421	1.044	0.3421	4.1042	0.0000	0.0000
540.6	0.228162	0.3422	1.044	0.3422	4.1060	0.0000	0.0000
540.8	0.228262	0.3424	1.044	0.3424	4.1078	0.0000	0.0000
541	0.228361	0.3425	1.044	0.3425	4.1096	0.0000	0.0000
541.2	0.22846	0.3427	1.044	0.3427	4.1114	0.0000	0.0000
541.4	0.228559	0.3428	1.044	0.3428	4.1132	0.0000	0.0000
541.6	0.228658	0.3430	1.044	0.3430	4.1150	0.0000	0.0000
541.8	0.228758	0.3431	1.044	0.3431	4.1167	0.0000	0.0000
542	0.228857	0.3433	1.044	0.3433	4.1185	0.0000	0.0000
542.2	0.228956	0.3434	1.044	0.3434	4.1203	0.0000	0.0000
542.4	0.229055	0.3436	1.044	0.3436	4.1221	0.0000	0.0000
542.6	0.229155	0.3437	1.044	0.3437	4.1239	0.0000	0.0000
542.8	0.229254	0.3439	1.044	0.3439	4.1257	0.0000	0.0000
543	0.229353	0.3440	1.044	0.3440	4.1275	0.0000	0.0000
543.2	0.229453	0.3442	1.044	0.3442	4.1293	0.0000	0.0000
543.4	0.229552	0.3443	1.044	0.3443	4.1310	0.0000	0.0000
543.6	0.229651	0.3445	1.044	0.3445	4.1328	0.0000	0.0000

543.8	0.229751	0.3446	1.044	0.3446	4.1346	0.0000	0.0000
544	0.22985	0.3448	1.044	0.3448	4.1364	0.0000	0.0000
544.2	0.229949	0.3449	1.044	0.3449	4.1382	0.0000	0.0000
544.4	0.230049	0.3451	1.044	0.3451	4.1400	0.0000	0.0000
544.6	0.230148	0.3452	1.044	0.3452	4.1418	0.0000	0.0000
544.8	0.230248	0.3454	1.044	0.3454	4.1436	0.0000	0.0000
545	0.230347	0.3455	1.044	0.3455	4.1454	0.0000	0.0000
545.2	0.230447	0.3457	1.044	0.3457	4.1471	0.0000	0.0000
545.4	0.230546	0.3458	1.044	0.3458	4.1489	0.0000	0.0000
545.6	0.230646	0.3460	1.044	0.3460	4.1507	0.0000	0.0000
545.8	0.230745	0.3461	1.044	0.3461	4.1525	0.0000	0.0000
546	0.230845	0.3463	1.044	0.3463	4.1543	0.0000	0.0000
546.2	0.230944	0.3464	1.044	0.3464	4.1561	0.0000	0.0000
546.4	0.231044	0.3466	1.044	0.3466	4.1579	0.0000	0.0000
546.6	0.231144	0.3467	1.044	0.3467	4.1597	0.0000	0.0000
546.8	0.231243	0.3469	1.044	0.3469	4.1615	0.0000	0.0000
547	0.231343	0.3470	1.044	0.3470	4.1633	0.0000	0.0000
547.2	0.231442	0.3472	1.044	0.3472	4.1651	0.0000	0.0000
547.4	0.231542	0.3473	1.044	0.3473	4.1669	0.0000	0.0000
547.6	0.231642	0.3475	1.044	0.3475	4.1687	0.0000	0.0000
547.8	0.231741	0.3476	1.044	0.3476	4.1704	0.0000	0.0000
548	0.231841	0.3478	1.044	0.3478	4.1722	0.0000	0.0000
548.2	0.231941	0.3479	1.044	0.3479	4.1740	0.0000	0.0000
548.4	0.232041	0.3481	1.044	0.3481	4.1758	0.0000	0.0000
548.6	0.23214	0.3482	1.044	0.3482	4.1776	0.0000	0.0000
548.8	0.23224	0.3484	1.044	0.3484	4.1794	0.0000	0.0000
549	0.23234	0.3485	1.044	0.3485	4.1812	0.0000	0.0000
549.2	0.23244	0.3487	1.044	0.3487	4.1830	0.0000	0.0000
549.4	0.23254	0.3488	1.044	0.3488	4.1848	0.0000	0.0000
549.6	0.232639	0.3490	1.044	0.3490	4.1866	0.0000	0.0000
549.8	0.232739	0.3491	1.044	0.3491	4.1884	0.0000	0.0000
550	0.232839	0.3493	1.044	0.3493	4.1902	0.0000	0.0000
550.2	0.232939	0.3494	1.044	0.3494	4.1920	0.0000	0.0000
550.4	0.233039	0.3496	1.044	0.3496	4.1938	0.0000	0.0000
550.6	0.233139	0.3497	1.044	0.3497	4.1956	0.0000	0.0000
550.8	0.233239	0.3499	1.044	0.3499	4.1974	0.0000	0.0000
551	0.233339	0.3500	1.044	0.3500	4.1992	0.0000	0.0000
551.2	0.233439	0.3502	1.044	0.3502	4.2010	0.0000	0.0000
551.4	0.233539	0.3503	1.044	0.3503	4.2028	0.0000	0.0000
551.6	0.233638	0.3505	1.044	0.3505	4.2046	0.0000	0.0000
551.8	0.233738	0.3506	1.044	0.3506	4.2064	0.0000	0.0000
552	0.233838	0.3508	1.044	0.3508	4.2082	0.0000	0.0000
552.2	0.233939	0.3509	1.044	0.3509	4.2100	0.0000	0.0000
552.4	0.234039	0.3511	1.044	0.3511	4.2118	0.0000	0.0000
552.6	0.234139	0.3512	1.044	0.3512	4.2136	0.0000	0.0000
552.8	0.234239	0.3514	1.044	0.3514	4.2154	0.0000	0.0000
553	0.234339	0.3515	1.044	0.3515	4.2172	0.0000	0.0000

553.2	0.234439	0.3517	1.044	0.3517	4.2190	0.0000	0.0000
553.4	0.234539	0.3518	1.044	0.3518	4.2208	0.0000	0.0000
553.6	0.234639	0.3520	1.044	0.3520	4.2226	0.0000	0.0000
553.8	0.234739	0.3521	1.044	0.3521	4.2244	0.0000	0.0000
554	0.23484	0.3523	1.044	0.3523	4.2262	0.0000	0.0000
554.2	0.23494	0.3524	1.044	0.3524	4.2280	0.0000	0.0000
554.4	0.23504	0.3526	1.044	0.3526	4.2298	0.0000	0.0000
554.6	0.23514	0.3527	1.044	0.3527	4.2316	0.0000	0.0000
554.8	0.23524	0.3529	1.044	0.3529	4.2334	0.0000	0.0000
555	0.235341	0.3530	1.044	0.3530	4.2352	0.0000	0.0000
555.2	0.235441	0.3532	1.044	0.3532	4.2370	0.0000	0.0000
555.4	0.235541	0.3533	1.044	0.3533	4.2388	0.0000	0.0000
555.6	0.235641	0.3535	1.044	0.3535	4.2406	0.0000	0.0000
555.8	0.235742	0.3536	1.044	0.3536	4.2424	0.0000	0.0000
556	0.235842	0.3538	1.044	0.3538	4.2443	0.0000	0.0000
556.2	0.235942	0.3539	1.044	0.3539	4.2461	0.0000	0.0000
556.4	0.236043	0.3541	1.044	0.3541	4.2479	0.0000	0.0000
556.6	0.236143	0.3542	1.044	0.3542	4.2497	0.0000	0.0000
556.8	0.236244	0.3544	1.044	0.3544	4.2515	0.0000	0.0000
557	0.236344	0.3545	1.044	0.3545	4.2533	0.0000	0.0000
557.2	0.236444	0.3547	1.044	0.3547	4.2551	0.0000	0.0000
557.4	0.236545	0.3548	1.044	0.3548	4.2569	0.0000	0.0000
557.6	0.236645	0.3550	1.044	0.3550	4.2587	0.0000	0.0000
557.8	0.236746	0.3551	1.044	0.3551	4.2605	0.0000	0.0000
558	0.236846	0.3553	1.044	0.3553	4.2623	0.0000	0.0000
558.2	0.236947	0.3554	1.044	0.3554	4.2641	0.0000	0.0000
558.4	0.237047	0.3556	1.044	0.3556	4.2659	0.0000	0.0000
558.6	0.237148	0.3557	1.044	0.3557	4.2678	0.0000	0.0000
558.8	0.237248	0.3559	1.044	0.3559	4.2696	0.0000	0.0000
559	0.237349	0.3560	1.044	0.3560	4.2714	0.0000	0.0000
559.2	0.237449	0.3562	1.044	0.3562	4.2732	0.0000	0.0000
559.4	0.23755	0.3563	1.044	0.3563	4.2750	0.0000	0.0000
559.6	0.237651	0.3565	1.044	0.3565	4.2768	0.0000	0.0000
559.8	0.237751	0.3566	1.044	0.3566	4.2786	0.0000	0.0000
560	0.237852	0.3568	1.044	0.3568	4.2804	0.0000	0.0000
560.2	0.237953	0.3569	1.044	0.3569	4.2822	0.0000	0.0000
560.4	0.238053	0.3571	1.044	0.3571	4.2841	0.0000	0.0000
560.6	0.238154	0.3572	1.044	0.3572	4.2859	0.0000	0.0000
560.8	0.238255	0.3574	1.044	0.3574	4.2877	0.0000	0.0000
561	0.238355	0.3575	1.044	0.3575	4.2895	0.0000	0.0000
561.2	0.238456	0.3577	1.044	0.3577	4.2913	0.0000	0.0000
561.4	0.238557	0.3578	1.044	0.3578	4.2931	0.0000	0.0000
561.6	0.238658	0.3580	1.044	0.3580	4.2949	0.0000	0.0000
561.8	0.238759	0.3581	1.044	0.3581	4.2967	0.0000	0.0000
562	0.238859	0.3583	1.044	0.3583	4.2986	0.0000	0.0000
562.2	0.23896	0.3584	1.044	0.3584	4.3004	0.0000	0.0000
562.4	0.239061	0.3586	1.044	0.3586	4.3022	0.0000	0.0000

562.6	0.239162	0.3587	1.044	0.3587	4.3040	0.0000	0.0000
562.8	0.239263	0.3589	1.044	0.3589	4.3058	0.0000	0.0000
563	0.239364	0.3590	1.044	0.3590	4.3076	0.0000	0.0000
563.2	0.239465	0.3592	1.044	0.3592	4.3095	0.0000	0.0000
563.4	0.239565	0.3593	1.044	0.3593	4.3113	0.0000	0.0000
563.6	0.239666	0.3595	1.044	0.3595	4.3131	0.0000	0.0000
563.8	0.239767	0.3597	1.044	0.3597	4.3149	0.0000	0.0000
564	0.239868	0.3598	1.044	0.3598	4.3167	0.0000	0.0000
564.2	0.239969	0.3600	1.044	0.3600	4.3185	0.0000	0.0000
564.4	0.24007	0.3601	1.044	0.3601	4.3204	0.0000	0.0000
564.6	0.240171	0.3603	1.044	0.3603	4.3222	0.0000	0.0000
564.8	0.240272	0.3604	1.044	0.3604	4.3240	0.0000	0.0000
565	0.240373	0.3606	1.044	0.3606	4.3258	0.0000	0.0000
565.2	0.240474	0.3607	1.044	0.3607	4.3276	0.0000	0.0000
565.4	0.240576	0.3609	1.044	0.3609	4.3294	0.0000	0.0000
565.6	0.240677	0.3610	1.044	0.3610	4.3313	0.0000	0.0000
565.8	0.240778	0.3612	1.044	0.3612	4.3331	0.0000	0.0000
566	0.240879	0.3613	1.044	0.3613	4.3349	0.0000	0.0000
566.2	0.24098	0.3615	1.044	0.3615	4.3367	0.0000	0.0000
566.4	0.241081	0.3616	1.044	0.3616	4.3386	0.0000	0.0000
566.6	0.241182	0.3618	1.044	0.3618	4.3404	0.0000	0.0000
566.8	0.241284	0.3619	1.044	0.3619	4.3422	0.0000	0.0000
567	0.241385	0.3621	1.044	0.3621	4.3440	0.0000	0.0000
567.2	0.241486	0.3622	1.044	0.3622	4.3458	0.0000	0.0000
567.4	0.241587	0.3624	1.044	0.3624	4.3477	0.0000	0.0000
567.6	0.241688	0.3625	1.044	0.3625	4.3495	0.0000	0.0000
567.8	0.24179	0.3627	1.044	0.3627	4.3513	0.0000	0.0000
568	0.241891	0.3628	1.044	0.3628	4.3531	0.0000	0.0000
568.2	0.241992	0.3630	1.044	0.3630	4.3550	0.0000	0.0000
568.4	0.242094	0.3631	1.044	0.3631	4.3568	0.0000	0.0000
568.6	0.242195	0.3633	1.044	0.3633	4.3586	0.0000	0.0000
568.8	0.242296	0.3634	1.044	0.3634	4.3604	0.0000	0.0000
569	0.242398	0.3636	1.044	0.3636	4.3622	0.0000	0.0000
569.2	0.242499	0.3637	1.044	0.3637	4.3641	0.0000	0.0000
569.4	0.242601	0.3639	1.044	0.3639	4.3659	0.0000	0.0000
569.6	0.242702	0.3641	1.044	0.3641	4.3677	0.0000	0.0000
569.8	0.242803	0.3642	1.044	0.3642	4.3695	0.0000	0.0000
570	0.242905	0.3644	1.044	0.3644	4.3714	0.0000	0.0000
570.2	0.243006	0.3645	1.044	0.3645	4.3732	0.0000	0.0000
570.4	0.243108	0.3647	1.044	0.3647	4.3750	0.0000	0.0000
570.6	0.243209	0.3648	1.044	0.3648	4.3769	0.0000	0.0000
570.8	0.243311	0.3650	1.044	0.3650	4.3787	0.0000	0.0000
571	0.243412	0.3651	1.044	0.3651	4.3805	0.0000	0.0000
571.2	0.243514	0.3653	1.044	0.3653	4.3823	0.0000	0.0000
571.4	0.243616	0.3654	1.044	0.3654	4.3842	0.0000	0.0000
571.6	0.243717	0.3656	1.044	0.3656	4.3860	0.0000	0.0000
571.8	0.243819	0.3657	1.044	0.3657	4.3878	0.0000	0.0000

572	0.24392	0.3659	1.044	0.3659	4.3897	0.0000	0.0000
572.2	0.244022	0.3660	1.044	0.3660	4.3915	0.0000	0.0000
572.4	0.244124	0.3662	1.044	0.3662	4.3933	0.0000	0.0000
572.6	0.244225	0.3663	1.044	0.3663	4.3951	0.0000	0.0000
572.8	0.244327	0.3665	1.044	0.3665	4.3970	0.0000	0.0000
573	0.244429	0.3666	1.044	0.3666	4.3988	0.0000	0.0000
573.2	0.24453	0.3668	1.044	0.3668	4.4006	0.0000	0.0000
573.4	0.244632	0.3669	1.044	0.3669	4.4025	0.0000	0.0000
573.6	0.244734	0.3671	1.044	0.3671	4.4043	0.0000	0.0000
573.8	0.244836	0.3673	1.044	0.3673	4.4061	0.0000	0.0000
574	0.244937	0.3674	1.044	0.3674	4.4080	0.0000	0.0000
574.2	0.245039	0.3676	1.044	0.3676	4.4098	0.0000	0.0000
574.4	0.245141	0.3677	1.044	0.3677	4.4116	0.0000	0.0000
574.6	0.245243	0.3679	1.044	0.3679	4.4135	0.0000	0.0000
574.8	0.245345	0.3680	1.044	0.3680	4.4153	0.0000	0.0000
575	0.245447	0.3682	1.044	0.3682	4.4171	0.0000	0.0000
575.2	0.245549	0.3683	1.044	0.3683	4.4190	0.0000	0.0000
575.4	0.24565	0.3685	1.044	0.3685	4.4208	0.0000	0.0000
575.6	0.245752	0.3686	1.044	0.3686	4.4226	0.0000	0.0000
575.8	0.245854	0.3688	1.044	0.3688	4.4245	0.0000	0.0000
576	0.245956	0.3689	1.044	0.3689	4.4263	0.0000	0.0000
576.2	0.246058	0.3691	1.044	0.3691	4.4281	0.0000	0.0000
576.4	0.24616	0.3692	1.044	0.3692	4.4300	0.0000	0.0000
576.6	0.246262	0.3694	1.044	0.3694	4.4318	0.0000	0.0000
576.8	0.246364	0.3695	1.044	0.3695	4.4336	0.0000	0.0000
577	0.246466	0.3697	1.044	0.3697	4.4355	0.0000	0.0000
577.2	0.246568	0.3699	1.044	0.3699	4.4373	0.0000	0.0000
577.4	0.24667	0.3700	1.044	0.3700	4.4391	0.0000	0.0000
577.6	0.246772	0.3702	1.044	0.3702	4.4410	0.0000	0.0000
577.8	0.246875	0.3703	1.044	0.3703	4.4428	0.0000	0.0000
578	0.246977	0.3705	1.044	0.3705	4.4447	0.0000	0.0000
578.2	0.247079	0.3706	1.044	0.3706	4.4465	0.0000	0.0000
578.4	0.247181	0.3708	1.044	0.3708	4.4483	0.0000	0.0000
578.6	0.247283	0.3709	1.044	0.3709	4.4502	0.0000	0.0000
578.8	0.247385	0.3711	1.044	0.3711	4.4520	0.0000	0.0000
579	0.247487	0.3712	1.044	0.3712	4.4539	0.0000	0.0000
579.2	0.24759	0.3714	1.044	0.3714	4.4557	0.0000	0.0000
579.4	0.247692	0.3715	1.044	0.3715	4.4575	0.0000	0.0000
579.6	0.247794	0.3717	1.044	0.3717	4.4594	0.0000	0.0000
579.8	0.247896	0.3718	1.044	0.3718	4.4612	0.0000	0.0000
580	0.247999	0.3720	1.044	0.3720	4.4631	0.0000	0.0000
580.2	0.248101	0.3722	1.044	0.3722	4.4649	0.0000	0.0000
580.4	0.248203	0.3723	1.044	0.3723	4.4667	0.0000	0.0000
580.6	0.248306	0.3725	1.044	0.3725	4.4686	0.0000	0.0000
580.8	0.248408	0.3726	1.044	0.3726	4.4704	0.0000	0.0000
581	0.24851	0.3728	1.044	0.3728	4.4723	0.0000	0.0000
581.2	0.248613	0.3729	1.044	0.3729	4.4741	0.0000	0.0000

581.4	0.248715	0.3731	1.044	0.3731	4.4760	0.0000	0.0000
581.6	0.248818	0.3732	1.044	0.3732	4.4778	0.0000	0.0000
581.8	0.24892	0.3734	1.044	0.3734	4.4796	0.0000	0.0000
582	0.249023	0.3735	1.044	0.3735	4.4815	0.0000	0.0000
582.2	0.249125	0.3737	1.044	0.3737	4.4833	0.0000	0.0000
582.4	0.249227	0.3738	1.044	0.3738	4.4852	0.0000	0.0000
582.6	0.24933	0.3740	1.044	0.3740	4.4870	0.0000	0.0000
582.8	0.249433	0.3741	1.044	0.3741	4.4889	0.0000	0.0000
583	0.249535	0.3743	1.044	0.3743	4.4907	0.0000	0.0000
583.2	0.249638	0.3745	1.044	0.3745	4.4926	0.0000	0.0000
583.4	0.24974	0.3746	1.044	0.3746	4.4944	0.0000	0.0000
583.6	0.249843	0.3748	1.044	0.3748	4.4962	0.0000	0.0000
583.8	0.249945	0.3749	1.044	0.3749	4.4981	0.0000	0.0000
584	0.250048	0.3751	1.044	0.3751	4.4999	0.0000	0.0000
584.2	0.250151	0.3752	1.044	0.3752	4.5018	0.0000	0.0000
584.4	0.250253	0.3754	1.044	0.3754	4.5036	0.0000	0.0000
584.6	0.250356	0.3755	1.044	0.3755	4.5055	0.0000	0.0000
584.8	0.250459	0.3757	1.044	0.3757	4.5073	0.0000	0.0000
585	0.250561	0.3758	1.044	0.3758	4.5092	0.0000	0.0000
585.2	0.250664	0.3760	1.044	0.3760	4.5110	0.0000	0.0000
585.4	0.250767	0.3762	1.044	0.3762	4.5129	0.0000	0.0000
585.6	0.25087	0.3763	1.044	0.3763	4.5147	0.0000	0.0000
585.8	0.250972	0.3765	1.044	0.3765	4.5166	0.0000	0.0000
586	0.251075	0.3766	1.044	0.3766	4.5184	0.0000	0.0000
586.2	0.251178	0.3768	1.044	0.3768	4.5203	0.0000	0.0000
586.4	0.251281	0.3769	1.044	0.3769	4.5221	0.0000	0.0000
586.6	0.251384	0.3771	1.044	0.3771	4.5240	0.0000	0.0000
586.8	0.251487	0.3772	1.044	0.3772	4.5258	0.0000	0.0000
587	0.251589	0.3774	1.044	0.3774	4.5277	0.0000	0.0000
587.2	0.251692	0.3775	1.044	0.3775	4.5295	0.0000	0.0000
587.4	0.251795	0.3777	1.044	0.3777	4.5314	0.0000	0.0000
587.6	0.251898	0.3778	1.044	0.3778	4.5332	0.0000	0.0000
587.8	0.252001	0.3780	1.044	0.3780	4.5351	0.0000	0.0000
588	0.252104	0.3782	1.044	0.3782	4.5369	0.0000	0.0000
588.2	0.252207	0.3783	1.044	0.3783	4.5388	0.0000	0.0000
588.4	0.25231	0.3785	1.044	0.3785	4.5407	0.0000	0.0000
588.6	0.252413	0.3786	1.044	0.3786	4.5425	0.0000	0.0000
588.8	0.252516	0.3788	1.044	0.3788	4.5444	0.0000	0.0000
589	0.252619	0.3789	1.044	0.3789	4.5462	0.0000	0.0000
589.2	0.252722	0.3791	1.044	0.3791	4.5481	0.0000	0.0000
589.4	0.252825	0.3792	1.044	0.3792	4.5499	0.0000	0.0000
589.6	0.252928	0.3794	1.044	0.3794	4.5518	0.0000	0.0000
589.8	0.253031	0.3795	1.044	0.3795	4.5536	0.0000	0.0000
590	0.253135	0.3797	1.044	0.3797	4.5555	0.0000	0.0000
590.2	0.253238	0.3799	1.044	0.3799	4.5574	0.0000	0.0000
590.4	0.253341	0.3800	1.044	0.3800	4.5592	0.0000	0.0000
590.6	0.253444	0.3802	1.044	0.3802	4.5611	0.0000	0.0000

590.8	0.253547	0.3803	1.044	0.3803	4.5629	0.0000	0.0000
591	0.253651	0.3805	1.044	0.3805	4.5648	0.0000	0.0000
591.2	0.253754	0.3806	1.044	0.3806	4.5666	0.0000	0.0000
591.4	0.253857	0.3808	1.044	0.3808	4.5685	0.0000	0.0000
591.6	0.25396	0.3809	1.044	0.3809	4.5704	0.0000	0.0000
591.8	0.254064	0.3811	1.044	0.3811	4.5722	0.0000	0.0000
592	0.254167	0.3813	1.044	0.3813	4.5741	0.0000	0.0000
592.2	0.25427	0.3814	1.044	0.3814	4.5759	0.0000	0.0000
592.4	0.254374	0.3816	1.044	0.3816	4.5778	0.0000	0.0000
592.6	0.254477	0.3817	1.044	0.3817	4.5797	0.0000	0.0000
592.8	0.25458	0.3819	1.044	0.3819	4.5815	0.0000	0.0000
593	0.254684	0.3820	1.044	0.3820	4.5834	0.0000	0.0000
593.2	0.254787	0.3822	1.044	0.3822	4.5852	0.0000	0.0000
593.4	0.254891	0.3823	1.044	0.3823	4.5871	0.0000	0.0000
593.6	0.254994	0.3825	1.044	0.3825	4.5890	0.0000	0.0000
593.8	0.255098	0.3826	1.044	0.3826	4.5908	0.0000	0.0000
594	0.255201	0.3828	1.044	0.3828	4.5927	0.0000	0.0000
594.2	0.255305	0.3830	1.044	0.3830	4.5945	0.0000	0.0000
594.4	0.255408	0.3831	1.044	0.3831	4.5964	0.0000	0.0000
594.6	0.255512	0.3833	1.044	0.3833	4.5983	0.0000	0.0000
594.8	0.255615	0.3834	1.044	0.3834	4.6001	0.0000	0.0000
595	0.255719	0.3836	1.044	0.3836	4.6020	0.0000	0.0000
595.2	0.255822	0.3837	1.044	0.3837	4.6039	0.0000	0.0000
595.4	0.255926	0.3839	1.044	0.3839	4.6057	0.0000	0.0000
595.6	0.25603	0.3840	1.044	0.3840	4.6076	0.0000	0.0000
595.8	0.256133	0.3842	1.044	0.3842	4.6095	0.0000	0.0000
596	0.256237	0.3844	1.044	0.3844	4.6113	0.0000	0.0000
596.2	0.25634	0.3845	1.044	0.3845	4.6132	0.0000	0.0000
596.4	0.256444	0.3847	1.044	0.3847	4.6151	0.0000	0.0000
596.6	0.256548	0.3848	1.044	0.3848	4.6169	0.0000	0.0000
596.8	0.256652	0.3850	1.044	0.3850	4.6188	0.0000	0.0000
597	0.256755	0.3851	1.044	0.3851	4.6207	0.0000	0.0000
597.2	0.256859	0.3853	1.044	0.3853	4.6225	0.0000	0.0000
597.4	0.256963	0.3854	1.044	0.3854	4.6244	0.0000	0.0000
597.6	0.257067	0.3856	1.044	0.3856	4.6263	0.0000	0.0000
597.8	0.257171	0.3858	1.044	0.3858	4.6281	0.0000	0.0000
598	0.257274	0.3859	1.044	0.3859	4.6300	0.0000	0.0000
598.2	0.257378	0.3861	1.044	0.3861	4.6319	0.0000	0.0000
598.4	0.257482	0.3862	1.044	0.3862	4.6337	0.0000	0.0000
598.6	0.257586	0.3864	1.044	0.3864	4.6356	0.0000	0.0000
598.8	0.25769	0.3865	1.044	0.3865	4.6375	0.0000	0.0000
599	0.257794	0.3867	1.044	0.3867	4.6394	0.0000	0.0000
599.2	0.257898	0.3868	1.044	0.3868	4.6412	0.0000	0.0000
599.4	0.258002	0.3870	1.044	0.3870	4.6431	0.0000	0.0000
599.6	0.258106	0.3872	1.044	0.3872	4.6450	0.0000	0.0000
599.8	0.25821	0.3873	1.044	0.3873	4.6468	0.0000	0.0000
600	0.258314	0.3875	1.044	0.3875	4.6487	0.0000	0.0000

600.2	0.258418	0.3876	1.044	0.3876	4.6506	0.0000	0.0000
600.4	0.258522	0.3878	1.044	0.3878	4.6525	0.0000	0.0000
600.6	0.258626	0.3879	1.044	0.3879	4.6543	0.0000	0.0000
600.8	0.25873	0.3881	1.044	0.3881	4.6562	0.0000	0.0000
601	0.258834	0.3883	1.044	0.3883	4.6581	0.0000	0.0000
601.2	0.258938	0.3884	1.044	0.3884	4.6599	0.0000	0.0000
601.4	0.259042	0.3886	1.044	0.3886	4.6618	0.0000	0.0000
601.6	0.259146	0.3887	1.044	0.3887	4.6637	0.0000	0.0000
601.8	0.259251	0.3889	1.044	0.3889	4.6656	0.0000	0.0000
602	0.259355	0.3890	1.044	0.3890	4.6674	0.0000	0.0000
602.2	0.259459	0.3892	1.044	0.3892	4.6693	0.0000	0.0000
602.4	0.259563	0.3893	1.044	0.3893	4.6712	0.0000	0.0000
602.6	0.259667	0.3895	1.044	0.3895	4.6731	0.0000	0.0000
602.8	0.259772	0.3897	1.044	0.3897	4.6750	0.0000	0.0000
603	0.259876	0.3898	1.044	0.3898	4.6768	0.0000	0.0000
603.2	0.25998	0.3900	1.044	0.3900	4.6787	0.0000	0.0000
603.4	0.260085	0.3901	1.044	0.3901	4.6806	0.0000	0.0000
603.6	0.260189	0.3903	1.044	0.3903	4.6825	0.0000	0.0000
603.8	0.260293	0.3904	1.044	0.3904	4.6843	0.0000	0.0000
604	0.260398	0.3906	1.044	0.3906	4.6862	0.0000	0.0000
604.2	0.260502	0.3908	1.044	0.3908	4.6881	0.0000	0.0000
604.4	0.260606	0.3909	1.044	0.3909	4.6900	0.0000	0.0000
604.6	0.260711	0.3911	1.044	0.3911	4.6919	0.0000	0.0000
604.8	0.260815	0.3912	1.044	0.3912	4.6937	0.0000	0.0000
605	0.26092	0.3914	1.044	0.3914	4.6956	0.0000	0.0000
605.2	0.261024	0.3915	1.044	0.3915	4.6975	0.0000	0.0000
605.4	0.261129	0.3917	1.044	0.3917	4.6994	0.0000	0.0000
605.6	0.261233	0.3918	1.044	0.3918	4.7013	0.0000	0.0000
605.8	0.261338	0.3920	1.044	0.3920	4.7031	0.0000	0.0000
606	0.261442	0.3922	1.044	0.3922	4.7050	0.0000	0.0000
606.2	0.261547	0.3923	1.044	0.3923	4.7069	0.0000	0.0000
606.4	0.261651	0.3925	1.044	0.3925	4.7088	0.0000	0.0000
606.6	0.261756	0.3926	1.044	0.3926	4.7107	0.0000	0.0000
606.8	0.261861	0.3928	1.044	0.3928	4.7125	0.0000	0.0000
607	0.261965	0.3929	1.044	0.3929	4.7144	0.0000	0.0000
607.2	0.26207	0.3931	1.044	0.3931	4.7163	0.0000	0.0000
607.4	0.262175	0.3933	1.044	0.3933	4.7182	0.0000	0.0000
607.6	0.262279	0.3934	1.044	0.3934	4.7201	0.0000	0.0000
607.8	0.262384	0.3936	1.044	0.3936	4.7220	0.0000	0.0000
608	0.262489	0.3937	1.044	0.3937	4.7239	0.0000	0.0000
608.2	0.262593	0.3939	1.044	0.3939	4.7257	0.0000	0.0000
608.4	0.262698	0.3940	1.044	0.3940	4.7276	0.0000	0.0000
608.6	0.262803	0.3942	1.044	0.3942	4.7295	0.0000	0.0000
608.8	0.262908	0.3944	1.044	0.3944	4.7314	0.0000	0.0000
609	0.263013	0.3945	1.044	0.3945	4.7333	0.0000	0.0000
609.2	0.263117	0.3947	1.044	0.3947	4.7352	0.0000	0.0000
609.4	0.263222	0.3948	1.044	0.3948	4.7371	0.0000	0.0000

609.6	0.263327	0.3950	1.044	0.3950	4.7389	0.0000	0.0000
609.8	0.263432	0.3951	1.044	0.3951	4.7408	0.0000	0.0000
610	0.263537	0.3953	1.044	0.3953	4.7427	0.0000	0.0000
610.2	0.263642	0.3955	1.044	0.3955	4.7446	0.0000	0.0000
610.4	0.263747	0.3956	1.044	0.3956	4.7465	0.0000	0.0000
610.6	0.263852	0.3958	1.044	0.3958	4.7484	0.0000	0.0000
610.8	0.263957	0.3959	1.044	0.3959	4.7503	0.0000	0.0000
611	0.264062	0.3961	1.044	0.3961	4.7522	0.0000	0.0000
611.2	0.264167	0.3963	1.044	0.3963	4.7541	0.0000	0.0000
611.4	0.264272	0.3964	1.044	0.3964	4.7559	0.0000	0.0000
611.6	0.264377	0.3966	1.044	0.3966	4.7578	0.0000	0.0000
611.8	0.264482	0.3967	1.044	0.3967	4.7597	0.0000	0.0000
612	0.264587	0.3969	1.044	0.3969	4.7616	0.0000	0.0000
612.2	0.264692	0.3970	1.044	0.3970	4.7635	0.0000	0.0000
612.4	0.264797	0.3972	1.044	0.3972	4.7654	0.0000	0.0000
612.6	0.264902	0.3974	1.044	0.3974	4.7673	0.0000	0.0000
612.8	0.265008	0.3975	1.044	0.3975	4.7692	0.0000	0.0000
613	0.265113	0.3977	1.044	0.3977	4.7711	0.0000	0.0000
613.2	0.265218	0.3978	1.044	0.3978	4.7730	0.0000	0.0000
613.4	0.265323	0.3980	1.044	0.3980	4.7749	0.0000	0.0000
613.6	0.265428	0.3981	1.044	0.3981	4.7768	0.0000	0.0000
613.8	0.265534	0.3983	1.044	0.3983	4.7787	0.0000	0.0000
614	0.265639	0.3985	1.044	0.3985	4.7806	0.0000	0.0000
614.2	0.265744	0.3986	1.044	0.3986	4.7824	0.0000	0.0000
614.4	0.26585	0.3988	1.044	0.3988	4.7843	0.0000	0.0000
614.6	0.265955	0.3989	1.044	0.3989	4.7862	0.0000	0.0000
614.8	0.26606	0.3991	1.044	0.3991	4.7881	0.0000	0.0000
615	0.266166	0.3992	1.044	0.3992	4.7900	0.0000	0.0000
615.2	0.266271	0.3994	1.044	0.3994	4.7919	0.0000	0.0000
615.4	0.266376	0.3996	1.044	0.3996	4.7938	0.0000	0.0000
615.6	0.266482	0.3997	1.044	0.3997	4.7957	0.0000	0.0000
615.8	0.266587	0.3999	1.044	0.3999	4.7976	0.0000	0.0000
616	0.266693	0.4000	1.044	0.4000	4.7995	0.0000	0.0000
616.2	0.266798	0.4002	1.044	0.4002	4.8014	0.0000	0.0000
616.4	0.266904	0.4004	1.044	0.4004	4.8033	0.0000	0.0000
616.6	0.267009	0.4005	1.044	0.4005	4.8052	0.0000	0.0000
616.8	0.267115	0.4007	1.044	0.4007	4.8071	0.0000	0.0000
617	0.26722	0.4008	1.044	0.4008	4.8090	0.0000	0.0000
617.2	0.267326	0.4010	1.044	0.4010	4.8109	0.0000	0.0000
617.4	0.267431	0.4011	1.044	0.4011	4.8128	0.0000	0.0000
617.6	0.267537	0.4013	1.044	0.4013	4.8147	0.0000	0.0000
617.8	0.267643	0.4015	1.044	0.4015	4.8166	0.0000	0.0000
618	0.267748	0.4016	1.044	0.4016	4.8185	0.0000	0.0000
618.2	0.267854	0.4018	1.044	0.4018	4.8204	0.0000	0.0000
618.4	0.26796	0.4019	1.044	0.4019	4.8223	0.0000	0.0000
618.6	0.268065	0.4021	1.044	0.4021	4.8242	0.0000	0.0000
618.8	0.268171	0.4023	1.044	0.4023	4.8261	0.0000	0.0000

619	0.268277	0.4024	1.044	0.4024	4.8280	0.0000	0.0000
619.2	0.268383	0.4026	1.044	0.4026	4.8299	0.0000	0.0000
619.4	0.268488	0.4027	1.044	0.4027	4.8318	0.0000	0.0000
619.6	0.268594	0.4029	1.044	0.4029	4.8337	0.0000	0.0000
619.8	0.2687	0.4030	1.044	0.4030	4.8356	0.0000	0.0000
620	0.268806	0.4032	1.044	0.4032	4.8376	0.0000	0.0000
620.2	0.268912	0.4034	1.044	0.4034	4.8395	0.0000	0.0000
620.4	0.269017	0.4035	1.044	0.4035	4.8414	0.0000	0.0000
620.6	0.269123	0.4037	1.044	0.4037	4.8433	0.0000	0.0000
620.8	0.269229	0.4038	1.044	0.4038	4.8452	0.0000	0.0000
621	0.269335	0.4040	1.044	0.4040	4.8471	0.0000	0.0000
621.2	0.269441	0.4042	1.044	0.4042	4.8490	0.0000	0.0000
621.4	0.269547	0.4043	1.044	0.4043	4.8509	0.0000	0.0000
621.6	0.269653	0.4045	1.044	0.4045	4.8528	0.0000	0.0000
621.8	0.269759	0.4046	1.044	0.4046	4.8547	0.0000	0.0000
622	0.269865	0.4048	1.044	0.4048	4.8566	0.0000	0.0000
622.2	0.269971	0.4050	1.044	0.4050	4.8585	0.0000	0.0000
622.4	0.270077	0.4051	1.044	0.4051	4.8604	0.0000	0.0000
622.6	0.270183	0.4053	1.044	0.4053	4.8623	0.0000	0.0000
622.8	0.270289	0.4054	1.044	0.4054	4.8643	0.0000	0.0000
623	0.270395	0.4056	1.044	0.4056	4.8662	0.0000	0.0000
623.2	0.270502	0.4058	1.044	0.4058	4.8681	0.0000	0.0000
623.4	0.270608	0.4059	1.044	0.4059	4.8700	0.0000	0.0000
623.6	0.270714	0.4061	1.044	0.4061	4.8719	0.0000	0.0000
623.8	0.27082	0.4062	1.044	0.4062	4.8738	0.0000	0.0000
624	0.270926	0.4064	1.044	0.4064	4.8757	0.0000	0.0000
624.2	0.271033	0.4065	1.044	0.4065	4.8776	0.0000	0.0000
624.4	0.271139	0.4067	1.044	0.4067	4.8795	0.0000	0.0000
624.6	0.271245	0.4069	1.044	0.4069	4.8815	0.0000	0.0000
624.8	0.271351	0.4070	1.044	0.4070	4.8834	0.0000	0.0000
625	0.271458	0.4072	1.044	0.4072	4.8853	0.0000	0.0000
625.2	0.271564	0.4073	1.044	0.4073	4.8872	0.0000	0.0000
625.4	0.27167	0.4075	1.044	0.4075	4.8891	0.0000	0.0000
625.6	0.271777	0.4077	1.044	0.4077	4.8910	0.0000	0.0000
625.8	0.271883	0.4078	1.044	0.4078	4.8929	0.0000	0.0000
626	0.271989	0.4080	1.044	0.4080	4.8949	0.0000	0.0000
626.2	0.272096	0.4081	1.044	0.4081	4.8968	0.0000	0.0000
626.4	0.272202	0.4083	1.044	0.4083	4.8987	0.0000	0.0000
626.6	0.272309	0.4085	1.044	0.4085	4.9006	0.0000	0.0000
626.8	0.272415	0.4086	1.044	0.4086	4.9025	0.0000	0.0000
627	0.272522	0.4088	1.044	0.4088	4.9044	0.0000	0.0000
627.2	0.272628	0.4089	1.044	0.4089	4.9063	0.0000	0.0000
627.4	0.272735	0.4091	1.044	0.4091	4.9083	0.0000	0.0000
627.6	0.272841	0.4093	1.044	0.4093	4.9102	0.0000	0.0000
627.8	0.272948	0.4094	1.044	0.4094	4.9121	0.0000	0.0000
628	0.273054	0.4096	1.044	0.4096	4.9140	0.0000	0.0000
628.2	0.273161	0.4097	1.044	0.4097	4.9159	0.0000	0.0000

628.4	0.273268	0.4099	1.044	0.4099	4.9179	0.0000	0.0000
628.6	0.273374	0.4101	1.044	0.4101	4.9198	0.0000	0.0000
628.8	0.273481	0.4102	1.044	0.4102	4.9217	0.0000	0.0000
629	0.273588	0.4104	1.044	0.4104	4.9236	0.0000	0.0000
629.2	0.273694	0.4105	1.044	0.4105	4.9255	0.0000	0.0000
629.4	0.273801	0.4107	1.044	0.4107	4.9275	0.0000	0.0000
629.6	0.273908	0.4109	1.044	0.4109	4.9294	0.0000	0.0000
629.8	0.274015	0.4110	1.044	0.4110	4.9313	0.0000	0.0000
630	0.274121	0.4112	1.044	0.4112	4.9332	0.0000	0.0000
630.2	0.274228	0.4113	1.044	0.4113	4.9351	0.0000	0.0000
630.4	0.274335	0.4115	1.044	0.4115	4.9371	0.0000	0.0000
630.6	0.274442	0.4117	1.044	0.4117	4.9390	0.0000	0.0000
630.8	0.274549	0.4118	1.044	0.4118	4.9409	0.0000	0.0000
631	0.274656	0.4120	1.044	0.4120	4.9428	0.0000	0.0000
631.2	0.274762	0.4121	1.044	0.4121	4.9448	0.0000	0.0000
631.4	0.274869	0.4123	1.044	0.4123	4.9467	0.0000	0.0000
631.6	0.274976	0.4125	1.044	0.4125	4.9486	0.0000	0.0000
631.8	0.275083	0.4126	1.044	0.4126	4.9505	0.0000	0.0000
632	0.27519	0.4128	1.044	0.4128	4.9525	0.0000	0.0000
632.2	0.275297	0.4129	1.044	0.4129	4.9544	0.0000	0.0000
632.4	0.275404	0.4131	1.044	0.4131	4.9563	0.0000	0.0000
632.6	0.275511	0.4133	1.044	0.4133	4.9582	0.0000	0.0000
632.8	0.275618	0.4134	1.044	0.4134	4.9602	0.0000	0.0000
633	0.275725	0.4136	1.044	0.4136	4.9621	0.0000	0.0000
633.2	0.275832	0.4137	1.044	0.4137	4.9640	0.0000	0.0000
633.4	0.27594	0.4139	1.044	0.4139	4.9659	0.0000	0.0000
633.6	0.276047	0.4141	1.044	0.4141	4.9679	0.0000	0.0000
633.8	0.276154	0.4142	1.044	0.4142	4.9698	0.0000	0.0000
634	0.276261	0.4144	1.044	0.4144	4.9717	0.0000	0.0000
634.2	0.276368	0.4146	1.044	0.4146	4.9737	0.0000	0.0000
634.4	0.276475	0.4147	1.044	0.4147	4.9756	0.0000	0.0000
634.6	0.276583	0.4149	1.044	0.4149	4.9775	0.0000	0.0000
634.8	0.27669	0.4150	1.044	0.4150	4.9795	0.0000	0.0000
635	0.276797	0.4152	1.044	0.4152	4.9814	0.0000	0.0000
635.2	0.276904	0.4154	1.044	0.4154	4.9833	0.0000	0.0000
635.4	0.277012	0.4155	1.044	0.4155	4.9852	0.0000	0.0000
635.6	0.277119	0.4157	1.044	0.4157	4.9872	0.0000	0.0000
635.8	0.277226	0.4158	1.044	0.4158	4.9891	0.0000	0.0000
636	0.277334	0.4160	1.044	0.4160	4.9910	0.0000	0.0000
636.2	0.277441	0.4162	1.044	0.4162	4.9930	0.0000	0.0000
636.4	0.277548	0.4163	1.044	0.4163	4.9949	0.0000	0.0000
636.6	0.277656	0.4165	1.044	0.4165	4.9968	0.0000	0.0000
636.8	0.277763	0.4166	1.044	0.4166	4.9988	0.0000	0.0000
637	0.277871	0.4168	1.044	0.4168	5.0007	0.0000	0.0000
637.2	0.277978	0.4170	1.044	0.4170	5.0026	0.0000	0.0000
637.4	0.278086	0.4171	1.044	0.4171	5.0046	0.0000	0.0000
637.6	0.278193	0.4173	1.044	0.4173	5.0065	0.0000	0.0000

637.8	0.278301	0.4175	1.044	0.4175	5.0084	0.0000	0.0000
638	0.278408	0.4176	1.044	0.4176	5.0104	0.0000	0.0000
638.2	0.278516	0.4178	1.044	0.4178	5.0123	0.0000	0.0000
638.4	0.278624	0.4179	1.044	0.4179	5.0143	0.0000	0.0000
638.6	0.278731	0.4181	1.044	0.4181	5.0162	0.0000	0.0000
638.8	0.278839	0.4183	1.044	0.4183	5.0181	0.0000	0.0000
639	0.278946	0.4184	1.044	0.4184	5.0201	0.0000	0.0000
639.2	0.279054	0.4186	1.044	0.4186	5.0220	0.0000	0.0000
639.4	0.279162	0.4187	1.044	0.4187	5.0239	0.0000	0.0000
639.6	0.27927	0.4189	1.044	0.4189	5.0259	0.0000	0.0000
639.8	0.279377	0.4191	1.044	0.4191	5.0278	0.0000	0.0000
640	0.279485	0.4192	1.044	0.4192	5.0298	0.0000	0.0000
640.2	0.279593	0.4194	1.044	0.4194	5.0317	0.0000	0.0000
640.4	0.279701	0.4196	1.044	0.4196	5.0336	0.0000	0.0000
640.6	0.279808	0.4197	1.044	0.4197	5.0356	0.0000	0.0000
640.8	0.279916	0.4199	1.044	0.4199	5.0375	0.0000	0.0000
641	0.280024	0.4200	1.044	0.4200	5.0395	0.0000	0.0000
641.2	0.280132	0.4202	1.044	0.4202	5.0414	0.0000	0.0000
641.4	0.28024	0.4204	1.044	0.4204	5.0433	0.0000	0.0000
641.6	0.280348	0.4205	1.044	0.4205	5.0453	0.0000	0.0000
641.8	0.280456	0.4207	1.044	0.4207	5.0472	0.0000	0.0000
642	0.280564	0.4208	1.044	0.4208	5.0492	0.0000	0.0000
642.2	0.280672	0.4210	1.044	0.4210	5.0511	0.0000	0.0000
642.4	0.28078	0.4212	1.044	0.4212	5.0531	0.0000	0.0000
642.6	0.280888	0.4213	1.044	0.4213	5.0550	0.0000	0.0000
642.8	0.280996	0.4215	1.044	0.4215	5.0569	0.0000	0.0000
643	0.281104	0.4217	1.044	0.4217	5.0589	0.0000	0.0000
643.2	0.281212	0.4218	1.044	0.4218	5.0608	0.0000	0.0000
643.4	0.28132	0.4220	1.044	0.4220	5.0628	0.0000	0.0000
643.6	0.281428	0.4221	1.044	0.4221	5.0647	0.0000	0.0000
643.8	0.281536	0.4223	1.044	0.4223	5.0667	0.0000	0.0000
644	0.281644	0.4225	1.044	0.4225	5.0686	0.0000	0.0000
644.2	0.281752	0.4226	1.044	0.4226	5.0706	0.0000	0.0000
644.4	0.281861	0.4228	1.044	0.4228	5.0725	0.0000	0.0000
644.6	0.281969	0.4230	1.044	0.4230	5.0745	0.0000	0.0000
644.8	0.282077	0.4231	1.044	0.4231	5.0764	0.0000	0.0000
645	0.282185	0.4233	1.044	0.4233	5.0784	0.0000	0.0000
645.2	0.282294	0.4234	1.044	0.4234	5.0803	0.0000	0.0000
645.4	0.282402	0.4236	1.044	0.4236	5.0823	0.0000	0.0000
645.6	0.28251	0.4238	1.044	0.4238	5.0842	0.0000	0.0000
645.8	0.282618	0.4239	1.044	0.4239	5.0862	0.0000	0.0000
646	0.282727	0.4241	1.044	0.4241	5.0881	0.0000	0.0000
646.2	0.282835	0.4243	1.044	0.4243	5.0901	0.0000	0.0000
646.4	0.282944	0.4244	1.044	0.4244	5.0920	0.0000	0.0000
646.6	0.283052	0.4246	1.044	0.4246	5.0940	0.0000	0.0000
646.8	0.28316	0.4247	1.044	0.4247	5.0959	0.0000	0.0000
647	0.283269	0.4249	1.044	0.4249	5.0979	0.0000	0.0000

647.2	0.283377	0.4251	1.044	0.4251	5.0998	0.0000	0.0000
647.4	0.283486	0.4252	1.044	0.4252	5.1018	0.0000	0.0000
647.6	0.283594	0.4254	1.044	0.4254	5.1037	0.0000	0.0000
647.8	0.283703	0.4256	1.044	0.4256	5.1057	0.0000	0.0000
648	0.283811	0.4257	1.044	0.4257	5.1076	0.0000	0.0000
648.2	0.28392	0.4259	1.044	0.4259	5.1096	0.0000	0.0000
648.4	0.284029	0.4260	1.044	0.4260	5.1115	0.0000	0.0000
648.6	0.284137	0.4262	1.044	0.4262	5.1135	0.0000	0.0000
648.8	0.284246	0.4264	1.044	0.4264	5.1154	0.0000	0.0000
649	0.284355	0.4265	1.044	0.4265	5.1174	0.0000	0.0000
649.2	0.284463	0.4267	1.044	0.4267	5.1194	0.0000	0.0000
649.4	0.284572	0.4269	1.044	0.4269	5.1213	0.0000	0.0000
649.6	0.284681	0.4270	1.044	0.4270	5.1233	0.0000	0.0000
649.8	0.284789	0.4272	1.044	0.4272	5.1252	0.0000	0.0000
650	0.284898	0.4273	1.044	0.4273	5.1272	0.0000	0.0000
650.2	0.285007	0.4275	1.044	0.4275	5.1291	0.0000	0.0000
650.4	0.285116	0.4277	1.044	0.4277	5.1311	0.0000	0.0000
650.6	0.285225	0.4278	1.044	0.4278	5.1331	0.0000	0.0000
650.8	0.285333	0.4280	1.044	0.4280	5.1350	0.0000	0.0000
651	0.285442	0.4282	1.044	0.4282	5.1370	0.0000	0.0000
651.2	0.285551	0.4283	1.044	0.4283	5.1389	0.0000	0.0000
651.4	0.28566	0.4285	1.044	0.4285	5.1409	0.0000	0.0000
651.6	0.285769	0.4287	1.044	0.4287	5.1429	0.0000	0.0000
651.8	0.285878	0.4288	1.044	0.4288	5.1448	0.0000	0.0000
652	0.285987	0.4290	1.044	0.4290	5.1468	0.0000	0.0000
652.2	0.286096	0.4291	1.044	0.4291	5.1487	0.0000	0.0000
652.4	0.286205	0.4293	1.044	0.4293	5.1507	0.0000	0.0000
652.6	0.286314	0.4295	1.044	0.4295	5.1527	0.0000	0.0000
652.8	0.286423	0.4296	1.044	0.4296	5.1546	0.0000	0.0000
653	0.286532	0.4298	1.044	0.4298	5.1566	0.0000	0.0000
653.2	0.286641	0.4300	1.044	0.4300	5.1586	0.0000	0.0000
653.4	0.28675	0.4301	1.044	0.4301	5.1605	0.0000	0.0000
653.6	0.286859	0.4303	1.044	0.4303	5.1625	0.0000	0.0000
653.8	0.286968	0.4305	1.044	0.4305	5.1644	0.0000	0.0000
654	0.287078	0.4306	1.044	0.4306	5.1664	0.0000	0.0000
654.2	0.287187	0.4308	1.044	0.4308	5.1684	0.0000	0.0000
654.4	0.287296	0.4309	1.044	0.4309	5.1703	0.0000	0.0000
654.6	0.287405	0.4311	1.044	0.4311	5.1723	0.0000	0.0000
654.8	0.287514	0.4313	1.044	0.4313	5.1743	0.0000	0.0000
655	0.287624	0.4314	1.044	0.4314	5.1762	0.0000	0.0000
655.2	0.287733	0.4316	1.044	0.4316	5.1782	0.0000	0.0000
655.4	0.287842	0.4318	1.044	0.4318	5.1802	0.0000	0.0000
655.6	0.287952	0.4319	1.044	0.4319	5.1821	0.0000	0.0000
655.8	0.288061	0.4321	1.044	0.4321	5.1841	0.0000	0.0000
656	0.28817	0.4323	1.044	0.4323	5.1861	0.0000	0.0000
656.2	0.28828	0.4324	1.044	0.4324	5.1881	0.0000	0.0000
656.4	0.288389	0.4326	1.044	0.4326	5.1900	0.0000	0.0000

656.6	0.288499	0.4327	1.044	0.4327	5.1920	0.0000	0.0000
656.8	0.288608	0.4329	1.044	0.4329	5.1940	0.0000	0.0000
657	0.288717	0.4331	1.044	0.4331	5.1959	0.0000	0.0000
657.2	0.288827	0.4332	1.044	0.4332	5.1979	0.0000	0.0000
657.4	0.288937	0.4334	1.044	0.4334	5.1999	0.0000	0.0000
657.6	0.289046	0.4336	1.044	0.4336	5.2018	0.0000	0.0000
657.8	0.289156	0.4337	1.044	0.4337	5.2038	0.0000	0.0000
658	0.289265	0.4339	1.044	0.4339	5.2058	0.0000	0.0000
658.2	0.289375	0.4341	1.044	0.4341	5.2078	0.0000	0.0000
658.4	0.289484	0.4342	1.044	0.4342	5.2097	0.0000	0.0000
658.6	0.289594	0.4344	1.044	0.4344	5.2117	0.0000	0.0000
658.8	0.289704	0.4346	1.044	0.4346	5.2137	0.0000	0.0000
659	0.289813	0.4347	1.044	0.4347	5.2157	0.0000	0.0000
659.2	0.289923	0.4349	1.044	0.4349	5.2176	0.0000	0.0000
659.4	0.290033	0.4350	1.044	0.4350	5.2196	0.0000	0.0000
659.6	0.290143	0.4352	1.044	0.4352	5.2216	0.0000	0.0000
659.8	0.290252	0.4354	1.044	0.4354	5.2236	0.0000	0.0000
660	0.290362	0.4355	1.044	0.4355	5.2255	0.0000	0.0000
660.2	0.290472	0.4357	1.044	0.4357	5.2275	0.0000	0.0000
660.4	0.290582	0.4359	1.044	0.4359	5.2295	0.0000	0.0000
660.6	0.290692	0.4360	1.044	0.4360	5.2315	0.0000	0.0000
660.8	0.290802	0.4362	1.044	0.4362	5.2334	0.0000	0.0000
661	0.290911	0.4364	1.044	0.4364	5.2354	0.0000	0.0000
661.2	0.291021	0.4365	1.044	0.4365	5.2374	0.0000	0.0000
661.4	0.291131	0.4367	1.044	0.4367	5.2394	0.0000	0.0000
661.6	0.291241	0.4369	1.044	0.4369	5.2414	0.0000	0.0000
661.8	0.291351	0.4370	1.044	0.4370	5.2433	0.0000	0.0000
662	0.291461	0.4372	1.044	0.4372	5.2453	0.0000	0.0000
662.2	0.291571	0.4374	1.044	0.4374	5.2473	0.0000	0.0000
662.4	0.291681	0.4375	1.044	0.4375	5.2493	0.0000	0.0000
662.6	0.291791	0.4377	1.044	0.4377	5.2513	0.0000	0.0000
662.8	0.291901	0.4379	1.044	0.4379	5.2532	0.0000	0.0000
663	0.292012	0.4380	1.044	0.4380	5.2552	0.0000	0.0000
663.2	0.292122	0.4382	1.044	0.4382	5.2572	0.0000	0.0000
663.4	0.292232	0.4383	1.044	0.4383	5.2592	0.0000	0.0000
663.6	0.292342	0.4385	1.044	0.4385	5.2612	0.0000	0.0000
663.8	0.292452	0.4387	1.044	0.4387	5.2631	0.0000	0.0000
664	0.292562	0.4388	1.044	0.4388	5.2651	0.0000	0.0000
664.2	0.292673	0.4390	1.044	0.4390	5.2671	0.0000	0.0000
664.4	0.292783	0.4392	1.044	0.4392	5.2691	0.0000	0.0000
664.6	0.292893	0.4393	1.044	0.4393	5.2711	0.0000	0.0000
664.8	0.293003	0.4395	1.044	0.4395	5.2731	0.0000	0.0000
665	0.293114	0.4397	1.044	0.4397	5.2751	0.0000	0.0000
665.2	0.293224	0.4398	1.044	0.4398	5.2770	0.0000	0.0000
665.4	0.293334	0.4400	1.044	0.4400	5.2790	0.0000	0.0000
665.6	0.293445	0.4402	1.044	0.4402	5.2810	0.0000	0.0000
665.8	0.293555	0.4403	1.044	0.4403	5.2830	0.0000	0.0000

666	0.293666	0.4405	1.044	0.4405	5.2850	0.0000	0.0000
666.2	0.293776	0.4407	1.044	0.4407	5.2870	0.0000	0.0000
666.4	0.293887	0.4408	1.044	0.4408	5.2890	0.0000	0.0000
666.6	0.293997	0.4410	1.044	0.4410	5.2910	0.0000	0.0000
666.8	0.294108	0.4412	1.044	0.4412	5.2929	0.0000	0.0000
667	0.294218	0.4413	1.044	0.4413	5.2949	0.0000	0.0000
667.2	0.294329	0.4415	1.044	0.4415	5.2969	0.0000	0.0000
667.4	0.294439	0.4417	1.044	0.4417	5.2989	0.0000	0.0000
667.6	0.29455	0.4418	1.044	0.4418	5.3009	0.0000	0.0000
667.8	0.29466	0.4420	1.044	0.4420	5.3029	0.0000	0.0000
668	0.294771	0.4422	1.044	0.4422	5.3049	0.0000	0.0000
668.2	0.294882	0.4423	1.044	0.4423	5.3069	0.0000	0.0000
668.4	0.294992	0.4425	1.044	0.4425	5.3089	0.0000	0.0000
668.6	0.295103	0.4427	1.044	0.4427	5.3109	0.0000	0.0000
668.8	0.295214	0.4428	1.044	0.4428	5.3129	0.0000	0.0000
669	0.295325	0.4430	1.044	0.4430	5.3148	0.0000	0.0000
669.2	0.295435	0.4432	1.044	0.4432	5.3168	0.0000	0.0000
669.4	0.295546	0.4433	1.044	0.4433	5.3188	0.0000	0.0000
669.6	0.295657	0.4435	1.044	0.4435	5.3208	0.0000	0.0000
669.8	0.295768	0.4437	1.044	0.4437	5.3228	0.0000	0.0000
670	0.295879	0.4438	1.044	0.4438	5.3248	0.0000	0.0000
670.2	0.29599	0.4440	1.044	0.4440	5.3268	0.0000	0.0000
670.4	0.2961	0.4442	1.044	0.4442	5.3288	0.0000	0.0000
670.6	0.296211	0.4443	1.044	0.4443	5.3308	0.0000	0.0000
670.8	0.296322	0.4445	1.044	0.4445	5.3328	0.0000	0.0000
671	0.296433	0.4446	1.044	0.4446	5.3348	0.0000	0.0000
671.2	0.296544	0.4448	1.044	0.4448	5.3368	0.0000	0.0000
671.4	0.296655	0.4450	1.044	0.4450	5.3388	0.0000	0.0000
671.6	0.296766	0.4451	1.044	0.4451	5.3408	0.0000	0.0000
671.8	0.296877	0.4453	1.044	0.4453	5.3428	0.0000	0.0000
672	0.296988	0.4455	1.044	0.4455	5.3448	0.0000	0.0000
672.2	0.297099	0.4456	1.044	0.4456	5.3468	0.0000	0.0000
672.4	0.297211	0.4458	1.044	0.4458	5.3488	0.0000	0.0000
672.6	0.297322	0.4460	1.044	0.4460	5.3508	0.0000	0.0000
672.8	0.297433	0.4461	1.044	0.4461	5.3528	0.0000	0.0000
673	0.297544	0.4463	1.044	0.4463	5.3548	0.0000	0.0000
673.2	0.297655	0.4465	1.044	0.4465	5.3568	0.0000	0.0000
673.4	0.297766	0.4466	1.044	0.4466	5.3588	0.0000	0.0000
673.6	0.297878	0.4468	1.044	0.4468	5.3608	0.0000	0.0000
673.8	0.297989	0.4470	1.044	0.4470	5.3628	0.0000	0.0000
674	0.2981	0.4472	1.044	0.4472	5.3648	0.0000	0.0000
674.2	0.298212	0.4473	1.044	0.4473	5.3668	0.0000	0.0000
674.4	0.298323	0.4475	1.044	0.4475	5.3688	0.0000	0.0000
674.6	0.298434	0.4477	1.044	0.4477	5.3708	0.0000	0.0000
674.8	0.298546	0.4478	1.044	0.4478	5.3728	0.0000	0.0000
675	0.298657	0.4480	1.044	0.4480	5.3748	0.0000	0.0000
675.2	0.298768	0.4482	1.044	0.4482	5.3768	0.0000	0.0000

675.4	0.29888	0.4483	1.044	0.4483	5.3788	0.0000	0.0000
675.6	0.298991	0.4485	1.044	0.4485	5.3808	0.0000	0.0000
675.8	0.299103	0.4487	1.044	0.4487	5.3828	0.0000	0.0000
676	0.299214	0.4488	1.044	0.4488	5.3849	0.0000	0.0000
676.2	0.299326	0.4490	1.044	0.4490	5.3869	0.0000	0.0000
676.4	0.299437	0.4492	1.044	0.4492	5.3889	0.0000	0.0000
676.6	0.299549	0.4493	1.044	0.4493	5.3909	0.0000	0.0000
676.8	0.299661	0.4495	1.044	0.4495	5.3929	0.0000	0.0000
677	0.299772	0.4497	1.044	0.4497	5.3949	0.0000	0.0000
677.2	0.299884	0.4498	1.044	0.4498	5.3969	0.0000	0.0000
677.4	0.299996	0.4500	1.044	0.4500	5.3989	0.0000	0.0000
677.6	0.300107	0.4502	1.044	0.4502	5.4009	0.0000	0.0000
677.8	0.300219	0.4503	1.044	0.4503	5.4029	0.0000	0.0000
678	0.300331	0.4505	1.044	0.4505	5.4049	0.0000	0.0000
678.2	0.300442	0.4507	1.044	0.4507	5.4070	0.0000	0.0000
678.4	0.300554	0.4508	1.044	0.4508	5.4090	0.0000	0.0000
678.6	0.300666	0.4510	1.044	0.4510	5.4110	0.0000	0.0000
678.8	0.300778	0.4512	1.044	0.4512	5.4130	0.0000	0.0000
679	0.30089	0.4513	1.044	0.4513	5.4150	0.0000	0.0000
679.2	0.301002	0.4515	1.044	0.4515	5.4170	0.0000	0.0000
679.4	0.301113	0.4517	1.044	0.4517	5.4190	0.0000	0.0000
679.6	0.301225	0.4518	1.044	0.4518	5.4210	0.0000	0.0000
679.8	0.301337	0.4520	1.044	0.4520	5.4231	0.0000	0.0000
680	0.301449	0.4522	1.044	0.4522	5.4251	0.0000	0.0000
680.2	0.301561	0.4523	1.044	0.4523	5.4271	0.0000	0.0000
680.4	0.301673	0.4525	1.044	0.4525	5.4291	0.0000	0.0000
680.6	0.301785	0.4527	1.044	0.4527	5.4311	0.0000	0.0000
680.8	0.301897	0.4528	1.044	0.4528	5.4331	0.0000	0.0000
681	0.302009	0.4530	1.044	0.4530	5.4352	0.0000	0.0000
681.2	0.302121	0.4532	1.044	0.4532	5.4372	0.0000	0.0000
681.4	0.302233	0.4534	1.044	0.4534	5.4392	0.0000	0.0000
681.6	0.302346	0.4535	1.044	0.4535	5.4412	0.0000	0.0000
681.8	0.302458	0.4537	1.044	0.4537	5.4432	0.0000	0.0000
682	0.30257	0.4539	1.044	0.4539	5.4452	0.0000	0.0000
682.2	0.302682	0.4540	1.044	0.4540	5.4473	0.0000	0.0000
682.4	0.302794	0.4542	1.044	0.4542	5.4493	0.0000	0.0000
682.6	0.302907	0.4544	1.044	0.4544	5.4513	0.0000	0.0000
682.8	0.303019	0.4545	1.044	0.4545	5.4533	0.0000	0.0000
683	0.303131	0.4547	1.044	0.4547	5.4553	0.0000	0.0000
683.2	0.303243	0.4549	1.044	0.4549	5.4574	0.0000	0.0000
683.4	0.303356	0.4550	1.044	0.4550	5.4594	0.0000	0.0000
683.6	0.303468	0.4552	1.044	0.4552	5.4614	0.0000	0.0000
683.8	0.303581	0.4554	1.044	0.4554	5.4634	0.0000	0.0000
684	0.303693	0.4555	1.044	0.4555	5.4655	0.0000	0.0000
684.2	0.303805	0.4557	1.044	0.4557	5.4675	0.0000	0.0000
684.4	0.303918	0.4559	1.044	0.4559	5.4695	0.0000	0.0000
684.6	0.30403	0.4560	1.044	0.4560	5.4715	0.0000	0.0000

684.8	0.304143	0.4562	1.044	0.4562	5.4736	0.0000	0.0000
685	0.304255	0.4564	1.044	0.4564	5.4756	0.0000	0.0000
685.2	0.304368	0.4566	1.044	0.4566	5.4776	0.0000	0.0000
685.4	0.30448	0.4567	1.044	0.4567	5.4796	0.0000	0.0000
685.6	0.304593	0.4569	1.044	0.4569	5.4817	0.0000	0.0000
685.8	0.304706	0.4571	1.044	0.4571	5.4837	0.0000	0.0000
686	0.304818	0.4572	1.044	0.4572	5.4857	0.0000	0.0000
686.2	0.304931	0.4574	1.044	0.4574	5.4877	0.0000	0.0000
686.4	0.305043	0.4576	1.044	0.4576	5.4898	0.0000	0.0000
686.6	0.305156	0.4577	1.044	0.4577	5.4918	0.0000	0.0000
686.8	0.305269	0.4579	1.044	0.4579	5.4938	0.0000	0.0000
687	0.305382	0.4581	1.044	0.4581	5.4959	0.0000	0.0000
687.2	0.305494	0.4582	1.044	0.4582	5.4979	0.0000	0.0000
687.4	0.305607	0.4584	1.044	0.4584	5.4999	0.0000	0.0000
687.6	0.30572	0.4586	1.044	0.4586	5.5019	0.0000	0.0000
687.8	0.305833	0.4587	1.044	0.4587	5.5040	0.0000	0.0000
688	0.305946	0.4589	1.044	0.4589	5.5060	0.0000	0.0000
688.2	0.306059	0.4591	1.044	0.4591	5.5080	0.0000	0.0000
688.4	0.306171	0.4593	1.044	0.4593	5.5101	0.0000	0.0000
688.6	0.306284	0.4594	1.044	0.4594	5.5121	0.0000	0.0000
688.8	0.306397	0.4596	1.044	0.4596	5.5141	0.0000	0.0000
689	0.30651	0.4598	1.044	0.4598	5.5162	0.0000	0.0000
689.2	0.306623	0.4599	1.044	0.4599	5.5182	0.0000	0.0000
689.4	0.306736	0.4601	1.044	0.4601	5.5202	0.0000	0.0000
689.6	0.306849	0.4603	1.044	0.4603	5.5223	0.0000	0.0000
689.8	0.306962	0.4604	1.044	0.4604	5.5243	0.0000	0.0000
690	0.307075	0.4606	1.044	0.4606	5.5263	0.0000	0.0000
690.2	0.307189	0.4608	1.044	0.4608	5.5284	0.0000	0.0000
690.4	0.307302	0.4610	1.044	0.4610	5.5304	0.0000	0.0000
690.6	0.307415	0.4611	1.044	0.4611	5.5324	0.0000	0.0000
690.8	0.307528	0.4613	1.044	0.4613	5.5345	0.0000	0.0000
691	0.307641	0.4615	1.044	0.4615	5.5365	0.0000	0.0000
691.2	0.307754	0.4616	1.044	0.4616	5.5386	0.0000	0.0000
691.4	0.307868	0.4618	1.044	0.4618	5.5406	0.0000	0.0000
691.6	0.307981	0.4620	1.044	0.4620	5.5426	0.0000	0.0000
691.8	0.308094	0.4621	1.044	0.4621	5.5447	0.0000	0.0000
692	0.308208	0.4623	1.044	0.4623	5.5467	0.0000	0.0000
692.2	0.308321	0.4625	1.044	0.4625	5.5488	0.0000	0.0000
692.4	0.308434	0.4627	1.044	0.4627	5.5508	0.0000	0.0000
692.6	0.308548	0.4628	1.044	0.4628	5.5528	0.0000	0.0000
692.8	0.308661	0.4630	1.044	0.4630	5.5549	0.0000	0.0000
693	0.308775	0.4632	1.044	0.4632	5.5569	0.0000	0.0000
693.2	0.308888	0.4633	1.044	0.4633	5.5590	0.0000	0.0000
693.4	0.309001	0.4635	1.044	0.4635	5.5610	0.0000	0.0000
693.6	0.309115	0.4637	1.044	0.4637	5.5630	0.0000	0.0000
693.8	0.309228	0.4638	1.044	0.4638	5.5651	0.0000	0.0000
694	0.309342	0.4640	1.044	0.4640	5.5671	0.0000	0.0000

694.2	0.309456	0.4642	1.044	0.4642	5.5692	0.0000	0.0000
694.4	0.309569	0.4644	1.044	0.4644	5.5712	0.0000	0.0000
694.6	0.309683	0.4645	1.044	0.4645	5.5733	0.0000	0.0000
694.8	0.309796	0.4647	1.044	0.4647	5.5753	0.0000	0.0000
695	0.30991	0.4649	1.044	0.4649	5.5774	0.0000	0.0000
695.2	0.310024	0.4650	1.044	0.4650	5.5794	0.0000	0.0000
695.4	0.310137	0.4652	1.044	0.4652	5.5815	0.0000	0.0000
695.6	0.310251	0.4654	1.044	0.4654	5.5835	0.0000	0.0000
695.8	0.310365	0.4655	1.044	0.4655	5.5855	0.0000	0.0000
696	0.310479	0.4657	1.044	0.4657	5.5876	0.0000	0.0000
696.2	0.310593	0.4659	1.044	0.4659	5.5896	0.0000	0.0000
696.4	0.310706	0.4661	1.044	0.4661	5.5917	0.0000	0.0000
696.6	0.31082	0.4662	1.044	0.4662	5.5937	0.0000	0.0000
696.8	0.310934	0.4664	1.044	0.4664	5.5958	0.0000	0.0000
697	0.311048	0.4666	1.044	0.4666	5.5978	0.0000	0.0000
697.2	0.311162	0.4667	1.044	0.4667	5.5999	0.0000	0.0000
697.4	0.311276	0.4669	1.044	0.4669	5.6019	0.0000	0.0000
697.6	0.31139	0.4671	1.044	0.4671	5.6040	0.0000	0.0000
697.8	0.311504	0.4673	1.044	0.4673	5.6060	0.0000	0.0000
698	0.311618	0.4674	1.044	0.4674	5.6081	0.0000	0.0000
698.2	0.311732	0.4676	1.044	0.4676	5.6101	0.0000	0.0000
698.4	0.311846	0.4678	1.044	0.4678	5.6122	0.0000	0.0000
698.6	0.31196	0.4679	1.044	0.4679	5.6143	0.0000	0.0000
698.8	0.312074	0.4681	1.044	0.4681	5.6163	0.0000	0.0000
699	0.312188	0.4683	1.044	0.4683	5.6184	0.0000	0.0000
699.2	0.312302	0.4685	1.044	0.4685	5.6204	0.0000	0.0000
699.4	0.312417	0.4686	1.044	0.4686	5.6225	0.0000	0.0000
699.6	0.312531	0.4688	1.044	0.4688	5.6245	0.0000	0.0000
699.8	0.312645	0.4690	1.044	0.4690	5.6266	0.0000	0.0000
700	0.312759	0.4691	1.044	0.4691	5.6286	0.0000	0.0000
700.2	0.312874	0.4693	1.044	0.4693	5.6307	0.0000	0.0000
700.4	0.312988	0.4695	1.044	0.4695	5.6328	0.0000	0.0000
700.6	0.313102	0.4697	1.044	0.4697	5.6348	0.0000	0.0000
700.8	0.313217	0.4698	1.044	0.4698	5.6369	0.0000	0.0000
701	0.313331	0.4700	1.044	0.4700	5.6389	0.0000	0.0000
701.2	0.313445	0.4702	1.044	0.4702	5.6410	0.0000	0.0000
701.4	0.31356	0.4703	1.044	0.4703	5.6430	0.0000	0.0000
701.6	0.313674	0.4705	1.044	0.4705	5.6451	0.0000	0.0000
701.8	0.313789	0.4707	1.044	0.4707	5.6472	0.0000	0.0000
702	0.313903	0.4709	1.044	0.4709	5.6492	0.0000	0.0000
702.2	0.314018	0.4710	1.044	0.4710	5.6513	0.0000	0.0000
702.4	0.314132	0.4712	1.044	0.4712	5.6533	0.0000	0.0000
702.6	0.314247	0.4714	1.044	0.4714	5.6554	0.0000	0.0000
702.8	0.314361	0.4715	1.044	0.4715	5.6575	0.0000	0.0000
703	0.314476	0.4717	1.044	0.4717	5.6595	0.0000	0.0000
703.2	0.314591	0.4719	1.044	0.4719	5.6616	0.0000	0.0000
703.4	0.314705	0.4721	1.044	0.4721	5.6637	0.0000	0.0000

703.6	0.31482	0.4722	1.044	0.4722	5.6657	0.0000	0.0000
703.8	0.314935	0.4724	1.044	0.4724	5.6678	0.0000	0.0000
704	0.315049	0.4726	1.044	0.4726	5.6699	0.0000	0.0000
704.2	0.315164	0.4727	1.044	0.4727	5.6719	0.0000	0.0000
704.4	0.315279	0.4729	1.044	0.4729	5.6740	0.0000	0.0000
704.6	0.315394	0.4731	1.044	0.4731	5.6761	0.0000	0.0000
704.8	0.315509	0.4733	1.044	0.4733	5.6781	0.0000	0.0000
705	0.315623	0.4734	1.044	0.4734	5.6802	0.0000	0.0000
705.2	0.315738	0.4736	1.044	0.4736	5.6823	0.0000	0.0000
705.4	0.315853	0.4738	1.044	0.4738	5.6843	0.0000	0.0000
705.6	0.315968	0.4740	1.044	0.4740	5.6864	0.0000	0.0000
705.8	0.316083	0.4741	1.044	0.4741	5.6885	0.0000	0.0000
706	0.316198	0.4743	1.044	0.4743	5.6905	0.0000	0.0000
706.2	0.316313	0.4745	1.044	0.4745	5.6926	0.0000	0.0000
706.4	0.316428	0.4746	1.044	0.4746	5.6947	0.0000	0.0000
706.6	0.316543	0.4748	1.044	0.4748	5.6967	0.0000	0.0000
706.8	0.316658	0.4750	1.044	0.4750	5.6988	0.0000	0.0000
707	0.316773	0.4752	1.044	0.4752	5.7009	0.0000	0.0000
707.2	0.316888	0.4753	1.044	0.4753	5.7030	0.0000	0.0000
707.4	0.317003	0.4755	1.044	0.4755	5.7050	0.0000	0.0000
707.6	0.317119	0.4757	1.044	0.4757	5.7071	0.0000	0.0000
707.8	0.317234	0.4759	1.044	0.4759	5.7092	0.0000	0.0000
708	0.317349	0.4760	1.044	0.4760	5.7112	0.0000	0.0000
708.2	0.317464	0.4762	1.044	0.4762	5.7133	0.0000	0.0000
708.4	0.31758	0.4764	1.044	0.4764	5.7154	0.0000	0.0000
708.6	0.317695	0.4765	1.044	0.4765	5.7175	0.0000	0.0000
708.8	0.31781	0.4767	1.044	0.4767	5.7195	0.0000	0.0000
709	0.317926	0.4769	1.044	0.4769	5.7216	0.0000	0.0000
709.2	0.318041	0.4771	1.044	0.4771	5.7237	0.0000	0.0000
709.4	0.318156	0.4772	1.044	0.4772	5.7258	0.0000	0.0000
709.6	0.318272	0.4774	1.044	0.4774	5.7279	0.0000	0.0000
709.8	0.318387	0.4776	1.044	0.4776	5.7299	0.0000	0.0000
710	0.318503	0.4778	1.044	0.4778	5.7320	0.0000	0.0000
710.2	0.318618	0.4779	1.044	0.4779	5.7341	0.0000	0.0000
710.4	0.318734	0.4781	1.044	0.4781	5.7362	0.0000	0.0000
710.6	0.318849	0.4783	1.044	0.4783	5.7382	0.0000	0.0000
710.8	0.318965	0.4784	1.044	0.4784	5.7403	0.0000	0.0000
711	0.31908	0.4786	1.044	0.4786	5.7424	0.0000	0.0000
711.2	0.319196	0.4788	1.044	0.4788	5.7445	0.0000	0.0000
711.4	0.319311	0.4790	1.044	0.4790	5.7466	0.0000	0.0000
711.6	0.319427	0.4791	1.044	0.4791	5.7486	0.0000	0.0000
711.8	0.319543	0.4793	1.044	0.4793	5.7507	0.0000	0.0000
712	0.319659	0.4795	1.044	0.4795	5.7528	0.0000	0.0000
712.2	0.319774	0.4797	1.044	0.4797	5.7549	0.0000	0.0000
712.4	0.31989	0.4798	1.044	0.4798	5.7570	0.0000	0.0000
712.6	0.320006	0.4800	1.044	0.4800	5.7591	0.0000	0.0000
712.8	0.320122	0.4802	1.044	0.4802	5.7611	0.0000	0.0000

713	0.320237	0.4804	1.044	0.4804	5.7632	0.0000	0.0000
713.2	0.320353	0.4805	1.044	0.4805	5.7653	0.0000	0.0000
713.4	0.320469	0.4807	1.044	0.4807	5.7674	0.0000	0.0000
713.6	0.320585	0.4809	1.044	0.4809	5.7695	0.0000	0.0000
713.8	0.320701	0.4811	1.044	0.4811	5.7716	0.0000	0.0000
714	0.320817	0.4812	1.044	0.4812	5.7737	0.0000	0.0000
714.2	0.320933	0.4814	1.044	0.4814	5.7757	0.0000	0.0000
714.4	0.321049	0.4816	1.044	0.4816	5.7778	0.0000	0.0000
714.6	0.321165	0.4817	1.044	0.4817	5.7799	0.0000	0.0000
714.8	0.321281	0.4819	1.044	0.4819	5.7820	0.0000	0.0000
715	0.321397	0.4821	1.044	0.4821	5.7841	0.0000	0.0000
715.2	0.321513	0.4823	1.044	0.4823	5.7862	0.0000	0.0000
715.4	0.321629	0.4824	1.044	0.4824	5.7883	0.0000	0.0000
715.6	0.321745	0.4826	1.044	0.4826	5.7904	0.0000	0.0000
715.8	0.321862	0.4828	1.044	0.4828	5.7925	0.0000	0.0000
716	0.321978	0.4830	1.044	0.4830	5.7946	0.0000	0.0000
716.2	0.322094	0.4831	1.044	0.4831	5.7966	0.0000	0.0000
716.4	0.32221	0.4833	1.044	0.4833	5.7987	0.0000	0.0000
716.6	0.322327	0.4835	1.044	0.4835	5.8008	0.0000	0.0000
716.8	0.322443	0.4837	1.044	0.4837	5.8029	0.0000	0.0000
717	0.322559	0.4838	1.044	0.4838	5.8050	0.0000	0.0000
717.2	0.322676	0.4840	1.044	0.4840	5.8071	0.0000	0.0000
717.4	0.322792	0.4842	1.044	0.4842	5.8092	0.0000	0.0000
717.6	0.322908	0.4844	1.044	0.4844	5.8113	0.0000	0.0000
717.8	0.323025	0.4845	1.044	0.4845	5.8134	0.0000	0.0000
718	0.323141	0.4847	1.044	0.4847	5.8155	0.0000	0.0000
718.2	0.323258	0.4849	1.044	0.4849	5.8176	0.0000	0.0000
718.4	0.323374	0.4851	1.044	0.4851	5.8197	0.0000	0.0000
718.6	0.323491	0.4852	1.044	0.4852	5.8218	0.0000	0.0000
718.8	0.323607	0.4854	1.044	0.4854	5.8239	0.0000	0.0000
719	0.323724	0.4856	1.044	0.4856	5.8260	0.0000	0.0000
719.2	0.323841	0.4858	1.044	0.4858	5.8281	0.0000	0.0000
719.4	0.323957	0.4859	1.044	0.4859	5.8302	0.0000	0.0000
719.6	0.324074	0.4861	1.044	0.4861	5.8323	0.0000	0.0000
719.8	0.324191	0.4863	1.044	0.4863	5.8344	0.0000	0.0000
720	0.324307	0.4865	1.044	0.4865	5.8365	0.0000	0.0000
720.2	0.324424	0.4866	1.044	0.4866	5.8386	0.0000	0.0000
720.4	0.324541	0.4868	1.044	0.4868	5.8407	0.0000	0.0000
720.6	0.324657	0.4870	1.044	0.4870	5.8428	0.0000	0.0000
720.8	0.324774	0.4872	1.044	0.4872	5.8449	0.0000	0.0000
721	0.324891	0.4873	1.044	0.4873	5.8470	0.0000	0.0000
721.2	0.325008	0.4875	1.044	0.4875	5.8491	0.0000	0.0000
721.4	0.325125	0.4877	1.044	0.4877	5.8512	0.0000	0.0000
721.6	0.325242	0.4879	1.044	0.4879	5.8533	0.0000	0.0000
721.8	0.325359	0.4880	1.044	0.4880	5.8554	0.0000	0.0000
722	0.325476	0.4882	1.044	0.4882	5.8575	0.0000	0.0000
722.2	0.325593	0.4884	1.044	0.4884	5.8596	0.0000	0.0000

722.4	0.32571	0.4886	1.044	0.4886	5.8617	0.0000	0.0000
722.6	0.325827	0.4887	1.044	0.4887	5.8638	0.0000	0.0000
722.8	0.325944	0.4889	1.044	0.4889	5.8659	0.0000	0.0000
723	0.326061	0.4891	1.044	0.4891	5.8680	0.0000	0.0000
723.2	0.326178	0.4893	1.044	0.4893	5.8702	0.0000	0.0000
723.4	0.326295	0.4894	1.044	0.4894	5.8723	0.0000	0.0000
723.6	0.326412	0.4896	1.044	0.4896	5.8744	0.0000	0.0000
723.8	0.32653	0.4898	1.044	0.4898	5.8765	0.0000	0.0000
724	0.326647	0.4900	1.044	0.4900	5.8786	0.0000	0.0000
724.2	0.326764	0.4901	1.044	0.4901	5.8807	0.0000	0.0000
724.4	0.326881	0.4903	1.044	0.4903	5.8828	0.0000	0.0000
724.6	0.326999	0.4905	1.044	0.4905	5.8849	0.0000	0.0000
724.8	0.327116	0.4907	1.044	0.4907	5.8870	0.0000	0.0000
725	0.327233	0.4908	1.044	0.4908	5.8891	0.0000	0.0000
725.2	0.327351	0.4910	1.044	0.4910	5.8913	0.0000	0.0000
725.4	0.327468	0.4912	1.044	0.4912	5.8934	0.0000	0.0000
725.6	0.327585	0.4914	1.044	0.4914	5.8955	0.0000	0.0000
725.8	0.327703	0.4916	1.044	0.4916	5.8976	0.0000	0.0000
726	0.32782	0.4917	1.044	0.4917	5.8997	0.0000	0.0000
726.2	0.327938	0.4919	1.044	0.4919	5.9018	0.0000	0.0000
726.4	0.328055	0.4921	1.044	0.4921	5.9039	0.0000	0.0000
726.6	0.328173	0.4923	1.044	0.4923	5.9061	0.0000	0.0000
726.8	0.328291	0.4924	1.044	0.4924	5.9082	0.0000	0.0000
727	0.328408	0.4926	1.044	0.4926	5.9103	0.0000	0.0000
727.2	0.328526	0.4928	1.044	0.4928	5.9124	0.0000	0.0000
727.4	0.328643	0.4930	1.044	0.4930	5.9145	0.0000	0.0000
727.6	0.328761	0.4931	1.044	0.4931	5.9166	0.0000	0.0000
727.8	0.328879	0.4933	1.044	0.4933	5.9188	0.0000	0.0000
728	0.328997	0.4935	1.044	0.4935	5.9209	0.0000	0.0000
728.2	0.329114	0.4937	1.044	0.4937	5.9230	0.0000	0.0000
728.4	0.329232	0.4938	1.044	0.4938	5.9251	0.0000	0.0000
728.6	0.32935	0.4940	1.044	0.4940	5.9272	0.0000	0.0000
728.8	0.329468	0.4942	1.044	0.4942	5.9294	0.0000	0.0000
729	0.329586	0.4944	1.044	0.4944	5.9315	0.0000	0.0000
729.2	0.329704	0.4946	1.044	0.4946	5.9336	0.0000	0.0000
729.4	0.329821	0.4947	1.044	0.4947	5.9357	0.0000	0.0000
729.6	0.329939	0.4949	1.044	0.4949	5.9378	0.0000	0.0000
729.8	0.330057	0.4951	1.044	0.4951	5.9400	0.0000	0.0000
730	0.330175	0.4953	1.044	0.4953	5.9421	0.0000	0.0000
730.2	0.330293	0.4954	1.044	0.4954	5.9442	0.0000	0.0000
730.4	0.330411	0.4956	1.044	0.4956	5.9463	0.0000	0.0000
730.6	0.33053	0.4958	1.044	0.4958	5.9485	0.0000	0.0000
730.8	0.330648	0.4960	1.044	0.4960	5.9506	0.0000	0.0000
731	0.330766	0.4961	1.044	0.4961	5.9527	0.0000	0.0000
731.2	0.330884	0.4963	1.044	0.4963	5.9548	0.0000	0.0000
731.4	0.331002	0.4965	1.044	0.4965	5.9570	0.0000	0.0000
731.6	0.33112	0.4967	1.044	0.4967	5.9591	0.0000	0.0000

731.8	0.331239	0.4969	1.044	0.4969	5.9612	0.0000	0.0000
732	0.331357	0.4970	1.044	0.4970	5.9634	0.0000	0.0000
732.2	0.331475	0.4972	1.044	0.4972	5.9655	0.0000	0.0000
732.4	0.331593	0.4974	1.044	0.4974	5.9676	0.0000	0.0000
732.6	0.331712	0.4976	1.044	0.4976	5.9697	0.0000	0.0000
732.8	0.33183	0.4977	1.044	0.4977	5.9719	0.0000	0.0000
733	0.331949	0.4979	1.044	0.4979	5.9740	0.0000	0.0000
733.2	0.332067	0.4981	1.044	0.4981	5.9761	0.0000	0.0000
733.4	0.332185	0.4983	1.044	0.4983	5.9783	0.0000	0.0000
733.6	0.332304	0.4985	1.044	0.4985	5.9804	0.0000	0.0000
733.8	0.332422	0.4986	1.044	0.4986	5.9825	0.0000	0.0000
734	0.332541	0.4988	1.044	0.4988	5.9847	0.0000	0.0000
734.2	0.332659	0.4990	1.044	0.4990	5.9868	0.0000	0.0000
734.4	0.332778	0.4992	1.044	0.4992	5.9889	0.0000	0.0000
734.6	0.332897	0.4993	1.044	0.4993	5.9911	0.0000	0.0000
734.8	0.333015	0.4995	1.044	0.4995	5.9932	0.0000	0.0000
735	0.333134	0.4997	1.044	0.4997	5.9953	0.0000	0.0000
735.2	0.333253	0.4999	1.044	0.4999	5.9975	0.0000	0.0000
735.4	0.333371	0.5001	1.044	0.5001	5.9996	0.0000	0.0000
735.6	0.33349	0.5002	1.044	0.5002	6.0018	0.0000	0.0000
735.8	0.333609	0.5004	1.044	0.5004	6.0039	0.0000	0.0000
736	0.333728	0.5006	1.044	0.5006	6.0060	0.0000	0.0000
736.2	0.333846	0.5008	1.044	0.5008	6.0082	0.0000	0.0000
736.4	0.333965	0.5009	1.044	0.5009	6.0103	0.0000	0.0000
736.6	0.334084	0.5011	1.044	0.5011	6.0124	0.0000	0.0000
736.8	0.334203	0.5013	1.044	0.5013	6.0146	0.0000	0.0000
737	0.334322	0.5015	1.044	0.5015	6.0167	0.0000	0.0000
737.2	0.334441	0.5017	1.044	0.5017	6.0189	0.0000	0.0000
737.4	0.33456	0.5018	1.044	0.5018	6.0210	0.0000	0.0000
737.6	0.334679	0.5020	1.044	0.5020	6.0232	0.0000	0.0000
737.8	0.334798	0.5022	1.044	0.5022	6.0253	0.0000	0.0000
738	0.334917	0.5024	1.044	0.5024	6.0274	0.0000	0.0000
738.2	0.335036	0.5026	1.044	0.5026	6.0296	0.0000	0.0000
738.4	0.335155	0.5027	1.044	0.5027	6.0317	0.0000	0.0000
738.6	0.335274	0.5029	1.044	0.5029	6.0339	0.0000	0.0000
738.8	0.335394	0.5031	1.044	0.5031	6.0360	0.0000	0.0000
739	0.335513	0.5033	1.044	0.5033	6.0382	0.0000	0.0000
739.2	0.335632	0.5034	1.044	0.5034	6.0403	0.0000	0.0000
739.4	0.335751	0.5036	1.044	0.5036	6.0425	0.0000	0.0000
739.6	0.335871	0.5038	1.044	0.5038	6.0446	0.0000	0.0000
739.8	0.33599	0.5040	1.044	0.5040	6.0467	0.0000	0.0000
740	0.336109	0.5042	1.044	0.5042	6.0489	0.0000	0.0000
740.2	0.336229	0.5043	1.044	0.5043	6.0510	0.0000	0.0000
740.4	0.336348	0.5045	1.044	0.5045	6.0532	0.0000	0.0000
740.6	0.336467	0.5047	1.044	0.5047	6.0553	0.0000	0.0000
740.8	0.336587	0.5049	1.044	0.5049	6.0575	0.0000	0.0000
741	0.336706	0.5051	1.044	0.5051	6.0596	0.0000	0.0000

741.2	0.336826	0.5052	1.044	0.5052	6.0618	0.0000	0.0000
741.4	0.336945	0.5054	1.044	0.5054	6.0639	0.0000	0.0000
741.6	0.337065	0.5056	1.044	0.5056	6.0661	0.0000	0.0000
741.8	0.337185	0.5058	1.044	0.5058	6.0682	0.0000	0.0000
742	0.337304	0.5060	1.044	0.5060	6.0704	0.0000	0.0000
742.2	0.337424	0.5061	1.044	0.5061	6.0726	0.0000	0.0000
742.4	0.337543	0.5063	1.044	0.5063	6.0747	0.0000	0.0000
742.6	0.337663	0.5065	1.044	0.5065	6.0769	0.0000	0.0000
742.8	0.337783	0.5067	1.044	0.5067	6.0790	0.0000	0.0000
743	0.337903	0.5069	1.044	0.5069	6.0812	0.0000	0.0000
743.2	0.338022	0.5070	1.044	0.5070	6.0833	0.0000	0.0000
743.4	0.338142	0.5072	1.044	0.5072	6.0855	0.0000	0.0000
743.6	0.338262	0.5074	1.044	0.5074	6.0876	0.0000	0.0000
743.8	0.338382	0.5076	1.044	0.5076	6.0898	0.0000	0.0000
744	0.338502	0.5078	1.044	0.5078	6.0920	0.0000	0.0000
744.2	0.338622	0.5079	1.044	0.5079	6.0941	0.0000	0.0000
744.4	0.338742	0.5081	1.044	0.5081	6.0963	0.0000	0.0000
744.6	0.338862	0.5083	1.044	0.5083	6.0984	0.0000	0.0000
744.8	0.338982	0.5085	1.044	0.5085	6.1006	0.0000	0.0000
745	0.339102	0.5087	1.044	0.5087	6.1027	0.0000	0.0000
745.2	0.339222	0.5088	1.044	0.5088	6.1049	0.0000	0.0000
745.4	0.339342	0.5090	1.044	0.5090	6.1071	0.0000	0.0000
745.6	0.339462	0.5092	1.044	0.5092	6.1092	0.0000	0.0000
745.8	0.339582	0.5094	1.044	0.5094	6.1114	0.0000	0.0000
746	0.339702	0.5096	1.044	0.5096	6.1136	0.0000	0.0000
746.2	0.339822	0.5097	1.044	0.5097	6.1157	0.0000	0.0000
746.4	0.339943	0.5099	1.044	0.5099	6.1179	0.0000	0.0000
746.6	0.340063	0.5101	1.044	0.5101	6.1200	0.0000	0.0000
746.8	0.340183	0.5103	1.044	0.5103	6.1222	0.0000	0.0000
747	0.340303	0.5105	1.044	0.5105	6.1244	0.0000	0.0000
747.2	0.340424	0.5106	1.044	0.5106	6.1265	0.0000	0.0000
747.4	0.340544	0.5108	1.044	0.5108	6.1287	0.0000	0.0000
747.6	0.340664	0.5110	1.044	0.5110	6.1309	0.0000	0.0000
747.8	0.340785	0.5112	1.044	0.5112	6.1330	0.0000	0.0000
748	0.340905	0.5114	1.044	0.5114	6.1352	0.0000	0.0000
748.2	0.341026	0.5115	1.044	0.5115	6.1374	0.0000	0.0000
748.4	0.341146	0.5117	1.044	0.5117	6.1395	0.0000	0.0000
748.6	0.341267	0.5119	1.044	0.5119	6.1417	0.0000	0.0000
748.8	0.341387	0.5121	1.044	0.5121	6.1439	0.0000	0.0000
749	0.341508	0.5123	1.044	0.5123	6.1461	0.0000	0.0000
749.2	0.341629	0.5124	1.044	0.5124	6.1482	0.0000	0.0000
749.4	0.341749	0.5126	1.044	0.5126	6.1504	0.0000	0.0000
749.6	0.34187	0.5128	1.044	0.5128	6.1526	0.0000	0.0000
749.8	0.341991	0.5130	1.044	0.5130	6.1547	0.0000	0.0000
750	0.342111	0.5132	1.044	0.5132	6.1569	0.0000	0.0000
750.2	0.342232	0.5133	1.044	0.5133	6.1591	0.0000	0.0000
750.4	0.342353	0.5135	1.044	0.5135	6.1613	0.0000	0.0000

750.6	0.342474	0.5137	1.044	0.5137	6.1634	0.0000	0.0000
750.8	0.342594	0.5139	1.044	0.5139	6.1656	0.0000	0.0000
751	0.342715	0.5141	1.044	0.5141	6.1678	0.0000	0.0000
751.2	0.342836	0.5143	1.044	0.5143	6.1700	0.0000	0.0000
751.4	0.342957	0.5144	1.044	0.5144	6.1721	0.0000	0.0000
751.6	0.343078	0.5146	1.044	0.5146	6.1743	0.0000	0.0000
751.8	0.343199	0.5148	1.044	0.5148	6.1765	0.0000	0.0000
752	0.34332	0.5150	1.044	0.5150	6.1787	0.0000	0.0000
752.2	0.343441	0.5152	1.044	0.5152	6.1808	0.0000	0.0000
752.4	0.343562	0.5153	1.044	0.5153	6.1830	0.0000	0.0000
752.6	0.343683	0.5155	1.044	0.5155	6.1852	0.0000	0.0000
752.8	0.343804	0.5157	1.044	0.5157	6.1874	0.0000	0.0000
753	0.343925	0.5159	1.044	0.5159	6.1896	0.0000	0.0000
753.2	0.344047	0.5161	1.044	0.5161	6.1917	0.0000	0.0000
753.4	0.344168	0.5163	1.044	0.5163	6.1939	0.0000	0.0000
753.6	0.344289	0.5164	1.044	0.5164	6.1961	0.0000	0.0000
753.8	0.34441	0.5166	1.044	0.5166	6.1983	0.0000	0.0000
754	0.344532	0.5168	1.044	0.5168	6.2005	0.0000	0.0000
754.2	0.344653	0.5170	1.044	0.5170	6.2027	0.0000	0.0000
754.4	0.344774	0.5172	1.044	0.5172	6.2048	0.0000	0.0000
754.6	0.344896	0.5173	1.044	0.5173	6.2070	0.0000	0.0000
754.8	0.345017	0.5175	1.044	0.5175	6.2092	0.0000	0.0000
755	0.345139	0.5177	1.044	0.5177	6.2114	0.0000	0.0000
755.2	0.34526	0.5179	1.044	0.5179	6.2136	0.0000	0.0000
755.4	0.345381	0.5181	1.044	0.5181	6.2158	0.0000	0.0000
755.6	0.345503	0.5183	1.044	0.5183	6.2180	0.0000	0.0000
755.8	0.345625	0.5184	1.044	0.5184	6.2201	0.0000	0.0000
756	0.345746	0.5186	1.044	0.5186	6.2223	0.0000	0.0000
756.2	0.345868	0.5188	1.044	0.5188	6.2245	0.0000	0.0000
756.4	0.345989	0.5190	1.044	0.5190	6.2267	0.0000	0.0000
756.6	0.346111	0.5192	1.044	0.5192	6.2289	0.0000	0.0000
756.8	0.346233	0.5193	1.044	0.5193	6.2311	0.0000	0.0000
757	0.346354	0.5195	1.044	0.5195	6.2333	0.0000	0.0000
757.2	0.346476	0.5197	1.044	0.5197	6.2355	0.0000	0.0000
757.4	0.346598	0.5199	1.044	0.5199	6.2377	0.0000	0.0000
757.6	0.34672	0.5201	1.044	0.5201	6.2399	0.0000	0.0000
757.8	0.346842	0.5203	1.044	0.5203	6.2421	0.0000	0.0000
758	0.346964	0.5204	1.044	0.5204	6.2442	0.0000	0.0000
758.2	0.347085	0.5206	1.044	0.5206	6.2464	0.0000	0.0000
758.4	0.347207	0.5208	1.044	0.5208	6.2486	0.0000	0.0000
758.6	0.347329	0.5210	1.044	0.5210	6.2508	0.0000	0.0000
758.8	0.347451	0.5212	1.044	0.5212	6.2530	0.0000	0.0000
759	0.347573	0.5214	1.044	0.5214	6.2552	0.0000	0.0000
759.2	0.347695	0.5215	1.044	0.5215	6.2574	0.0000	0.0000
759.4	0.347817	0.5217	1.044	0.5217	6.2596	0.0000	0.0000
759.6	0.34794	0.5219	1.044	0.5219	6.2618	0.0000	0.0000
759.8	0.348062	0.5221	1.044	0.5221	6.2640	0.0000	0.0000

760	0.348184	0.5223	1.044	0.5223	6.2662	0.0000	0.0000
760.2	0.348306	0.5225	1.044	0.5225	6.2684	0.0000	0.0000
760.4	0.348428	0.5226	1.044	0.5226	6.2706	0.0000	0.0000
760.6	0.34855	0.5228	1.044	0.5228	6.2728	0.0000	0.0000
760.8	0.348673	0.5230	1.044	0.5230	6.2750	0.0000	0.0000
761	0.348795	0.5232	1.044	0.5232	6.2772	0.0000	0.0000
761.2	0.348917	0.5234	1.044	0.5234	6.2794	0.0000	0.0000
761.4	0.34904	0.5236	1.044	0.5236	6.2816	0.0000	0.0000
761.6	0.349162	0.5237	1.044	0.5237	6.2838	0.0000	0.0000
761.8	0.349285	0.5239	1.044	0.5239	6.2860	0.0000	0.0000
762	0.349407	0.5241	1.044	0.5241	6.2882	0.0000	0.0000
762.2	0.34953	0.5243	1.044	0.5243	6.2904	0.0000	0.0000
762.4	0.349652	0.5245	1.044	0.5245	6.2926	0.0000	0.0000
762.6	0.349775	0.5247	1.044	0.5247	6.2948	0.0000	0.0000
762.8	0.349897	0.5248	1.044	0.5248	6.2970	0.0000	0.0000
763	0.35002	0.5250	1.044	0.5250	6.2993	0.0000	0.0000
763.2	0.350142	0.5252	1.044	0.5252	6.3015	0.0000	0.0000
763.4	0.350265	0.5254	1.044	0.5254	6.3037	0.0000	0.0000
763.6	0.350388	0.5256	1.044	0.5256	6.3059	0.0000	0.0000
763.8	0.35051	0.5258	1.044	0.5258	6.3081	0.0000	0.0000
764	0.350633	0.5259	1.044	0.5259	6.3103	0.0000	0.0000
764.2	0.350756	0.5261	1.044	0.5261	6.3125	0.0000	0.0000
764.4	0.350879	0.5263	1.044	0.5263	6.3147	0.0000	0.0000
764.6	0.351002	0.5265	1.044	0.5265	6.3169	0.0000	0.0000
764.8	0.351124	0.5267	1.044	0.5267	6.3191	0.0000	0.0000
765	0.351247	0.5269	1.044	0.5269	6.3213	0.0000	0.0000
765.2	0.35137	0.5271	1.044	0.5271	6.3236	0.0000	0.0000
765.4	0.351493	0.5272	1.044	0.5272	6.3258	0.0000	0.0000
765.6	0.351616	0.5274	1.044	0.5274	6.3280	0.0000	0.0000
765.8	0.351739	0.5276	1.044	0.5276	6.3302	0.0000	0.0000
766	0.351862	0.5278	1.044	0.5278	6.3324	0.0000	0.0000
766.2	0.351985	0.5280	1.044	0.5280	6.3346	0.0000	0.0000
766.4	0.352109	0.5282	1.044	0.5282	6.3368	0.0000	0.0000
766.6	0.352232	0.5283	1.044	0.5283	6.3391	0.0000	0.0000
766.8	0.352355	0.5285	1.044	0.5285	6.3413	0.0000	0.0000
767	0.352478	0.5287	1.044	0.5287	6.3435	0.0000	0.0000
767.2	0.352601	0.5289	1.044	0.5289	6.3457	0.0000	0.0000
767.4	0.352725	0.5291	1.044	0.5291	6.3479	0.0000	0.0000
767.6	0.352848	0.5293	1.044	0.5293	6.3502	0.0000	0.0000
767.8	0.352971	0.5295	1.044	0.5295	6.3524	0.0000	0.0000
768	0.353094	0.5296	1.044	0.5296	6.3546	0.0000	0.0000
768.2	0.353218	0.5298	1.044	0.5298	6.3568	0.0000	0.0000
768.4	0.353341	0.5300	1.044	0.5300	6.3590	0.0000	0.0000
768.6	0.353465	0.5302	1.044	0.5302	6.3613	0.0000	0.0000
768.8	0.353588	0.5304	1.044	0.5304	6.3635	0.0000	0.0000
769	0.353712	0.5306	1.044	0.5306	6.3657	0.0000	0.0000
769.2	0.353835	0.5308	1.044	0.5308	6.3679	0.0000	0.0000

769.4	0.353959	0.5309	1.044	0.5309	6.3701	0.0000	0.0000
769.6	0.354082	0.5311	1.044	0.5311	6.3724	0.0000	0.0000
769.8	0.354206	0.5313	1.044	0.5313	6.3746	0.0000	0.0000
770	0.35433	0.5315	1.044	0.5315	6.3768	0.0000	0.0000
770.2	0.354453	0.5317	1.044	0.5317	6.3790	0.0000	0.0000
770.4	0.354577	0.5319	1.044	0.5319	6.3813	0.0000	0.0000
770.6	0.354701	0.5321	1.044	0.5321	6.3835	0.0000	0.0000
770.8	0.354825	0.5322	1.044	0.5322	6.3857	0.0000	0.0000
771	0.354948	0.5324	1.044	0.5324	6.3880	0.0000	0.0000
771.2	0.355072	0.5326	1.044	0.5326	6.3902	0.0000	0.0000
771.4	0.355196	0.5328	1.044	0.5328	6.3924	0.0000	0.0000
771.6	0.35532	0.5330	1.044	0.5330	6.3946	0.0000	0.0000
771.8	0.355444	0.5332	1.044	0.5332	6.3969	0.0000	0.0000
772	0.355568	0.5334	1.044	0.5334	6.3991	0.0000	0.0000
772.2	0.355692	0.5335	1.044	0.5335	6.4013	0.0000	0.0000
772.4	0.355816	0.5337	1.044	0.5337	6.4036	0.0000	0.0000
772.6	0.35594	0.5339	1.044	0.5339	6.4058	0.0000	0.0000
772.8	0.356064	0.5341	1.044	0.5341	6.4080	0.0000	0.0000
773	0.356188	0.5343	1.044	0.5343	6.4103	0.0000	0.0000
773.2	0.356312	0.5345	1.044	0.5345	6.4125	0.0000	0.0000
773.4	0.356436	0.5347	1.044	0.5347	6.4147	0.0000	0.0000
773.6	0.356561	0.5348	1.044	0.5348	6.4170	0.0000	0.0000
773.8	0.356685	0.5350	1.044	0.5350	6.4192	0.0000	0.0000
774	0.356809	0.5352	1.044	0.5352	6.4214	0.0000	0.0000
774.2	0.356933	0.5354	1.044	0.5354	6.4237	0.0000	0.0000
774.4	0.357058	0.5356	1.044	0.5356	6.4259	0.0000	0.0000
774.6	0.357182	0.5358	1.044	0.5358	6.4282	0.0000	0.0000
774.8	0.357306	0.5360	1.044	0.5360	6.4304	0.0000	0.0000
775	0.357431	0.5361	1.044	0.5361	6.4326	0.0000	0.0000
775.2	0.357555	0.5363	1.044	0.5363	6.4349	0.0000	0.0000
775.4	0.35768	0.5365	1.044	0.5365	6.4371	0.0000	0.0000
775.6	0.357804	0.5367	1.044	0.5367	6.4394	0.0000	0.0000
775.8	0.357929	0.5369	1.044	0.5369	6.4416	0.0000	0.0000
776	0.358053	0.5371	1.044	0.5371	6.4438	0.0000	0.0000
776.2	0.358178	0.5373	1.044	0.5373	6.4461	0.0000	0.0000
776.4	0.358303	0.5375	1.044	0.5375	6.4483	0.0000	0.0000
776.6	0.358427	0.5376	1.044	0.5376	6.4506	0.0000	0.0000
776.8	0.358552	0.5378	1.044	0.5378	6.4528	0.0000	0.0000
777	0.358677	0.5380	1.044	0.5380	6.4551	0.0000	0.0000
777.2	0.358802	0.5382	1.044	0.5382	6.4573	0.0000	0.0000
777.4	0.358926	0.5384	1.044	0.5384	6.4596	0.0000	0.0000
777.6	0.359051	0.5386	1.044	0.5386	6.4618	0.0000	0.0000
777.8	0.359176	0.5388	1.044	0.5388	6.4640	0.0000	0.0000
778	0.359301	0.5390	1.044	0.5390	6.4663	0.0000	0.0000
778.2	0.359426	0.5391	1.044	0.5391	6.4685	0.0000	0.0000
778.4	0.359551	0.5393	1.044	0.5393	6.4708	0.0000	0.0000
778.6	0.359676	0.5395	1.044	0.5395	6.4730	0.0000	0.0000

778.8	0.359801	0.5397	1.044	0.5397	6.4753	0.0000	0.0000
779	0.359926	0.5399	1.044	0.5399	6.4775	0.0000	0.0000
779.2	0.360051	0.5401	1.044	0.5401	6.4798	0.0000	0.0000
779.4	0.360176	0.5403	1.044	0.5403	6.4820	0.0000	0.0000
779.6	0.360301	0.5405	1.044	0.5405	6.4843	0.0000	0.0000
779.8	0.360426	0.5406	1.044	0.5406	6.4865	0.0000	0.0000
780	0.360552	0.5408	1.044	0.5408	6.4888	0.0000	0.0000
780.2	0.360677	0.5410	1.044	0.5410	6.4911	0.0000	0.0000
780.4	0.360802	0.5412	1.044	0.5412	6.4933	0.0000	0.0000
780.6	0.360927	0.5414	1.044	0.5414	6.4956	0.0000	0.0000
780.8	0.361053	0.5416	1.044	0.5416	6.4978	0.0000	0.0000
781	0.361178	0.5418	1.044	0.5418	6.5001	0.0000	0.0000
781.2	0.361303	0.5420	1.044	0.5420	6.5023	0.0000	0.0000
781.4	0.361429	0.5421	1.044	0.5421	6.5046	0.0000	0.0000
781.6	0.361554	0.5423	1.044	0.5423	6.5068	0.0000	0.0000
781.8	0.36168	0.5425	1.044	0.5425	6.5091	0.0000	0.0000
782	0.361805	0.5427	1.044	0.5427	6.5114	0.0000	0.0000
782.2	0.361931	0.5429	1.044	0.5429	6.5136	0.0000	0.0000
782.4	0.362056	0.5431	1.044	0.5431	6.5159	0.0000	0.0000
782.6	0.362182	0.5433	1.044	0.5433	6.5181	0.0000	0.0000
782.8	0.362308	0.5435	1.044	0.5435	6.5204	0.0000	0.0000
783	0.362433	0.5437	1.044	0.5437	6.5227	0.0000	0.0000
783.2	0.362559	0.5438	1.044	0.5438	6.5249	0.0000	0.0000
783.4	0.362685	0.5440	1.044	0.5440	6.5272	0.0000	0.0000
783.6	0.362811	0.5442	1.044	0.5442	6.5295	0.0000	0.0000
783.8	0.362936	0.5444	1.044	0.5444	6.5317	0.0000	0.0000
784	0.363062	0.5446	1.044	0.5446	6.5340	0.0000	0.0000
784.2	0.363188	0.5448	1.044	0.5448	6.5363	0.0000	0.0000
784.4	0.363314	0.5450	1.044	0.5450	6.5385	0.0000	0.0000
784.6	0.36344	0.5452	1.044	0.5452	6.5408	0.0000	0.0000
784.8	0.363566	0.5453	1.044	0.5453	6.5431	0.0000	0.0000
785	0.363692	0.5455	1.044	0.5455	6.5453	0.0000	0.0000
785.2	0.363818	0.5457	1.044	0.5457	6.5476	0.0000	0.0000
785.4	0.363944	0.5459	1.044	0.5459	6.5499	0.0000	0.0000
785.6	0.36407	0.5461	1.044	0.5461	6.5521	0.0000	0.0000
785.8	0.364196	0.5463	1.044	0.5463	6.5544	0.0000	0.0000
786	0.364322	0.5465	1.044	0.5465	6.5567	0.0000	0.0000
786.2	0.364449	0.5467	1.044	0.5467	6.5589	0.0000	0.0000
786.4	0.364575	0.5469	1.044	0.5469	6.5612	0.0000	0.0000
786.6	0.364701	0.5471	1.044	0.5471	6.5635	0.0000	0.0000
786.8	0.364827	0.5472	1.044	0.5472	6.5658	0.0000	0.0000
787	0.364954	0.5474	1.044	0.5474	6.5680	0.0000	0.0000
787.2	0.36508	0.5476	1.044	0.5476	6.5703	0.0000	0.0000
787.4	0.365207	0.5478	1.044	0.5478	6.5726	0.0000	0.0000
787.6	0.365333	0.5480	1.044	0.5480	6.5749	0.0000	0.0000
787.8	0.365459	0.5482	1.044	0.5482	6.5771	0.0000	0.0000
788	0.365586	0.5484	1.044	0.5484	6.5794	0.0000	0.0000

788.2	0.365712	0.5486	1.044	0.5486	6.5817	0.0000	0.0000
788.4	0.365839	0.5488	1.044	0.5488	6.5840	0.0000	0.0000
788.6	0.365966	0.5489	1.044	0.5489	6.5862	0.0000	0.0000
788.8	0.366092	0.5491	1.044	0.5491	6.5885	0.0000	0.0000
789	0.366219	0.5493	1.044	0.5493	6.5908	0.0000	0.0000
789.2	0.366346	0.5495	1.044	0.5495	6.5931	0.0000	0.0000
789.4	0.366472	0.5497	1.044	0.5497	6.5954	0.0000	0.0000
789.6	0.366599	0.5499	1.044	0.5499	6.5976	0.0000	0.0000
789.8	0.366726	0.5501	1.044	0.5501	6.5999	0.0000	0.0000
790	0.366853	0.5503	1.044	0.5503	6.6022	0.0000	0.0000
790.2	0.366979	0.5505	1.044	0.5505	6.6045	0.0000	0.0000
790.4	0.367106	0.5507	1.044	0.5507	6.6068	0.0000	0.0000
790.6	0.367233	0.5508	1.044	0.5508	6.6091	0.0000	0.0000
790.8	0.36736	0.5510	1.044	0.5510	6.6113	0.0000	0.0000
791	0.367487	0.5512	1.044	0.5512	6.6136	0.0000	0.0000
791.2	0.367614	0.5514	1.044	0.5514	6.6159	0.0000	0.0000
791.4	0.367741	0.5516	1.044	0.5516	6.6182	0.0000	0.0000
791.6	0.367868	0.5518	1.044	0.5518	6.6205	0.0000	0.0000
791.8	0.367995	0.5520	1.044	0.5520	6.6228	0.0000	0.0000
792	0.368123	0.5522	1.044	0.5522	6.6251	0.0000	0.0000
792.2	0.36825	0.5524	1.044	0.5524	6.6274	0.0000	0.0000
792.4	0.368377	0.5526	1.044	0.5526	6.6296	0.0000	0.0000
792.6	0.368504	0.5528	1.044	0.5528	6.6319	0.0000	0.0000
792.8	0.368632	0.5529	1.044	0.5529	6.6342	0.0000	0.0000
793	0.368759	0.5531	1.044	0.5531	6.6365	0.0000	0.0000
793.2	0.368886	0.5533	1.044	0.5533	6.6388	0.0000	0.0000
793.4	0.369014	0.5535	1.044	0.5535	6.6411	0.0000	0.0000
793.6	0.369141	0.5537	1.044	0.5537	6.6434	0.0000	0.0000
793.8	0.369268	0.5539	1.044	0.5539	6.6457	0.0000	0.0000
794	0.369396	0.5541	1.044	0.5541	6.6480	0.0000	0.0000
794.2	0.369523	0.5543	1.044	0.5543	6.6503	0.0000	0.0000
794.4	0.369651	0.5545	1.044	0.5545	6.6526	0.0000	0.0000
794.6	0.369779	0.5547	1.044	0.5547	6.6549	0.0000	0.0000
794.8	0.369906	0.5549	1.044	0.5549	6.6572	0.0000	0.0000
795	0.370034	0.5551	1.044	0.5551	6.6595	0.0000	0.0000
795.2	0.370161	0.5552	1.044	0.5552	6.6618	0.0000	0.0000
795.4	0.370289	0.5554	1.044	0.5554	6.6641	0.0000	0.0000
795.6	0.370417	0.5556	1.044	0.5556	6.6664	0.0000	0.0000
795.8	0.370545	0.5558	1.044	0.5558	6.6687	0.0000	0.0000
796	0.370673	0.5560	1.044	0.5560	6.6710	0.0000	0.0000
796.2	0.3708	0.5562	1.044	0.5562	6.6733	0.0000	0.0000
796.4	0.370928	0.5564	1.044	0.5564	6.6756	0.0000	0.0000
796.6	0.371056	0.5566	1.044	0.5566	6.6779	0.0000	0.0000
796.8	0.371184	0.5568	1.044	0.5568	6.6802	0.0000	0.0000
797	0.371312	0.5570	1.044	0.5570	6.6825	0.0000	0.0000
797.2	0.37144	0.5572	1.044	0.5572	6.6848	0.0000	0.0000
797.4	0.371568	0.5574	1.044	0.5574	6.6871	0.0000	0.0000

797.6	0.371696	0.5575	1.044	0.5575	6.6894	0.0000	0.0000
797.8	0.371824	0.5577	1.044	0.5577	6.6917	0.0000	0.0000
798	0.371953	0.5579	1.044	0.5579	6.6940	0.0000	0.0000
798.2	0.372081	0.5581	1.044	0.5581	6.6963	0.0000	0.0000
798.4	0.372209	0.5583	1.044	0.5583	6.6986	0.0000	0.0000
798.6	0.372337	0.5585	1.044	0.5585	6.7009	0.0000	0.0000
798.8	0.372466	0.5587	1.044	0.5587	6.7032	0.0000	0.0000
799	0.372594	0.5589	1.044	0.5589	6.7055	0.0000	0.0000
799.2	0.372722	0.5591	1.044	0.5591	6.7078	0.0000	0.0000
799.4	0.372851	0.5593	1.044	0.5593	6.7102	0.0000	0.0000
799.6	0.372979	0.5595	1.044	0.5595	6.7125	0.0000	0.0000
799.8	0.373107	0.5597	1.044	0.5597	6.7148	0.0000	0.0000
800	0.373236	0.5599	1.044	0.5599	6.7171	0.0000	0.0000
800.2	0.373365	0.5600	1.044	0.5600	6.7194	0.0000	0.0000
800.4	0.373493	0.5602	1.044	0.5602	6.7217	0.0000	0.0000
800.6	0.373622	0.5604	1.044	0.5604	6.7240	0.0000	0.0000
800.8	0.37375	0.5606	1.044	0.5606	6.7263	0.0000	0.0000
801	0.373879	0.5608	1.044	0.5608	6.7287	0.0000	0.0000
801.2	0.374008	0.5610	1.044	0.5610	6.7310	0.0000	0.0000
801.4	0.374136	0.5612	1.044	0.5612	6.7333	0.0000	0.0000
801.6	0.374265	0.5614	1.044	0.5614	6.7356	0.0000	0.0000
801.8	0.374394	0.5616	1.044	0.5616	6.7379	0.0000	0.0000
802	0.374523	0.5618	1.044	0.5618	6.7403	0.0000	0.0000
802.2	0.374652	0.5620	1.044	0.5620	6.7426	0.0000	0.0000
802.4	0.374781	0.5622	1.044	0.5622	6.7449	0.0000	0.0000
802.6	0.37491	0.5624	1.044	0.5624	6.7472	0.0000	0.0000
802.8	0.375039	0.5626	1.044	0.5626	6.7495	0.0000	0.0000
803	0.375168	0.5628	1.044	0.5628	6.7519	0.0000	0.0000
803.2	0.375297	0.5629	1.044	0.5629	6.7542	0.0000	0.0000
803.4	0.375426	0.5631	1.044	0.5631	6.7565	0.0000	0.0000
803.6	0.375555	0.5633	1.044	0.5633	6.7588	0.0000	0.0000
803.8	0.375684	0.5635	1.044	0.5635	6.7611	0.0000	0.0000
804	0.375813	0.5637	1.044	0.5637	6.7635	0.0000	0.0000
804.2	0.375942	0.5639	1.044	0.5639	6.7658	0.0000	0.0000
804.4	0.376072	0.5641	1.044	0.5641	6.7681	0.0000	0.0000
804.6	0.376201	0.5643	1.044	0.5643	6.7705	0.0000	0.0000
804.8	0.37633	0.5645	1.044	0.5645	6.7728	0.0000	0.0000
805	0.37646	0.5647	1.044	0.5647	6.7751	0.0000	0.0000
805.2	0.376589	0.5649	1.044	0.5649	6.7774	0.0000	0.0000
805.4	0.376718	0.5651	1.044	0.5651	6.7798	0.0000	0.0000
805.6	0.376848	0.5653	1.044	0.5653	6.7821	0.0000	0.0000
805.8	0.376977	0.5655	1.044	0.5655	6.7844	0.0000	0.0000
806	0.377107	0.5657	1.044	0.5657	6.7868	0.0000	0.0000
806.2	0.377237	0.5659	1.044	0.5659	6.7891	0.0000	0.0000
806.4	0.377366	0.5660	1.044	0.5660	6.7914	0.0000	0.0000
806.6	0.377496	0.5662	1.044	0.5662	6.7938	0.0000	0.0000
806.8	0.377626	0.5664	1.044	0.5664	6.7961	0.0000	0.0000

807	0.377755	0.5666	1.044	0.5666	6.7984	0.0000	0.0000
807.2	0.377885	0.5668	1.044	0.5668	6.8008	0.0000	0.0000
807.4	0.378015	0.5670	1.044	0.5670	6.8031	0.0000	0.0000
807.6	0.378145	0.5672	1.044	0.5672	6.8054	0.0000	0.0000
807.8	0.378274	0.5674	1.044	0.5674	6.8078	0.0000	0.0000
808	0.378404	0.5676	1.044	0.5676	6.8101	0.0000	0.0000
808.2	0.378534	0.5678	1.044	0.5678	6.8124	0.0000	0.0000
808.4	0.378664	0.5680	1.044	0.5680	6.8148	0.0000	0.0000
808.6	0.378794	0.5682	1.044	0.5682	6.8171	0.0000	0.0000
808.8	0.378924	0.5684	1.044	0.5684	6.8195	0.0000	0.0000
809	0.379054	0.5686	1.044	0.5686	6.8218	0.0000	0.0000
809.2	0.379184	0.5688	1.044	0.5688	6.8241	0.0000	0.0000
809.4	0.379315	0.5690	1.044	0.5690	6.8265	0.0000	0.0000
809.6	0.379445	0.5692	1.044	0.5692	6.8288	0.0000	0.0000
809.8	0.379575	0.5694	1.044	0.5694	6.8312	0.0000	0.0000
810	0.379705	0.5696	1.044	0.5696	6.8335	0.0000	0.0000
810.2	0.379835	0.5698	1.044	0.5698	6.8359	0.0000	0.0000
810.4	0.379966	0.5699	1.044	0.5699	6.8382	0.0000	0.0000
810.6	0.380096	0.5701	1.044	0.5701	6.8406	0.0000	0.0000
810.8	0.380227	0.5703	1.044	0.5703	6.8429	0.0000	0.0000
811	0.380357	0.5705	1.044	0.5705	6.8453	0.0000	0.0000
811.2	0.380487	0.5707	1.044	0.5707	6.8476	0.0000	0.0000
811.4	0.380618	0.5709	1.044	0.5709	6.8499	0.0000	0.0000
811.6	0.380748	0.5711	1.044	0.5711	6.8523	0.0000	0.0000
811.8	0.380879	0.5713	1.044	0.5713	6.8546	0.0000	0.0000
812	0.38101	0.5715	1.044	0.5715	6.8570	0.0000	0.0000
812.2	0.38114	0.5717	1.044	0.5717	6.8593	0.0000	0.0000
812.4	0.381271	0.5719	1.044	0.5719	6.8617	0.0000	0.0000
812.6	0.381402	0.5721	1.044	0.5721	6.8641	0.0000	0.0000
812.8	0.381532	0.5723	1.044	0.5723	6.8664	0.0000	0.0000
813	0.381663	0.5725	1.044	0.5725	6.8688	0.0000	0.0000
813.2	0.381794	0.5727	1.044	0.5727	6.8711	0.0000	0.0000
813.4	0.381925	0.5729	1.044	0.5729	6.8735	0.0000	0.0000
813.6	0.382056	0.5731	1.044	0.5731	6.8758	0.0000	0.0000
813.8	0.382187	0.5733	1.044	0.5733	6.8782	0.0000	0.0000
814	0.382318	0.5735	1.044	0.5735	6.8805	0.0000	0.0000
814.2	0.382449	0.5737	1.044	0.5737	6.8829	0.0000	0.0000
814.4	0.38258	0.5739	1.044	0.5739	6.8853	0.0000	0.0000
814.6	0.382711	0.5741	1.044	0.5741	6.8876	0.0000	0.0000
814.8	0.382842	0.5743	1.044	0.5743	6.8900	0.0000	0.0000
815	0.382973	0.5745	1.044	0.5745	6.8923	0.0000	0.0000
815.2	0.383104	0.5747	1.044	0.5747	6.8947	0.0000	0.0000
815.4	0.383236	0.5749	1.044	0.5749	6.8971	0.0000	0.0000
815.6	0.383367	0.5751	1.044	0.5751	6.8994	0.0000	0.0000
815.8	0.383498	0.5752	1.044	0.5752	6.9018	0.0000	0.0000
816	0.383629	0.5754	1.044	0.5754	6.9041	0.0000	0.0000
816.2	0.383761	0.5756	1.044	0.5756	6.9065	0.0000	0.0000

816.4	0.383892	0.5758	1.044	0.5758	6.9089	0.0000	0.0000
816.6	0.384024	0.5760	1.044	0.5760	6.9112	0.0000	0.0000
816.8	0.384155	0.5762	1.044	0.5762	6.9136	0.0000	0.0000
817	0.384287	0.5764	1.044	0.5764	6.9160	0.0000	0.0000
817.2	0.384418	0.5766	1.044	0.5766	6.9183	0.0000	0.0000
817.4	0.38455	0.5768	1.044	0.5768	6.9207	0.0000	0.0000
817.6	0.384681	0.5770	1.044	0.5770	6.9231	0.0000	0.0000
817.8	0.384813	0.5772	1.044	0.5772	6.9255	0.0000	0.0000
818	0.384945	0.5774	1.044	0.5774	6.9278	0.0000	0.0000
818.2	0.385077	0.5776	1.044	0.5776	6.9302	0.0000	0.0000
818.4	0.385208	0.5778	1.044	0.5778	6.9326	0.0000	0.0000
818.6	0.38534	0.5780	1.044	0.5780	6.9349	0.0000	0.0000
818.8	0.385472	0.5782	1.044	0.5782	6.9373	0.0000	0.0000
819	0.385604	0.5784	1.044	0.5784	6.9397	0.0000	0.0000
819.2	0.385736	0.5786	1.044	0.5786	6.9421	0.0000	0.0000
819.4	0.385868	0.5788	1.044	0.5788	6.9444	0.0000	0.0000
819.6	0.386	0.5790	1.044	0.5790	6.9468	0.0000	0.0000
819.8	0.386132	0.5792	1.044	0.5792	6.9492	0.0000	0.0000
820	0.386264	0.5794	1.044	0.5794	6.9516	0.0000	0.0000
820.2	0.386396	0.5796	1.044	0.5796	6.9539	0.0000	0.0000
820.4	0.386528	0.5798	1.044	0.5798	6.9563	0.0000	0.0000
820.6	0.38666	0.5800	1.044	0.5800	6.9587	0.0000	0.0000
820.8	0.386793	0.5802	1.044	0.5802	6.9611	0.0000	0.0000
821	0.386925	0.5804	1.044	0.5804	6.9635	0.0000	0.0000
821.2	0.387057	0.5806	1.044	0.5806	6.9658	0.0000	0.0000
821.4	0.38719	0.5808	1.044	0.5808	6.9682	0.0000	0.0000
821.6	0.387322	0.5810	1.044	0.5810	6.9706	0.0000	0.0000
821.8	0.387454	0.5812	1.044	0.5812	6.9730	0.0000	0.0000
822	0.387587	0.5814	1.044	0.5814	6.9754	0.0000	0.0000
822.2	0.387719	0.5816	1.044	0.5816	6.9778	0.0000	0.0000
822.4	0.387852	0.5818	1.044	0.5818	6.9801	0.0000	0.0000
822.6	0.387984	0.5820	1.044	0.5820	6.9825	0.0000	0.0000
822.8	0.388117	0.5822	1.044	0.5822	6.9849	0.0000	0.0000
823	0.38825	0.5824	1.044	0.5824	6.9873	0.0000	0.0000
823.2	0.388382	0.5826	1.044	0.5826	6.9897	0.0000	0.0000
823.4	0.388515	0.5828	1.044	0.5828	6.9921	0.0000	0.0000
823.6	0.388648	0.5830	1.044	0.5830	6.9945	0.0000	0.0000
823.8	0.388781	0.5832	1.044	0.5832	6.9969	0.0000	0.0000
824	0.388913	0.5834	1.044	0.5834	6.9992	0.0000	0.0000
824.2	0.389046	0.5836	1.044	0.5836	7.0016	0.0000	0.0000
824.4	0.389179	0.5838	1.044	0.5838	7.0040	0.0000	0.0000
824.6	0.389312	0.5840	1.044	0.5840	7.0064	0.0000	0.0000
824.8	0.389445	0.5842	1.044	0.5842	7.0088	0.0000	0.0000
825	0.389578	0.5844	1.044	0.5844	7.0112	0.0000	0.0000
825.2	0.389711	0.5846	1.044	0.5846	7.0136	0.0000	0.0000
825.4	0.389844	0.5848	1.044	0.5848	7.0160	0.0000	0.0000
825.6	0.389977	0.5850	1.044	0.5850	7.0184	0.0000	0.0000

825.8	0.390111	0.5852	1.044	0.5852	7.0208	0.0000	0.0000
826	0.390244	0.5854	1.044	0.5854	7.0232	0.0000	0.0000
826.2	0.390377	0.5856	1.044	0.5856	7.0256	0.0000	0.0000
826.4	0.39051	0.5858	1.044	0.5858	7.0280	0.0000	0.0000
826.6	0.390644	0.5860	1.044	0.5860	7.0304	0.0000	0.0000
826.8	0.390777	0.5862	1.044	0.5862	7.0328	0.0000	0.0000
827	0.39091	0.5864	1.044	0.5864	7.0352	0.0000	0.0000
827.2	0.391044	0.5866	1.044	0.5866	7.0376	0.0000	0.0000
827.4	0.391177	0.5868	1.044	0.5868	7.0400	0.0000	0.0000
827.6	0.391311	0.5870	1.044	0.5870	7.0424	0.0000	0.0000
827.8	0.391444	0.5872	1.044	0.5872	7.0448	0.0000	0.0000
828	0.391578	0.5874	1.044	0.5874	7.0472	0.0000	0.0000
828.2	0.391712	0.5876	1.044	0.5876	7.0496	0.0000	0.0000
828.4	0.391845	0.5878	1.044	0.5878	7.0520	0.0000	0.0000
828.6	0.391979	0.5880	1.044	0.5880	7.0544	0.0000	0.0000
828.8	0.392113	0.5882	1.044	0.5882	7.0568	0.0000	0.0000
829	0.392247	0.5884	1.044	0.5884	7.0592	0.0000	0.0000
829.2	0.392381	0.5886	1.044	0.5886	7.0616	0.0000	0.0000
829.4	0.392514	0.5888	1.044	0.5888	7.0641	0.0000	0.0000
829.6	0.392648	0.5890	1.044	0.5890	7.0665	0.0000	0.0000
829.8	0.392782	0.5892	1.044	0.5892	7.0689	0.0000	0.0000
830	0.392916	0.5894	1.044	0.5894	7.0713	0.0000	0.0000
830.2	0.39305	0.5896	1.044	0.5896	7.0737	0.0000	0.0000
830.4	0.393184	0.5898	1.044	0.5898	7.0761	0.0000	0.0000
830.6	0.393318	0.5900	1.044	0.5900	7.0785	0.0000	0.0000
830.8	0.393453	0.5902	1.044	0.5902	7.0809	0.0000	0.0000
831	0.393587	0.5904	1.044	0.5904	7.0834	0.0000	0.0000
831.2	0.393721	0.5906	1.044	0.5906	7.0858	0.0000	0.0000
831.4	0.393855	0.5908	1.044	0.5908	7.0882	0.0000	0.0000
831.6	0.39399	0.5910	1.044	0.5910	7.0906	0.0000	0.0000
831.8	0.394124	0.5912	1.044	0.5912	7.0930	0.0000	0.0000
832	0.394258	0.5914	1.044	0.5914	7.0954	0.0000	0.0000
832.2	0.394393	0.5916	1.044	0.5916	7.0979	0.0000	0.0000
832.4	0.394527	0.5918	1.044	0.5918	7.1003	0.0000	0.0000
832.6	0.394662	0.5920	1.044	0.5920	7.1027	0.0000	0.0000
832.8	0.394796	0.5922	1.044	0.5922	7.1051	0.0000	0.0000
833	0.394931	0.5924	1.044	0.5924	7.1075	0.0000	0.0000
833.2	0.395065	0.5926	1.044	0.5926	7.1100	0.0000	0.0000
833.4	0.3952	0.5928	1.044	0.5928	7.1124	0.0000	0.0000
833.6	0.395335	0.5930	1.044	0.5930	7.1148	0.0000	0.0000
833.8	0.39547	0.5932	1.044	0.5932	7.1172	0.0000	0.0000
834	0.395604	0.5934	1.044	0.5934	7.1197	0.0000	0.0000
834.2	0.395739	0.5936	1.044	0.5936	7.1221	0.0000	0.0000
834.4	0.395874	0.5938	1.044	0.5938	7.1245	0.0000	0.0000
834.6	0.396009	0.5940	1.044	0.5940	7.1269	0.0000	0.0000
834.8	0.396144	0.5942	1.044	0.5942	7.1294	0.0000	0.0000
835	0.396279	0.5944	1.044	0.5944	7.1318	0.0000	0.0000

835.2	0.396414	0.5946	1.044	0.5946	7.1342	0.0000	0.0000
835.4	0.396549	0.5948	1.044	0.5948	7.1367	0.0000	0.0000
835.6	0.396684	0.5950	1.044	0.5950	7.1391	0.0000	0.0000
835.8	0.396819	0.5952	1.044	0.5952	7.1415	0.0000	0.0000
836	0.396954	0.5954	1.044	0.5954	7.1440	0.0000	0.0000
836.2	0.397089	0.5956	1.044	0.5956	7.1464	0.0000	0.0000
836.4	0.397225	0.5958	1.044	0.5958	7.1488	0.0000	0.0000
836.6	0.39736	0.5960	1.044	0.5960	7.1513	0.0000	0.0000
836.8	0.397495	0.5962	1.044	0.5962	7.1537	0.0000	0.0000
837	0.397631	0.5964	1.044	0.5964	7.1561	0.0000	0.0000
837.2	0.397766	0.5966	1.044	0.5966	7.1586	0.0000	0.0000
837.4	0.397902	0.5969	1.044	0.5969	7.1610	0.0000	0.0000
837.6	0.398037	0.5971	1.044	0.5971	7.1634	0.0000	0.0000
837.8	0.398173	0.5973	1.044	0.5973	7.1659	0.0000	0.0000
838	0.398308	0.5975	1.044	0.5975	7.1683	0.0000	0.0000
838.2	0.398444	0.5977	1.044	0.5977	7.1708	0.0000	0.0000
838.4	0.39858	0.5979	1.044	0.5979	7.1732	0.0000	0.0000
838.6	0.398715	0.5981	1.044	0.5981	7.1757	0.0000	0.0000
838.8	0.398851	0.5983	1.044	0.5983	7.1781	0.0000	0.0000
839	0.398987	0.5985	1.044	0.5985	7.1805	0.0000	0.0000
839.2	0.399123	0.5987	1.044	0.5987	7.1830	0.0000	0.0000
839.4	0.399258	0.5989	1.044	0.5989	7.1854	0.0000	0.0000
839.6	0.399394	0.5991	1.044	0.5991	7.1879	0.0000	0.0000
839.8	0.39953	0.5993	1.044	0.5993	7.1903	0.0000	0.0000
840	0.399666	0.5995	1.044	0.5995	7.1928	0.0000	0.0000
840.2	0.399802	0.5997	1.044	0.5997	7.1952	0.0000	0.0000
840.4	0.399938	0.5999	1.044	0.5999	7.1977	0.0000	0.0000
840.6	0.400075	0.6001	1.044	0.6001	7.2001	0.0000	0.0000
840.8	0.400211	0.6003	1.044	0.6003	7.2026	0.0000	0.0000
841	0.400347	0.6005	1.044	0.6005	7.2050	0.0000	0.0000
841.2	0.400483	0.6007	1.044	0.6007	7.2075	0.0000	0.0000
841.4	0.400619	0.6009	1.044	0.6009	7.2099	0.0000	0.0000
841.6	0.400756	0.6011	1.044	0.6011	7.2124	0.0000	0.0000
841.8	0.400892	0.6013	1.044	0.6013	7.2148	0.0000	0.0000
842	0.401029	0.6015	1.044	0.6015	7.2173	0.0000	0.0000
842.2	0.401165	0.6017	1.044	0.6017	7.2197	0.0000	0.0000
842.4	0.401301	0.6020	1.044	0.6020	7.2222	0.0000	0.0000
842.6	0.401438	0.6022	1.044	0.6022	7.2247	0.0000	0.0000
842.8	0.401575	0.6024	1.044	0.6024	7.2271	0.0000	0.0000
843	0.401711	0.6026	1.044	0.6026	7.2296	0.0000	0.0000
843.2	0.401848	0.6028	1.044	0.6028	7.2320	0.0000	0.0000
843.4	0.401984	0.6030	1.044	0.6030	7.2345	0.0000	0.0000
843.6	0.402121	0.6032	1.044	0.6032	7.2370	0.0000	0.0000
843.8	0.402258	0.6034	1.044	0.6034	7.2394	0.0000	0.0000
844	0.402395	0.6036	1.044	0.6036	7.2419	0.0000	0.0000
844.2	0.402532	0.6038	1.044	0.6038	7.2443	0.0000	0.0000
844.4	0.402669	0.6040	1.044	0.6040	7.2468	0.0000	0.0000

844.6	0.402806	0.6042	1.044	0.6042	7.2493	0.0000	0.0000
844.8	0.402942	0.6044	1.044	0.6044	7.2517	0.0000	0.0000
845	0.40308	0.6046	1.044	0.6046	7.2542	0.0000	0.0000
845.2	0.403217	0.6048	1.044	0.6048	7.2567	0.0000	0.0000
845.4	0.403354	0.6050	1.044	0.6050	7.2591	0.0000	0.0000
845.6	0.403491	0.6052	1.044	0.6052	7.2616	0.0000	0.0000
845.8	0.403628	0.6054	1.044	0.6054	7.2641	0.0000	0.0000
846	0.403765	0.6056	1.044	0.6056	7.2665	0.0000	0.0000
846.2	0.403903	0.6059	1.044	0.6059	7.2690	0.0000	0.0000
846.4	0.40404	0.6061	1.044	0.6061	7.2715	0.0000	0.0000
846.6	0.404177	0.6063	1.044	0.6063	7.2740	0.0000	0.0000
846.8	0.404315	0.6065	1.044	0.6065	7.2764	0.0000	0.0000
847	0.404452	0.6067	1.044	0.6067	7.2789	0.0000	0.0000
847.2	0.40459	0.6069	1.044	0.6069	7.2814	0.0000	0.0000
847.4	0.404727	0.6071	1.044	0.6071	7.2839	0.0000	0.0000
847.6	0.404865	0.6073	1.044	0.6073	7.2863	0.0000	0.0000
847.8	0.405002	0.6075	1.044	0.6075	7.2888	0.0000	0.0000
848	0.40514	0.6077	1.044	0.6077	7.2913	0.0000	0.0000
848.2	0.405278	0.6079	1.044	0.6079	7.2938	0.0000	0.0000
848.4	0.405415	0.6081	1.044	0.6081	7.2962	0.0000	0.0000
848.6	0.405553	0.6083	1.044	0.6083	7.2987	0.0000	0.0000
848.8	0.405691	0.6085	1.044	0.6085	7.3012	0.0000	0.0000
849	0.405829	0.6087	1.044	0.6087	7.3037	0.0000	0.0000
849.2	0.405967	0.6090	1.044	0.6090	7.3062	0.0000	0.0000
849.4	0.406105	0.6092	1.044	0.6092	7.3086	0.0000	0.0000
849.6	0.406243	0.6094	1.044	0.6094	7.3111	0.0000	0.0000
849.8	0.406381	0.6096	1.044	0.6096	7.3136	0.0000	0.0000
850	0.406519	0.6098	1.044	0.6098	7.3161	0.0000	0.0000
850.2	0.406657	0.6100	1.044	0.6100	7.3186	0.0000	0.0000
850.4	0.406795	0.6102	1.044	0.6102	7.3211	0.0000	0.0000
850.6	0.406933	0.6104	1.044	0.6104	7.3236	0.0000	0.0000
850.8	0.407072	0.6106	1.044	0.6106	7.3260	0.0000	0.0000
851	0.40721	0.6108	1.044	0.6108	7.3285	0.0000	0.0000
851.2	0.407348	0.6110	1.044	0.6110	7.3310	0.0000	0.0000
851.4	0.407487	0.6112	1.044	0.6112	7.3335	0.0000	0.0000
851.6	0.407625	0.6114	1.044	0.6114	7.3360	0.0000	0.0000
851.8	0.407764	0.6116	1.044	0.6116	7.3385	0.0000	0.0000
852	0.407902	0.6119	1.044	0.6119	7.3410	0.0000	0.0000
852.2	0.408041	0.6121	1.044	0.6121	7.3435	0.0000	0.0000
852.4	0.408179	0.6123	1.044	0.6123	7.3460	0.0000	0.0000
852.6	0.408318	0.6125	1.044	0.6125	7.3485	0.0000	0.0000
852.8	0.408457	0.6127	1.044	0.6127	7.3510	0.0000	0.0000
853	0.408595	0.6129	1.044	0.6129	7.3535	0.0000	0.0000
853.2	0.408734	0.6131	1.044	0.6131	7.3560	0.0000	0.0000
853.4	0.408873	0.6133	1.044	0.6133	7.3585	0.0000	0.0000
853.6	0.409012	0.6135	1.044	0.6135	7.3610	0.0000	0.0000
853.8	0.409151	0.6137	1.044	0.6137	7.3635	0.0000	0.0000

854	0.40929	0.6139	1.044	0.6139	7.3660	0.0000	0.0000
854.2	0.409429	0.6141	1.044	0.6141	7.3685	0.0000	0.0000
854.4	0.409568	0.6144	1.044	0.6144	7.3710	0.0000	0.0000
854.6	0.409707	0.6146	1.044	0.6146	7.3735	0.0000	0.0000
854.8	0.409846	0.6148	1.044	0.6148	7.3760	0.0000	0.0000
855	0.409985	0.6150	1.044	0.6150	7.3785	0.0000	0.0000
855.2	0.410124	0.6152	1.044	0.6152	7.3810	0.0000	0.0000
855.4	0.410264	0.6154	1.044	0.6154	7.3835	0.0000	0.0000
855.6	0.410403	0.6156	1.044	0.6156	7.3860	0.0000	0.0000
855.8	0.410542	0.6158	1.044	0.6158	7.3885	0.0000	0.0000
856	0.410682	0.6160	1.044	0.6160	7.3910	0.0000	0.0000
856.2	0.410821	0.6162	1.044	0.6162	7.3935	0.0000	0.0000
856.4	0.410961	0.6164	1.044	0.6164	7.3960	0.0000	0.0000
856.6	0.4111	0.6167	1.044	0.6167	7.3985	0.0000	0.0000
856.8	0.41124	0.6169	1.044	0.6169	7.4011	0.0000	0.0000
857	0.411379	0.6171	1.044	0.6171	7.4036	0.0000	0.0000
857.2	0.411519	0.6173	1.044	0.6173	7.4061	0.0000	0.0000
857.4	0.411659	0.6175	1.044	0.6175	7.4086	0.0000	0.0000
857.6	0.411798	0.6177	1.044	0.6177	7.4111	0.0000	0.0000
857.8	0.411938	0.6179	1.044	0.6179	7.4136	0.0000	0.0000
858	0.412078	0.6181	1.044	0.6181	7.4161	0.0000	0.0000
858.2	0.412218	0.6183	1.044	0.6183	7.4187	0.0000	0.0000
858.4	0.412358	0.6185	1.044	0.6185	7.4212	0.0000	0.0000
858.6	0.412498	0.6187	1.044	0.6187	7.4237	0.0000	0.0000
858.8	0.412638	0.6190	1.044	0.6190	7.4262	0.0000	0.0000
859	0.412778	0.6192	1.044	0.6192	7.4287	0.0000	0.0000
859.2	0.412918	0.6194	1.044	0.6194	7.4313	0.0000	0.0000
859.4	0.413058	0.6196	1.044	0.6196	7.4338	0.0000	0.0000
859.6	0.413198	0.6198	1.044	0.6198	7.4363	0.0000	0.0000
859.8	0.413339	0.6200	1.044	0.6200	7.4388	0.0000	0.0000
860	0.413479	0.6202	1.044	0.6202	7.4414	0.0000	0.0000
860.2	0.413619	0.6204	1.044	0.6204	7.4439	0.0000	0.0000
860.4	0.41376	0.6206	1.044	0.6206	7.4464	0.0000	0.0000
860.6	0.4139	0.6209	1.044	0.6209	7.4489	0.0000	0.0000
860.8	0.414041	0.6211	1.044	0.6211	7.4515	0.0000	0.0000
861	0.414181	0.6213	1.044	0.6213	7.4540	0.0000	0.0000
861.2	0.414322	0.6215	1.044	0.6215	7.4565	0.0000	0.0000
861.4	0.414462	0.6217	1.044	0.6217	7.4591	0.0000	0.0000
861.6	0.414603	0.6219	1.044	0.6219	7.4616	0.0000	0.0000
861.8	0.414744	0.6221	1.044	0.6221	7.4641	0.0000	0.0000
862	0.414884	0.6223	1.044	0.6223	7.4667	0.0000	0.0000
862.2	0.415025	0.6225	1.044	0.6225	7.4692	0.0000	0.0000
862.4	0.415166	0.6227	1.044	0.6227	7.4717	0.0000	0.0000
862.6	0.415307	0.6230	1.044	0.6230	7.4743	0.0000	0.0000
862.8	0.415448	0.6232	1.044	0.6232	7.4768	0.0000	0.0000
863	0.415589	0.6234	1.044	0.6234	7.4793	0.0000	0.0000
863.2	0.41573	0.6236	1.044	0.6236	7.4819	0.0000	0.0000

863.4	0.415871	0.6238	1.044	0.6238	7.4844	0.0000	0.0000
863.6	0.416012	0.6240	1.044	0.6240	7.4869	0.0000	0.0000
863.8	0.416153	0.6242	1.044	0.6242	7.4895	0.0000	0.0000
864	0.416294	0.6244	1.044	0.6244	7.4920	0.0000	0.0000
864.2	0.416436	0.6247	1.044	0.6247	7.4946	0.0000	0.0000
864.4	0.416577	0.6249	1.044	0.6249	7.4971	0.0000	0.0000
864.6	0.416718	0.6251	1.044	0.6251	7.4997	0.0000	0.0000
864.8	0.41686	0.6253	1.044	0.6253	7.5022	0.0000	0.0000
865	0.417001	0.6255	1.044	0.6255	7.5047	0.0000	0.0000
865.2	0.417143	0.6257	1.044	0.6257	7.5073	0.0000	0.0000
865.4	0.417284	0.6259	1.044	0.6259	7.5098	0.0000	0.0000
865.6	0.417426	0.6261	1.044	0.6261	7.5124	0.0000	0.0000
865.8	0.417567	0.6264	1.044	0.6264	7.5149	0.0000	0.0000
866	0.417709	0.6266	1.044	0.6266	7.5175	0.0000	0.0000
866.2	0.417851	0.6268	1.044	0.6268	7.5200	0.0000	0.0000
866.4	0.417992	0.6270	1.044	0.6270	7.5226	0.0000	0.0000
866.6	0.418134	0.6272	1.044	0.6272	7.5251	0.0000	0.0000
866.8	0.418276	0.6274	1.044	0.6274	7.5277	0.0000	0.0000
867	0.418418	0.6276	1.044	0.6276	7.5302	0.0000	0.0000
867.2	0.41856	0.6278	1.044	0.6278	7.5328	0.0000	0.0000
867.4	0.418702	0.6281	1.044	0.6281	7.5354	0.0000	0.0000
867.6	0.418844	0.6283	1.044	0.6283	7.5379	0.0000	0.0000
867.8	0.418986	0.6285	1.044	0.6285	7.5405	0.0000	0.0000
868	0.419128	0.6287	1.044	0.6287	7.5430	0.0000	0.0000
868.2	0.41927	0.6289	1.044	0.6289	7.5456	0.0000	0.0000
868.4	0.419413	0.6291	1.044	0.6291	7.5481	0.0000	0.0000
868.6	0.419555	0.6293	1.044	0.6293	7.5507	0.0000	0.0000
868.8	0.419697	0.6295	1.044	0.6295	7.5533	0.0000	0.0000
869	0.41984	0.6298	1.044	0.6298	7.5558	0.0000	0.0000
869.2	0.419982	0.6300	1.044	0.6300	7.5584	0.0000	0.0000
869.4	0.420124	0.6302	1.044	0.6302	7.5610	0.0000	0.0000
869.6	0.420267	0.6304	1.044	0.6304	7.5635	0.0000	0.0000
869.8	0.420409	0.6306	1.044	0.6306	7.5661	0.0000	0.0000
870	0.420552	0.6308	1.044	0.6308	7.5687	0.0000	0.0000
870.2	0.420695	0.6310	1.044	0.6310	7.5712	0.0000	0.0000
870.4	0.420837	0.6313	1.044	0.6313	7.5738	0.0000	0.0000
870.6	0.42098	0.6315	1.044	0.6315	7.5764	0.0000	0.0000
870.8	0.421123	0.6317	1.044	0.6317	7.5789	0.0000	0.0000
871	0.421266	0.6319	1.044	0.6319	7.5815	0.0000	0.0000
871.2	0.421409	0.6321	1.044	0.6321	7.5841	0.0000	0.0000
871.4	0.421552	0.6323	1.044	0.6323	7.5866	0.0000	0.0000
871.6	0.421695	0.6325	1.044	0.6325	7.5892	0.0000	0.0000
871.8	0.421838	0.6328	1.044	0.6328	7.5918	0.0000	0.0000
872	0.421981	0.6330	1.044	0.6330	7.5944	0.0000	0.0000
872.2	0.422124	0.6332	1.044	0.6332	7.5969	0.0000	0.0000
872.4	0.422267	0.6334	1.044	0.6334	7.5995	0.0000	0.0000
872.6	0.42241	0.6336	1.044	0.6336	7.6021	0.0000	0.0000

872.8	0.422554	0.6338	1.044	0.6338	7.6047	0.0000	0.0000
873	0.422697	0.6340	1.044	0.6340	7.6073	0.0000	0.0000
873.2	0.42284	0.6343	1.044	0.6343	7.6098	0.0000	0.0000
873.4	0.422984	0.6345	1.044	0.6345	7.6124	0.0000	0.0000
873.6	0.423127	0.6347	1.044	0.6347	7.6150	0.0000	0.0000
873.8	0.423271	0.6349	1.044	0.6349	7.6176	0.0000	0.0000
874	0.423414	0.6351	1.044	0.6351	7.6202	0.0000	0.0000
874.2	0.423558	0.6353	1.044	0.6353	7.6227	0.0000	0.0000
874.4	0.423701	0.6356	1.044	0.6356	7.6253	0.0000	0.0000
874.6	0.423845	0.6358	1.044	0.6358	7.6279	0.0000	0.0000
874.8	0.423989	0.6360	1.044	0.6360	7.6305	0.0000	0.0000
875	0.424133	0.6362	1.044	0.6362	7.6331	0.0000	0.0000
875.2	0.424277	0.6364	1.044	0.6364	7.6357	0.0000	0.0000
875.4	0.424421	0.6366	1.044	0.6366	7.6383	0.0000	0.0000
875.6	0.424565	0.6368	1.044	0.6368	7.6409	0.0000	0.0000
875.8	0.424709	0.6371	1.044	0.6371	7.6435	0.0000	0.0000
876	0.424853	0.6373	1.044	0.6373	7.6460	0.0000	0.0000
876.2	0.424997	0.6375	1.044	0.6375	7.6486	0.0000	0.0000
876.4	0.425141	0.6377	1.044	0.6377	7.6512	0.0000	0.0000
876.6	0.425285	0.6379	1.044	0.6379	7.6538	0.0000	0.0000
876.8	0.425429	0.6381	1.044	0.6381	7.6564	0.0000	0.0000
877	0.425574	0.6384	1.044	0.6384	7.6590	0.0000	0.0000
877.2	0.425718	0.6386	1.044	0.6386	7.6616	0.0000	0.0000
877.4	0.425862	0.6388	1.044	0.6388	7.6642	0.0000	0.0000
877.6	0.426007	0.6390	1.044	0.6390	7.6668	0.0000	0.0000
877.8	0.426151	0.6392	1.044	0.6392	7.6694	0.0000	0.0000
878	0.426296	0.6394	1.044	0.6394	7.6720	0.0000	0.0000
878.2	0.42644	0.6397	1.044	0.6397	7.6746	0.0000	0.0000
878.4	0.426585	0.6399	1.044	0.6399	7.6772	0.0000	0.0000
878.6	0.42673	0.6401	1.044	0.6401	7.6798	0.0000	0.0000
878.8	0.426874	0.6403	1.044	0.6403	7.6824	0.0000	0.0000
879	0.427019	0.6405	1.044	0.6405	7.6850	0.0000	0.0000
879.2	0.427164	0.6407	1.044	0.6407	7.6877	0.0000	0.0000
879.4	0.427309	0.6410	1.044	0.6410	7.6903	0.0000	0.0000
879.6	0.427454	0.6412	1.044	0.6412	7.6929	0.0000	0.0000
879.8	0.427599	0.6414	1.044	0.6414	7.6955	0.0000	0.0000
880	0.427744	0.6416	1.044	0.6416	7.6981	0.0000	0.0000
880.2	0.427889	0.6418	1.044	0.6418	7.7007	0.0000	0.0000
880.4	0.428034	0.6421	1.044	0.6421	7.7033	0.0000	0.0000
880.6	0.428179	0.6423	1.044	0.6423	7.7059	0.0000	0.0000
880.8	0.428325	0.6425	1.044	0.6425	7.7085	0.0000	0.0000
881	0.42847	0.6427	1.044	0.6427	7.7112	0.0000	0.0000
881.2	0.428615	0.6429	1.044	0.6429	7.7138	0.0000	0.0000
881.4	0.428761	0.6431	1.044	0.6431	7.7164	0.0000	0.0000
881.6	0.428906	0.6434	1.044	0.6434	7.7190	0.0000	0.0000
881.8	0.429052	0.6436	1.044	0.6436	7.7216	0.0000	0.0000
882	0.429197	0.6438	1.044	0.6438	7.7242	0.0000	0.0000

882.2	0.429343	0.6440	1.044	0.6440	7.7269	0.0000	0.0000
882.4	0.429488	0.6442	1.044	0.6442	7.7295	0.0000	0.0000
882.6	0.429634	0.6445	1.044	0.6445	7.7321	0.0000	0.0000
882.8	0.42978	0.6447	1.044	0.6447	7.7347	0.0000	0.0000
883	0.429926	0.6449	1.044	0.6449	7.7374	0.0000	0.0000
883.2	0.430072	0.6451	1.044	0.6451	7.7400	0.0000	0.0000
883.4	0.430217	0.6453	1.044	0.6453	7.7426	0.0000	0.0000
883.6	0.430363	0.6455	1.044	0.6455	7.7452	0.0000	0.0000
883.8	0.430509	0.6458	1.044	0.6458	7.7479	0.0000	0.0000
884	0.430656	0.6460	1.044	0.6460	7.7505	0.0000	0.0000
884.2	0.430802	0.6462	1.044	0.6462	7.7531	0.0000	0.0000
884.4	0.430948	0.6464	1.044	0.6464	7.7557	0.0000	0.0000
884.6	0.431094	0.6466	1.044	0.6466	7.7584	0.0000	0.0000
884.8	0.43124	0.6469	1.044	0.6469	7.7610	0.0000	0.0000
885	0.431387	0.6471	1.044	0.6471	7.7636	0.0000	0.0000
885.2	0.431533	0.6473	1.044	0.6473	7.7663	0.0000	0.0000
885.4	0.431679	0.6475	1.044	0.6475	7.7689	0.0000	0.0000
885.6	0.431826	0.6477	1.044	0.6477	7.7715	0.0000	0.0000
885.8	0.431972	0.6480	1.044	0.6480	7.7742	0.0000	0.0000
886	0.432119	0.6482	1.044	0.6482	7.7768	0.0000	0.0000
886.2	0.432266	0.6484	1.044	0.6484	7.7795	0.0000	0.0000
886.4	0.432412	0.6486	1.044	0.6486	7.7821	0.0000	0.0000
886.6	0.432559	0.6488	1.044	0.6488	7.7847	0.0000	0.0000
886.8	0.432706	0.6491	1.044	0.6491	7.7874	0.0000	0.0000
887	0.432853	0.6493	1.044	0.6493	7.7900	0.0000	0.0000
887.2	0.432999	0.6495	1.044	0.6495	7.7927	0.0000	0.0000
887.4	0.433146	0.6497	1.044	0.6497	7.7953	0.0000	0.0000
887.6	0.433293	0.6499	1.044	0.6499	7.7980	0.0000	0.0000
887.8	0.43344	0.6502	1.044	0.6502	7.8006	0.0000	0.0000
888	0.433588	0.6504	1.044	0.6504	7.8033	0.0000	0.0000
888.2	0.433735	0.6506	1.044	0.6506	7.8059	0.0000	0.0000
888.4	0.433882	0.6508	1.044	0.6508	7.8085	0.0000	0.0000
888.6	0.434029	0.6510	1.044	0.6510	7.8112	0.0000	0.0000
888.8	0.434176	0.6513	1.044	0.6513	7.8138	0.0000	0.0000
889	0.434324	0.6515	1.044	0.6515	7.8165	0.0000	0.0000
889.2	0.434471	0.6517	1.044	0.6517	7.8192	0.0000	0.0000
889.4	0.434619	0.6519	1.044	0.6519	7.8218	0.0000	0.0000
889.6	0.434766	0.6521	1.044	0.6521	7.8245	0.0000	0.0000
889.8	0.434914	0.6524	1.044	0.6524	7.8271	0.0000	0.0000
890	0.435061	0.6526	1.044	0.6526	7.8298	0.0000	0.0000
890.2	0.435209	0.6528	1.044	0.6528	7.8324	0.0000	0.0000
890.4	0.435357	0.6530	1.044	0.6530	7.8351	0.0000	0.0000
890.6	0.435505	0.6533	1.044	0.6533	7.8378	0.0000	0.0000
890.8	0.435652	0.6535	1.044	0.6535	7.8404	0.0000	0.0000
891	0.4358	0.6537	1.044	0.6537	7.8431	0.0000	0.0000
891.2	0.435948	0.6539	1.044	0.6539	7.8457	0.0000	0.0000
891.4	0.436096	0.6541	1.044	0.6541	7.8484	0.0000	0.0000

891.6	0.436244	0.6544	1.044	0.6544	7.8511	0.0000	0.0000
891.8	0.436392	0.6546	1.044	0.6546	7.8537	0.0000	0.0000
892	0.43654	0.6548	1.044	0.6548	7.8564	0.0000	0.0000
892.2	0.436689	0.6550	1.044	0.6550	7.8591	0.0000	0.0000
892.4	0.436837	0.6553	1.044	0.6553	7.8617	0.0000	0.0000
892.6	0.436985	0.6555	1.044	0.6555	7.8644	0.0000	0.0000
892.8	0.437134	0.6557	1.044	0.6557	7.8671	0.0000	0.0000
893	0.437282	0.6559	1.044	0.6559	7.8697	0.0000	0.0000
893.2	0.437431	0.6561	1.044	0.6561	7.8724	0.0000	0.0000
893.4	0.437579	0.6564	1.044	0.6564	7.8751	0.0000	0.0000
893.6	0.437728	0.6566	1.044	0.6566	7.8778	0.0000	0.0000
893.8	0.437876	0.6568	1.044	0.6568	7.8804	0.0000	0.0000
894	0.438025	0.6570	1.044	0.6570	7.8831	0.0000	0.0000
894.2	0.438174	0.6573	1.044	0.6573	7.8858	0.0000	0.0000
894.4	0.438323	0.6575	1.044	0.6575	7.8885	0.0000	0.0000
894.6	0.438471	0.6577	1.044	0.6577	7.8911	0.0000	0.0000
894.8	0.43862	0.6579	1.044	0.6579	7.8938	0.0000	0.0000
895	0.438769	0.6582	1.044	0.6582	7.8965	0.0000	0.0000
895.2	0.438918	0.6584	1.044	0.6584	7.8992	0.0000	0.0000
895.4	0.439067	0.6586	1.044	0.6586	7.9019	0.0000	0.0000
895.6	0.439216	0.6588	1.044	0.6588	7.9046	0.0000	0.0000
895.8	0.439366	0.6590	1.044	0.6590	7.9072	0.0000	0.0000
896	0.439515	0.6593	1.044	0.6593	7.9099	0.0000	0.0000
896.2	0.439664	0.6595	1.044	0.6595	7.9126	0.0000	0.0000
896.4	0.439814	0.6597	1.044	0.6597	7.9153	0.0000	0.0000
896.6	0.439963	0.6599	1.044	0.6599	7.9180	0.0000	0.0000
896.8	0.440112	0.6602	1.044	0.6602	7.9207	0.0000	0.0000
897	0.440262	0.6604	1.044	0.6604	7.9234	0.0000	0.0000
897.2	0.440411	0.6606	1.044	0.6606	7.9261	0.0000	0.0000
897.4	0.440561	0.6608	1.044	0.6608	7.9288	0.0000	0.0000
897.6	0.440711	0.6611	1.044	0.6611	7.9314	0.0000	0.0000
897.8	0.44086	0.6613	1.044	0.6613	7.9341	0.0000	0.0000
898	0.44101	0.6615	1.044	0.6615	7.9368	0.0000	0.0000
898.2	0.44116	0.6617	1.044	0.6617	7.9395	0.0000	0.0000
898.4	0.44131	0.6620	1.044	0.6620	7.9422	0.0000	0.0000
898.6	0.44146	0.6622	1.044	0.6622	7.9449	0.0000	0.0000
898.8	0.44161	0.6624	1.044	0.6624	7.9476	0.0000	0.0000
899	0.44176	0.6626	1.044	0.6626	7.9503	0.0000	0.0000
899.2	0.44191	0.6629	1.044	0.6629	7.9530	0.0000	0.0000
899.4	0.44206	0.6631	1.044	0.6631	7.9557	0.0000	0.0000
899.6	0.442211	0.6633	1.044	0.6633	7.9584	0.0000	0.0000
899.8	0.442361	0.6635	1.044	0.6635	7.9611	0.0000	0.0000
900	0.442511	0.6638	1.044	0.6638	7.9638	0.0000	0.0000
900.2	0.442662	0.6640	1.044	0.6640	7.9666	0.0000	0.0000
900.4	0.442812	0.6642	1.044	0.6642	7.9693	0.0000	0.0000
900.6	0.442963	0.6644	1.044	0.6644	7.9720	0.0000	0.0000
900.8	0.443113	0.6647	1.044	0.6647	7.9747	0.0000	0.0000

901	0.443264	0.6649	1.044	0.6649	7.9774	0.0000	0.0000
901.2	0.443414	0.6651	1.044	0.6651	7.9801	0.0000	0.0000
901.4	0.443565	0.6653	1.044	0.6653	7.9828	0.0000	0.0000
901.6	0.443716	0.6656	1.044	0.6656	7.9855	0.0000	0.0000
901.8	0.443867	0.6658	1.044	0.6658	7.9882	0.0000	0.0000
902	0.444018	0.6660	1.044	0.6660	7.9910	0.0000	0.0000
902.2	0.444169	0.6663	1.044	0.6663	7.9937	0.0000	0.0000
902.4	0.44432	0.6665	1.044	0.6665	7.9964	0.0000	0.0000
902.6	0.444471	0.6667	1.044	0.6667	7.9991	0.0000	0.0000
902.8	0.444622	0.6669	1.044	0.6669	8.0018	0.0000	0.0000
903	0.444773	0.6672	1.044	0.6672	8.0046	0.0000	0.0000
903.2	0.444924	0.6674	1.044	0.6674	8.0073	0.0000	0.0000
903.4	0.445076	0.6676	1.044	0.6676	8.0100	0.0000	0.0000
903.6	0.445227	0.6678	1.044	0.6678	8.0127	0.0000	0.0000
903.8	0.445378	0.6681	1.044	0.6681	8.0154	0.0000	0.0000
904	0.44553	0.6683	1.044	0.6683	8.0182	0.0000	0.0000
904.2	0.445681	0.6685	1.044	0.6685	8.0209	0.0000	0.0000
904.4	0.445833	0.6687	1.044	0.6687	8.0236	0.0000	0.0000
904.6	0.445985	0.6690	1.044	0.6690	8.0264	0.0000	0.0000
904.8	0.446136	0.6692	1.044	0.6692	8.0291	0.0000	0.0000
905	0.446288	0.6694	1.044	0.6694	8.0318	0.0000	0.0000
905.2	0.44644	0.6697	1.044	0.6697	8.0346	0.0000	0.0000
905.4	0.446592	0.6699	1.044	0.6699	8.0373	0.0000	0.0000
905.6	0.446744	0.6701	1.044	0.6701	8.0400	0.0000	0.0000
905.8	0.446896	0.6703	1.044	0.6703	8.0428	0.0000	0.0000
906	0.447048	0.6706	1.044	0.6706	8.0455	0.0000	0.0000
906.2	0.4472	0.6708	1.044	0.6708	8.0482	0.0000	0.0000
906.4	0.447352	0.6710	1.044	0.6710	8.0510	0.0000	0.0000
906.6	0.447504	0.6713	1.044	0.6713	8.0537	0.0000	0.0000
906.8	0.447657	0.6715	1.044	0.6715	8.0564	0.0000	0.0000
907	0.447809	0.6717	1.044	0.6717	8.0592	0.0000	0.0000
907.2	0.447961	0.6719	1.044	0.6719	8.0619	0.0000	0.0000
907.4	0.448114	0.6722	1.044	0.6722	8.0647	0.0000	0.0000
907.6	0.448266	0.6724	1.044	0.6724	8.0674	0.0000	0.0000
907.8	0.448419	0.6726	1.044	0.6726	8.0702	0.0000	0.0000
908	0.448572	0.6729	1.044	0.6729	8.0729	0.0000	0.0000
908.2	0.448724	0.6731	1.044	0.6731	8.0757	0.0000	0.0000
908.4	0.448877	0.6733	1.044	0.6733	8.0784	0.0000	0.0000
908.6	0.44903	0.6735	1.044	0.6735	8.0812	0.0000	0.0000
908.8	0.449183	0.6738	1.044	0.6738	8.0839	0.0000	0.0000
909	0.449336	0.6740	1.044	0.6740	8.0867	0.0000	0.0000
909.2	0.449489	0.6742	1.044	0.6742	8.0894	0.0000	0.0000
909.4	0.449642	0.6745	1.044	0.6745	8.0922	0.0000	0.0000
909.6	0.449795	0.6747	1.044	0.6747	8.0949	0.0000	0.0000
909.8	0.449948	0.6749	1.044	0.6749	8.0977	0.0000	0.0000
910	0.450101	0.6752	1.044	0.6752	8.1004	0.0000	0.0000
910.2	0.450255	0.6754	1.044	0.6754	8.1032	0.0000	0.0000

910.4	0.450408	0.6756	1.044	0.6756	8.1060	0.0000	0.0000
910.6	0.450561	0.6758	1.044	0.6758	8.1087	0.0000	0.0000
910.8	0.450715	0.6761	1.044	0.6761	8.1115	0.0000	0.0000
911	0.450868	0.6763	1.044	0.6763	8.1142	0.0000	0.0000
911.2	0.451022	0.6765	1.044	0.6765	8.1170	0.0000	0.0000
911.4	0.451176	0.6768	1.044	0.6768	8.1198	0.0000	0.0000
911.6	0.451329	0.6770	1.044	0.6770	8.1225	0.0000	0.0000
911.8	0.451483	0.6772	1.044	0.6772	8.1253	0.0000	0.0000
912	0.451637	0.6775	1.044	0.6775	8.1281	0.0000	0.0000
912.2	0.451791	0.6777	1.044	0.6777	8.1308	0.0000	0.0000
912.4	0.451945	0.6779	1.044	0.6779	8.1336	0.0000	0.0000
912.6	0.452099	0.6781	1.044	0.6781	8.1364	0.0000	0.0000
912.8	0.452253	0.6784	1.044	0.6784	8.1392	0.0000	0.0000
913	0.452407	0.6786	1.044	0.6786	8.1419	0.0000	0.0000
913.2	0.452561	0.6788	1.044	0.6788	8.1447	0.0000	0.0000
913.4	0.452715	0.6791	1.044	0.6791	8.1475	0.0000	0.0000
913.6	0.45287	0.6793	1.044	0.6793	8.1503	0.0000	0.0000
913.8	0.453024	0.6795	1.044	0.6795	8.1530	0.0000	0.0000
914	0.453179	0.6798	1.044	0.6798	8.1558	0.0000	0.0000
914.2	0.453333	0.6800	1.044	0.6800	8.1586	0.0000	0.0000
914.4	0.453488	0.6802	1.044	0.6802	8.1614	0.0000	0.0000
914.6	0.453642	0.6805	1.044	0.6805	8.1642	0.0000	0.0000
914.8	0.453797	0.6807	1.044	0.6807	8.1670	0.0000	0.0000
915	0.453952	0.6809	1.044	0.6809	8.1697	0.0000	0.0000
915.2	0.454106	0.6812	1.044	0.6812	8.1725	0.0000	0.0000
915.4	0.454261	0.6814	1.044	0.6814	8.1753	0.0000	0.0000
915.6	0.454416	0.6816	1.044	0.6816	8.1781	0.0000	0.0000
915.8	0.454571	0.6819	1.044	0.6819	8.1809	0.0000	0.0000
916	0.454726	0.6821	1.044	0.6821	8.1837	0.0000	0.0000
916.2	0.454881	0.6823	1.044	0.6823	8.1865	0.0000	0.0000
916.4	0.455037	0.6826	1.044	0.6826	8.1893	0.0000	0.0000
916.6	0.455192	0.6828	1.044	0.6828	8.1921	0.0000	0.0000
916.8	0.455347	0.6830	1.044	0.6830	8.1948	0.0000	0.0000
917	0.455502	0.6833	1.044	0.6833	8.1976	0.0000	0.0000
917.2	0.455658	0.6835	1.044	0.6835	8.2004	0.0000	0.0000
917.4	0.455813	0.6837	1.044	0.6837	8.2032	0.0000	0.0000
917.6	0.455969	0.6840	1.044	0.6840	8.2060	0.0000	0.0000
917.8	0.456125	0.6842	1.044	0.6842	8.2088	0.0000	0.0000
918	0.45628	0.6844	1.044	0.6844	8.2116	0.0000	0.0000
918.2	0.456436	0.6847	1.044	0.6847	8.2144	0.0000	0.0000
918.4	0.456592	0.6849	1.044	0.6849	8.2172	0.0000	0.0000
918.6	0.456748	0.6851	1.044	0.6851	8.2201	0.0000	0.0000
918.8	0.456903	0.6854	1.044	0.6854	8.2229	0.0000	0.0000
919	0.457059	0.6856	1.044	0.6856	8.2257	0.0000	0.0000
919.2	0.457216	0.6858	1.044	0.6858	8.2285	0.0000	0.0000
919.4	0.457372	0.6861	1.044	0.6861	8.2313	0.0000	0.0000
919.6	0.457528	0.6863	1.044	0.6863	8.2341	0.0000	0.0000

919.8	0.457684	0.6865	1.044	0.6865	8.2369	0.0000	0.0000
920	0.45784	0.6868	1.044	0.6868	8.2397	0.0000	0.0000
920.2	0.457997	0.6870	1.044	0.6870	8.2425	0.0000	0.0000
920.4	0.458153	0.6872	1.044	0.6872	8.2453	0.0000	0.0000
920.6	0.45831	0.6875	1.044	0.6875	8.2482	0.0000	0.0000
920.8	0.458466	0.6877	1.044	0.6877	8.2510	0.0000	0.0000
921	0.458623	0.6879	1.044	0.6879	8.2538	0.0000	0.0000
921.2	0.458779	0.6882	1.044	0.6882	8.2566	0.0000	0.0000
921.4	0.458936	0.6884	1.044	0.6884	8.2594	0.0000	0.0000
921.6	0.459093	0.6886	1.044	0.6886	8.2623	0.0000	0.0000
921.8	0.45925	0.6889	1.044	0.6889	8.2651	0.0000	0.0000
922	0.459407	0.6891	1.044	0.6891	8.2679	0.0000	0.0000
922.2	0.459564	0.6893	1.044	0.6893	8.2707	0.0000	0.0000
922.4	0.459721	0.6896	1.044	0.6896	8.2736	0.0000	0.0000
922.6	0.459878	0.6898	1.044	0.6898	8.2764	0.0000	0.0000
922.8	0.460035	0.6901	1.044	0.6901	8.2792	0.0000	0.0000
923	0.460192	0.6903	1.044	0.6903	8.2820	0.0000	0.0000
923.2	0.46035	0.6905	1.044	0.6905	8.2849	0.0000	0.0000
923.4	0.460507	0.6908	1.044	0.6908	8.2877	0.0000	0.0000
923.6	0.460665	0.6910	1.044	0.6910	8.2905	0.0000	0.0000
923.8	0.460822	0.6912	1.044	0.6912	8.2934	0.0000	0.0000
924	0.46098	0.6915	1.044	0.6915	8.2962	0.0000	0.0000
924.2	0.461137	0.6917	1.044	0.6917	8.2991	0.0000	0.0000
924.4	0.461295	0.6919	1.044	0.6919	8.3019	0.0000	0.0000
924.6	0.461453	0.6922	1.044	0.6922	8.3047	0.0000	0.0000
924.8	0.461611	0.6924	1.044	0.6924	8.3076	0.0000	0.0000
925	0.461769	0.6927	1.044	0.6927	8.3104	0.0000	0.0000
925.2	0.461927	0.6929	1.044	0.6929	8.3133	0.0000	0.0000
925.4	0.462085	0.6931	1.044	0.6931	8.3161	0.0000	0.0000
925.6	0.462243	0.6934	1.044	0.6934	8.3189	0.0000	0.0000
925.8	0.462401	0.6936	1.044	0.6936	8.3218	0.0000	0.0000
926	0.462559	0.6938	1.044	0.6938	8.3246	0.0000	0.0000
926.2	0.462717	0.6941	1.044	0.6941	8.3275	0.0000	0.0000
926.4	0.462876	0.6943	1.044	0.6943	8.3303	0.0000	0.0000
926.6	0.463034	0.6946	1.044	0.6946	8.3332	0.0000	0.0000
926.8	0.463193	0.6948	1.044	0.6948	8.3360	0.0000	0.0000
927	0.463351	0.6950	1.044	0.6950	8.3389	0.0000	0.0000
927.2	0.46351	0.6953	1.044	0.6953	8.3418	0.0000	0.0000
927.4	0.463669	0.6955	1.044	0.6955	8.3446	0.0000	0.0000
927.6	0.463827	0.6957	1.044	0.6957	8.3475	0.0000	0.0000
927.8	0.463986	0.6960	1.044	0.6960	8.3503	0.0000	0.0000
928	0.464145	0.6962	1.044	0.6962	8.3532	0.0000	0.0000
928.2	0.464304	0.6965	1.044	0.6965	8.3560	0.0000	0.0000
928.4	0.464463	0.6967	1.044	0.6967	8.3589	0.0000	0.0000
928.6	0.464622	0.6969	1.044	0.6969	8.3618	0.0000	0.0000
928.8	0.464781	0.6972	1.044	0.6972	8.3646	0.0000	0.0000
929	0.464941	0.6974	1.044	0.6974	8.3675	0.0000	0.0000

929.2	0.4651	0.6976	1.044	0.6976	8.3704	0.0000	0.0000
929.4	0.465259	0.6979	1.044	0.6979	8.3732	0.0000	0.0000
929.6	0.465419	0.6981	1.044	0.6981	8.3761	0.0000	0.0000
929.8	0.465578	0.6984	1.044	0.6984	8.3790	0.0000	0.0000
930	0.465738	0.6986	1.044	0.6986	8.3818	0.0000	0.0000
930.2	0.465897	0.6988	1.044	0.6988	8.3847	0.0000	0.0000
930.4	0.466057	0.6991	1.044	0.6991	8.3876	0.0000	0.0000
930.6	0.466217	0.6993	1.044	0.6993	8.3905	0.0000	0.0000
930.8	0.466377	0.6996	1.044	0.6996	8.3933	0.0000	0.0000
931	0.466537	0.6998	1.044	0.6998	8.3962	0.0000	0.0000
931.2	0.466697	0.7000	1.044	0.7000	8.3991	0.0000	0.0000
931.4	0.466857	0.7003	1.044	0.7003	8.4020	0.0000	0.0000
931.6	0.467017	0.7005	1.044	0.7005	8.4049	0.0000	0.0000
931.8	0.467177	0.7008	1.044	0.7008	8.4077	0.0000	0.0000
932	0.467337	0.7010	1.044	0.7010	8.4106	0.0000	0.0000
932.2	0.467498	0.7012	1.044	0.7012	8.4135	0.0000	0.0000
932.4	0.467658	0.7015	1.044	0.7015	8.4164	0.0000	0.0000
932.6	0.467818	0.7017	1.044	0.7017	8.4193	0.0000	0.0000
932.8	0.467979	0.7020	1.044	0.7020	8.4222	0.0000	0.0000
933	0.46814	0.7022	1.044	0.7022	8.4251	0.0000	0.0000
933.2	0.4683	0.7025	1.044	0.7025	8.4280	0.0000	0.0000
933.4	0.468461	0.7027	1.044	0.7027	8.4308	0.0000	0.0000
933.6	0.468622	0.7029	1.044	0.7029	8.4337	0.0000	0.0000
933.8	0.468783	0.7032	1.044	0.7032	8.4366	0.0000	0.0000
934	0.468944	0.7034	1.044	0.7034	8.4395	0.0000	0.0000
934.2	0.469105	0.7037	1.044	0.7037	8.4424	0.0000	0.0000
934.4	0.469266	0.7039	1.044	0.7039	8.4453	0.0000	0.0000
934.6	0.469427	0.7041	1.044	0.7041	8.4482	0.0000	0.0000
934.8	0.469588	0.7044	1.044	0.7044	8.4511	0.0000	0.0000
935	0.469749	0.7046	1.044	0.7046	8.4540	0.0000	0.0000
935.2	0.469911	0.7049	1.044	0.7049	8.4569	0.0000	0.0000
935.4	0.470072	0.7051	1.044	0.7051	8.4598	0.0000	0.0000
935.6	0.470234	0.7054	1.044	0.7054	8.4627	0.0000	0.0000
935.8	0.470395	0.7056	1.044	0.7056	8.4657	0.0000	0.0000
936	0.470557	0.7058	1.044	0.7058	8.4686	0.0000	0.0000
936.2	0.470718	0.7061	1.044	0.7061	8.4715	0.0000	0.0000
936.4	0.47088	0.7063	1.044	0.7063	8.4744	0.0000	0.0000
936.6	0.471042	0.7066	1.044	0.7066	8.4773	0.0000	0.0000
936.8	0.471204	0.7068	1.044	0.7068	8.4802	0.0000	0.0000
937	0.471366	0.7070	1.044	0.7070	8.4831	0.0000	0.0000
937.2	0.471528	0.7073	1.044	0.7073	8.4860	0.0000	0.0000
937.4	0.47169	0.7075	1.044	0.7075	8.4890	0.0000	0.0000
937.6	0.471852	0.7078	1.044	0.7078	8.4919	0.0000	0.0000
937.8	0.472015	0.7080	1.044	0.7080	8.4948	0.0000	0.0000
938	0.472177	0.7083	1.044	0.7083	8.4977	0.0000	0.0000
938.2	0.472339	0.7085	1.044	0.7085	8.5006	0.0000	0.0000
938.4	0.472502	0.7088	1.044	0.7088	8.5036	0.0000	0.0000

938.6	0.472664	0.7090	1.044	0.7090	8.5065	0.0000	0.0000
938.8	0.472827	0.7092	1.044	0.7092	8.5094	0.0000	0.0000
939	0.47299	0.7095	1.044	0.7095	8.5124	0.0000	0.0000
939.2	0.473153	0.7097	1.044	0.7097	8.5153	0.0000	0.0000
939.4	0.473315	0.7100	1.044	0.7100	8.5182	0.0000	0.0000
939.6	0.473478	0.7102	1.044	0.7102	8.5211	0.0000	0.0000
939.8	0.473641	0.7105	1.044	0.7105	8.5241	0.0000	0.0000
940	0.473804	0.7107	1.044	0.7107	8.5270	0.0000	0.0000
940.2	0.473967	0.7110	1.044	0.7110	8.5299	0.0000	0.0000
940.4	0.474131	0.7112	1.044	0.7112	8.5329	0.0000	0.0000
940.6	0.474294	0.7114	1.044	0.7114	8.5358	0.0000	0.0000
940.8	0.474457	0.7117	1.044	0.7117	8.5388	0.0000	0.0000
941	0.474621	0.7119	1.044	0.7119	8.5417	0.0000	0.0000
941.2	0.474784	0.7122	1.044	0.7122	8.5446	0.0000	0.0000
941.4	0.474948	0.7124	1.044	0.7124	8.5476	0.0000	0.0000
941.6	0.475111	0.7127	1.044	0.7127	8.5505	0.0000	0.0000
941.8	0.475275	0.7129	1.044	0.7129	8.5535	0.0000	0.0000
942	0.475439	0.7132	1.044	0.7132	8.5564	0.0000	0.0000
942.2	0.475603	0.7134	1.044	0.7134	8.5594	0.0000	0.0000
942.4	0.475767	0.7137	1.044	0.7137	8.5623	0.0000	0.0000
942.6	0.475931	0.7139	1.044	0.7139	8.5653	0.0000	0.0000
942.8	0.476095	0.7141	1.044	0.7141	8.5682	0.0000	0.0000
943	0.476259	0.7144	1.044	0.7144	8.5712	0.0000	0.0000
943.2	0.476423	0.7146	1.044	0.7146	8.5741	0.0000	0.0000
943.4	0.476588	0.7149	1.044	0.7149	8.5771	0.0000	0.0000
943.6	0.476752	0.7151	1.044	0.7151	8.5801	0.0000	0.0000
943.8	0.476916	0.7154	1.044	0.7154	8.5830	0.0000	0.0000
944	0.477081	0.7156	1.044	0.7156	8.5860	0.0000	0.0000
944.2	0.477245	0.7159	1.044	0.7159	8.5889	0.0000	0.0000
944.4	0.47741	0.7161	1.044	0.7161	8.5919	0.0000	0.0000
944.6	0.477575	0.7164	1.044	0.7164	8.5949	0.0000	0.0000
944.8	0.47774	0.7166	1.044	0.7166	8.5978	0.0000	0.0000
945	0.477905	0.7169	1.044	0.7169	8.6008	0.0000	0.0000
945.2	0.47807	0.7171	1.044	0.7171	8.6038	0.0000	0.0000
945.4	0.478235	0.7174	1.044	0.7174	8.6067	0.0000	0.0000
945.6	0.4784	0.7176	1.044	0.7176	8.6097	0.0000	0.0000
945.8	0.478565	0.7178	1.044	0.7178	8.6127	0.0000	0.0000
946	0.47873	0.7181	1.044	0.7181	8.6157	0.0000	0.0000
946.2	0.478896	0.7183	1.044	0.7183	8.6186	0.0000	0.0000
946.4	0.479061	0.7186	1.044	0.7186	8.6216	0.0000	0.0000
946.6	0.479227	0.7188	1.044	0.7188	8.6246	0.0000	0.0000
946.8	0.479392	0.7191	1.044	0.7191	8.6276	0.0000	0.0000
947	0.479558	0.7193	1.044	0.7193	8.6305	0.0000	0.0000
947.2	0.479724	0.7196	1.044	0.7196	8.6335	0.0000	0.0000
947.4	0.479889	0.7198	1.044	0.7198	8.6365	0.0000	0.0000
947.6	0.480055	0.7201	1.044	0.7201	8.6395	0.0000	0.0000
947.8	0.480221	0.7203	1.044	0.7203	8.6425	0.0000	0.0000

948	0.480387	0.7206	1.044	0.7206	8.6455	0.0000	0.0000
948.2	0.480553	0.7208	1.044	0.7208	8.6485	0.0000	0.0000
948.4	0.48072	0.7211	1.044	0.7211	8.6515	0.0000	0.0000
948.6	0.480886	0.7213	1.044	0.7213	8.6544	0.0000	0.0000
948.8	0.481052	0.7216	1.044	0.7216	8.6574	0.0000	0.0000
949	0.481219	0.7218	1.044	0.7218	8.6604	0.0000	0.0000
949.2	0.481385	0.7221	1.044	0.7221	8.6634	0.0000	0.0000
949.4	0.481552	0.7223	1.044	0.7223	8.6664	0.0000	0.0000
949.6	0.481718	0.7226	1.044	0.7226	8.6694	0.0000	0.0000
949.8	0.481885	0.7228	1.044	0.7228	8.6724	0.0000	0.0000
950	0.482052	0.7231	1.044	0.7231	8.6754	0.0000	0.0000
950.2	0.482219	0.7233	1.044	0.7233	8.6784	0.0000	0.0000
950.4	0.482386	0.7236	1.044	0.7236	8.6814	0.0000	0.0000
950.6	0.482553	0.7238	1.044	0.7238	8.6844	0.0000	0.0000
950.8	0.48272	0.7241	1.044	0.7241	8.6875	0.0000	0.0000
951	0.482887	0.7243	1.044	0.7243	8.6905	0.0000	0.0000
951.2	0.483054	0.7246	1.044	0.7246	8.6935	0.0000	0.0000
951.4	0.483222	0.7248	1.044	0.7248	8.6965	0.0000	0.0000
951.6	0.483389	0.7251	1.044	0.7251	8.6995	0.0000	0.0000
951.8	0.483557	0.7253	1.044	0.7253	8.7025	0.0000	0.0000
952	0.483724	0.7256	1.044	0.7256	8.7055	0.0000	0.0000
952.2	0.483892	0.7258	1.044	0.7258	8.7085	0.0000	0.0000
952.4	0.48406	0.7261	1.044	0.7261	8.7116	0.0000	0.0000
952.6	0.484227	0.7263	1.044	0.7263	8.7146	0.0000	0.0000
952.8	0.484395	0.7266	1.044	0.7266	8.7176	0.0000	0.0000
953	0.484563	0.7268	1.044	0.7268	8.7206	0.0000	0.0000
953.2	0.484731	0.7271	1.044	0.7271	8.7237	0.0000	0.0000
953.4	0.484899	0.7273	1.044	0.7273	8.7267	0.0000	0.0000
953.6	0.485068	0.7276	1.044	0.7276	8.7297	0.0000	0.0000
953.8	0.485236	0.7279	1.044	0.7279	8.7327	0.0000	0.0000
954	0.485404	0.7281	1.044	0.7281	8.7358	0.0000	0.0000
954.2	0.485573	0.7284	1.044	0.7284	8.7388	0.0000	0.0000
954.4	0.485741	0.7286	1.044	0.7286	8.7418	0.0000	0.0000
954.6	0.48591	0.7289	1.044	0.7289	8.7449	0.0000	0.0000
954.8	0.486079	0.7291	1.044	0.7291	8.7479	0.0000	0.0000
955	0.486247	0.7294	1.044	0.7294	8.7509	0.0000	0.0000
955.2	0.486416	0.7296	1.044	0.7296	8.7540	0.0000	0.0000
955.4	0.486585	0.7299	1.044	0.7299	8.7570	0.0000	0.0000
955.6	0.486754	0.7301	1.044	0.7301	8.7601	0.0000	0.0000
955.8	0.486923	0.7304	1.044	0.7304	8.7631	0.0000	0.0000
956	0.487093	0.7306	1.044	0.7306	8.7661	0.0000	0.0000
956.2	0.487262	0.7309	1.044	0.7309	8.7692	0.0000	0.0000
956.4	0.487431	0.7311	1.044	0.7311	8.7722	0.0000	0.0000
956.6	0.487601	0.7314	1.044	0.7314	8.7753	0.0000	0.0000
956.8	0.48777	0.7317	1.044	0.7317	8.7783	0.0000	0.0000
957	0.48794	0.7319	1.044	0.7319	8.7814	0.0000	0.0000
957.2	0.488109	0.7322	1.044	0.7322	8.7844	0.0000	0.0000

957.4	0.488279	0.7324	1.044	0.7324	8.7875	0.0000	0.0000
957.6	0.488449	0.7327	1.044	0.7327	8.7906	0.0000	0.0000
957.8	0.488619	0.7329	1.044	0.7329	8.7936	0.0000	0.0000
958	0.488789	0.7332	1.044	0.7332	8.7967	0.0000	0.0000
958.2	0.488959	0.7334	1.044	0.7334	8.7997	0.0000	0.0000
958.4	0.489129	0.7337	1.044	0.7337	8.8028	0.0000	0.0000
958.6	0.489299	0.7339	1.044	0.7339	8.8059	0.0000	0.0000
958.8	0.48947	0.7342	1.044	0.7342	8.8089	0.0000	0.0000
959	0.48964	0.7345	1.044	0.7345	8.8120	0.0000	0.0000
959.2	0.489811	0.7347	1.044	0.7347	8.8151	0.0000	0.0000
959.4	0.489981	0.7350	1.044	0.7350	8.8181	0.0000	0.0000
959.6	0.490152	0.7352	1.044	0.7352	8.8212	0.0000	0.0000
959.8	0.490323	0.7355	1.044	0.7355	8.8243	0.0000	0.0000
960	0.490493	0.7357	1.044	0.7357	8.8273	0.0000	0.0000
960.2	0.490664	0.7360	1.044	0.7360	8.8304	0.0000	0.0000
960.4	0.490835	0.7363	1.044	0.7363	8.8335	0.0000	0.0000
960.6	0.491006	0.7365	1.044	0.7365	8.8366	0.0000	0.0000
960.8	0.491178	0.7368	1.044	0.7368	8.8397	0.0000	0.0000
961	0.491349	0.7370	1.044	0.7370	8.8427	0.0000	0.0000
961.2	0.49152	0.7373	1.044	0.7373	8.8458	0.0000	0.0000
961.4	0.491692	0.7375	1.044	0.7375	8.8489	0.0000	0.0000
961.6	0.491863	0.7378	1.044	0.7378	8.8520	0.0000	0.0000
961.8	0.492035	0.7381	1.044	0.7381	8.8551	0.0000	0.0000
962	0.492206	0.7383	1.044	0.7383	8.8582	0.0000	0.0000
962.2	0.492378	0.7386	1.044	0.7386	8.8613	0.0000	0.0000
962.4	0.49255	0.7388	1.044	0.7388	8.8644	0.0000	0.0000
962.6	0.492722	0.7391	1.044	0.7391	8.8674	0.0000	0.0000
962.8	0.492894	0.7393	1.044	0.7393	8.8705	0.0000	0.0000
963	0.493066	0.7396	1.044	0.7396	8.8736	0.0000	0.0000
963.2	0.493238	0.7399	1.044	0.7399	8.8767	0.0000	0.0000
963.4	0.493411	0.7401	1.044	0.7401	8.8798	0.0000	0.0000
963.6	0.493583	0.7404	1.044	0.7404	8.8829	0.0000	0.0000
963.8	0.493755	0.7406	1.044	0.7406	8.8860	0.0000	0.0000
964	0.493928	0.7409	1.044	0.7409	8.8891	0.0000	0.0000
964.2	0.4941	0.7412	1.044	0.7412	8.8923	0.0000	0.0000
964.4	0.494273	0.7414	1.044	0.7414	8.8954	0.0000	0.0000
964.6	0.494446	0.7417	1.044	0.7417	8.8985	0.0000	0.0000
964.8	0.494619	0.7419	1.044	0.7419	8.9016	0.0000	0.0000
965	0.494792	0.7422	1.044	0.7422	8.9047	0.0000	0.0000
965.2	0.494965	0.7424	1.044	0.7424	8.9078	0.0000	0.0000
965.4	0.495138	0.7427	1.044	0.7427	8.9109	0.0000	0.0000
965.6	0.495311	0.7430	1.044	0.7430	8.9140	0.0000	0.0000
965.8	0.495485	0.7432	1.044	0.7432	8.9172	0.0000	0.0000
966	0.495658	0.7435	1.044	0.7435	8.9203	0.0000	0.0000
966.2	0.495831	0.7437	1.044	0.7437	8.9234	0.0000	0.0000
966.4	0.496005	0.7440	1.044	0.7440	8.9265	0.0000	0.0000
966.6	0.496179	0.7443	1.044	0.7443	8.9297	0.0000	0.0000

966.8	0.496352	0.7445	1.044	0.7445	8.9328	0.0000	0.0000
967	0.496526	0.7448	1.044	0.7448	8.9359	0.0000	0.0000
967.2	0.4967	0.7451	1.044	0.7451	8.9390	0.0000	0.0000
967.4	0.496874	0.7453	1.044	0.7453	8.9422	0.0000	0.0000
967.6	0.497048	0.7456	1.044	0.7456	8.9453	0.0000	0.0000
967.8	0.497222	0.7458	1.044	0.7458	8.9484	0.0000	0.0000
968	0.497397	0.7461	1.044	0.7461	8.9516	0.0000	0.0000
968.2	0.497571	0.7464	1.044	0.7464	8.9547	0.0000	0.0000
968.4	0.497746	0.7466	1.044	0.7466	8.9578	0.0000	0.0000
968.6	0.49792	0.7469	1.044	0.7469	8.9610	0.0000	0.0000
968.8	0.498095	0.7471	1.044	0.7471	8.9641	0.0000	0.0000
969	0.498269	0.7474	1.044	0.7474	8.9673	0.0000	0.0000
969.2	0.498444	0.7477	1.044	0.7477	8.9704	0.0000	0.0000
969.4	0.498619	0.7479	1.044	0.7479	8.9736	0.0000	0.0000
969.6	0.498794	0.7482	1.044	0.7482	8.9767	0.0000	0.0000
969.8	0.498969	0.7485	1.044	0.7485	8.9799	0.0000	0.0000
970	0.499144	0.7487	1.044	0.7487	8.9830	0.0000	0.0000
970.2	0.49932	0.7490	1.044	0.7490	8.9862	0.0000	0.0000
970.4	0.499495	0.7492	1.044	0.7492	8.9893	0.0000	0.0000
970.6	0.499671	0.7495	1.044	0.7495	8.9925	0.0000	0.0000
970.8	0.499846	0.7498	1.044	0.7498	8.9956	0.0000	0.0000
971	0.500022	0.7500	1.044	0.7500	8.9988	0.0000	0.0000
971.2	0.500197	0.7503	1.044	0.7503	9.0020	0.0000	0.0000
971.4	0.500373	0.7506	1.044	0.7506	9.0051	0.0000	0.0000
971.6	0.500549	0.7508	1.044	0.7508	9.0083	0.0000	0.0000
971.8	0.500725	0.7511	1.044	0.7511	9.0115	0.0000	0.0000
972	0.500901	0.7514	1.044	0.7514	9.0146	0.0000	0.0000
972.2	0.501077	0.7516	1.044	0.7516	9.0178	0.0000	0.0000
972.4	0.501254	0.7519	1.044	0.7519	9.0210	0.0000	0.0000
972.6	0.50143	0.7521	1.044	0.7521	9.0242	0.0000	0.0000
972.8	0.501607	0.7524	1.044	0.7524	9.0273	0.0000	0.0000
973	0.501783	0.7527	1.044	0.7527	9.0305	0.0000	0.0000
973.2	0.50196	0.7529	1.044	0.7529	9.0337	0.0000	0.0000
973.4	0.502136	0.7532	1.044	0.7532	9.0369	0.0000	0.0000
973.6	0.502313	0.7535	1.044	0.7535	9.0400	0.0000	0.0000
973.8	0.50249	0.7537	1.044	0.7537	9.0432	0.0000	0.0000
974	0.502667	0.7540	1.044	0.7540	9.0464	0.0000	0.0000
974.2	0.502844	0.7543	1.044	0.7543	9.0496	0.0000	0.0000
974.4	0.503022	0.7545	1.044	0.7545	9.0528	0.0000	0.0000
974.6	0.503199	0.7548	1.044	0.7548	9.0560	0.0000	0.0000
974.8	0.503376	0.7551	1.044	0.7551	9.0592	0.0000	0.0000
975	0.503554	0.7553	1.044	0.7553	9.0624	0.0000	0.0000
975.2	0.503731	0.7556	1.044	0.7556	9.0656	0.0000	0.0000
975.4	0.503909	0.7559	1.044	0.7559	9.0688	0.0000	0.0000
975.6	0.504087	0.7561	1.044	0.7561	9.0720	0.0000	0.0000
975.8	0.504265	0.7564	1.044	0.7564	9.0752	0.0000	0.0000
976	0.504443	0.7567	1.044	0.7567	9.0784	0.0000	0.0000

976.2	0.504621	0.7569	1.044	0.7569	9.0816	0.0000	0.0000
976.4	0.504799	0.7572	1.044	0.7572	9.0848	0.0000	0.0000
976.6	0.504977	0.7575	1.044	0.7575	9.0880	0.0000	0.0000
976.8	0.505155	0.7577	1.044	0.7577	9.0912	0.0000	0.0000
977	0.505334	0.7580	1.044	0.7580	9.0944	0.0000	0.0000
977.2	0.505512	0.7583	1.044	0.7583	9.0976	0.0000	0.0000
977.4	0.505691	0.7585	1.044	0.7585	9.1008	0.0000	0.0000
977.6	0.50587	0.7588	1.044	0.7588	9.1040	0.0000	0.0000
977.8	0.506048	0.7591	1.044	0.7591	9.1073	0.0000	0.0000
978	0.506227	0.7593	1.044	0.7593	9.1105	0.0000	0.0000
978.2	0.506406	0.7596	1.044	0.7596	9.1137	0.0000	0.0000
978.4	0.506586	0.7599	1.044	0.7599	9.1169	0.0000	0.0000
978.6	0.506765	0.7601	1.044	0.7601	9.1202	0.0000	0.0000
978.8	0.506944	0.7604	1.044	0.7604	9.1234	0.0000	0.0000
979	0.507123	0.7607	1.044	0.7607	9.1266	0.0000	0.0000
979.2	0.507303	0.7610	1.044	0.7610	9.1298	0.0000	0.0000
979.4	0.507483	0.7612	1.044	0.7612	9.1331	0.0000	0.0000
979.6	0.507662	0.7615	1.044	0.7615	9.1363	0.0000	0.0000
979.8	0.507842	0.7618	1.044	0.7618	9.1395	0.0000	0.0000
980	0.508022	0.7620	1.044	0.7620	9.1428	0.0000	0.0000
980.2	0.508202	0.7623	1.044	0.7623	9.1460	0.0000	0.0000
980.4	0.508382	0.7626	1.044	0.7626	9.1493	0.0000	0.0000
980.6	0.508562	0.7628	1.044	0.7628	9.1525	0.0000	0.0000
980.8	0.508742	0.7631	1.044	0.7631	9.1557	0.0000	0.0000
981	0.508923	0.7634	1.044	0.7634	9.1590	0.0000	0.0000
981.2	0.509103	0.7637	1.044	0.7637	9.1622	0.0000	0.0000
981.4	0.509284	0.7639	1.044	0.7639	9.1655	0.0000	0.0000
981.6	0.509465	0.7642	1.044	0.7642	9.1687	0.0000	0.0000
981.8	0.509645	0.7645	1.044	0.7645	9.1720	0.0000	0.0000
982	0.509826	0.7647	1.044	0.7647	9.1752	0.0000	0.0000
982.2	0.510007	0.7650	1.044	0.7650	9.1785	0.0000	0.0000
982.4	0.510188	0.7653	1.044	0.7653	9.1818	0.0000	0.0000
982.6	0.51037	0.7656	1.044	0.7656	9.1850	0.0000	0.0000
982.8	0.510551	0.7658	1.044	0.7658	9.1883	0.0000	0.0000
983	0.510732	0.7661	1.044	0.7661	9.1915	0.0000	0.0000
983.2	0.510914	0.7664	1.044	0.7664	9.1948	0.0000	0.0000
983.4	0.511095	0.7666	1.044	0.7666	9.1981	0.0000	0.0000
983.6	0.511277	0.7669	1.044	0.7669	9.2013	0.0000	0.0000
983.8	0.511459	0.7672	1.044	0.7672	9.2046	0.0000	0.0000
984	0.511641	0.7675	1.044	0.7675	9.2079	0.0000	0.0000
984.2	0.511823	0.7677	1.044	0.7677	9.2112	0.0000	0.0000
984.4	0.512005	0.7680	1.044	0.7680	9.2144	0.0000	0.0000
984.6	0.512187	0.7683	1.044	0.7683	9.2177	0.0000	0.0000
984.8	0.512369	0.7686	1.044	0.7686	9.2210	0.0000	0.0000
985	0.512552	0.7688	1.044	0.7688	9.2243	0.0000	0.0000
985.2	0.512734	0.7691	1.044	0.7691	9.2276	0.0000	0.0000
985.4	0.512917	0.7694	1.044	0.7694	9.2309	0.0000	0.0000

985.6	0.513099	0.7696	1.044	0.7696	9.2341	0.0000	0.0000
985.8	0.513282	0.7699	1.044	0.7699	9.2374	0.0000	0.0000
986	0.513465	0.7702	1.044	0.7702	9.2407	0.0000	0.0000
986.2	0.513648	0.7705	1.044	0.7705	9.2440	0.0000	0.0000
986.4	0.513831	0.7707	1.044	0.7707	9.2473	0.0000	0.0000
986.6	0.514015	0.7710	1.044	0.7710	9.2506	0.0000	0.0000
986.8	0.514198	0.7713	1.044	0.7713	9.2539	0.0000	0.0000
987	0.514381	0.7716	1.044	0.7716	9.2572	0.0000	0.0000
987.2	0.514565	0.7718	1.044	0.7718	9.2605	0.0000	0.0000
987.4	0.514748	0.7721	1.044	0.7721	9.2638	0.0000	0.0000
987.6	0.514932	0.7724	1.044	0.7724	9.2671	0.0000	0.0000
987.8	0.515116	0.7727	1.044	0.7727	9.2704	0.0000	0.0000
988	0.5153	0.7730	1.044	0.7730	9.2737	0.0000	0.0000
988.2	0.515484	0.7732	1.044	0.7732	9.2771	0.0000	0.0000
988.4	0.515668	0.7735	1.044	0.7735	9.2804	0.0000	0.0000
988.6	0.515853	0.7738	1.044	0.7738	9.2837	0.0000	0.0000
988.8	0.516037	0.7741	1.044	0.7741	9.2870	0.0000	0.0000
989	0.516221	0.7743	1.044	0.7743	9.2903	0.0000	0.0000
989.2	0.516406	0.7746	1.044	0.7746	9.2936	0.0000	0.0000
989.4	0.516591	0.7749	1.044	0.7749	9.2970	0.0000	0.0000
989.6	0.516776	0.7752	1.044	0.7752	9.3003	0.0000	0.0000
989.8	0.51696	0.7754	1.044	0.7754	9.3036	0.0000	0.0000
990	0.517145	0.7757	1.044	0.7757	9.3070	0.0000	0.0000
990.2	0.517331	0.7760	1.044	0.7760	9.3103	0.0000	0.0000
990.4	0.517516	0.7763	1.044	0.7763	9.3136	0.0000	0.0000
990.6	0.517701	0.7766	1.044	0.7766	9.3170	0.0000	0.0000
990.8	0.517887	0.7768	1.044	0.7768	9.3203	0.0000	0.0000
991	0.518072	0.7771	1.044	0.7771	9.3236	0.0000	0.0000
991.2	0.518258	0.7774	1.044	0.7774	9.3270	0.0000	0.0000
991.4	0.518444	0.7777	1.044	0.7777	9.3303	0.0000	0.0000
991.6	0.51863	0.7779	1.044	0.7779	9.3337	0.0000	0.0000
991.8	0.518816	0.7782	1.044	0.7782	9.3370	0.0000	0.0000
992	0.519002	0.7785	1.044	0.7785	9.3404	0.0000	0.0000
992.2	0.519188	0.7788	1.044	0.7788	9.3437	0.0000	0.0000
992.4	0.519374	0.7791	1.044	0.7791	9.3471	0.0000	0.0000
992.6	0.519561	0.7793	1.044	0.7793	9.3504	0.0000	0.0000
992.8	0.519747	0.7796	1.044	0.7796	9.3538	0.0000	0.0000
993	0.519934	0.7799	1.044	0.7799	9.3571	0.0000	0.0000
993.2	0.520121	0.7802	1.044	0.7802	9.3605	0.0000	0.0000
993.4	0.520307	0.7805	1.044	0.7805	9.3639	0.0000	0.0000
993.6	0.520494	0.7807	1.044	0.7807	9.3672	0.0000	0.0000
993.8	0.520682	0.7810	1.044	0.7810	9.3706	0.0000	0.0000
994	0.520869	0.7813	1.044	0.7813	9.3740	0.0000	0.0000
994.2	0.521056	0.7816	1.044	0.7816	9.3773	0.0000	0.0000
994.4	0.521244	0.7819	1.044	0.7819	9.3807	0.0000	0.0000
994.6	0.521431	0.7821	1.044	0.7821	9.3841	0.0000	0.0000
994.8	0.521619	0.7824	1.044	0.7824	9.3874	0.0000	0.0000

995	0.521806	0.7827	1.044	0.7827	9.3908	0.0000	0.0000
995.2	0.521994	0.7830	1.044	0.7830	9.3942	0.0000	0.0000
995.4	0.522182	0.7833	1.044	0.7833	9.3976	0.0000	0.0000
995.6	0.52237	0.7836	1.044	0.7836	9.4010	0.0000	0.0000
995.8	0.522559	0.7838	1.044	0.7838	9.4044	0.0000	0.0000
996	0.522747	0.7841	1.044	0.7841	9.4078	0.0000	0.0000
996.2	0.522935	0.7844	1.044	0.7844	9.4111	0.0000	0.0000
996.4	0.523124	0.7847	1.044	0.7847	9.4145	0.0000	0.0000
996.6	0.523313	0.7850	1.044	0.7850	9.4179	0.0000	0.0000
996.8	0.523501	0.7853	1.044	0.7853	9.4213	0.0000	0.0000
997	0.52369	0.7855	1.044	0.7855	9.4247	0.0000	0.0000
997.2	0.523879	0.7858	1.044	0.7858	9.4281	0.0000	0.0000
997.4	0.524069	0.7861	1.044	0.7861	9.4315	0.0000	0.0000
997.6	0.524258	0.7864	1.044	0.7864	9.4349	0.0000	0.0000
997.8	0.524447	0.7867	1.044	0.7867	9.4383	0.0000	0.0000
998	0.524637	0.7870	1.044	0.7870	9.4418	0.0000	0.0000
998.2	0.524826	0.7872	1.044	0.7872	9.4452	0.0000	0.0000
998.4	0.525016	0.7875	1.044	0.7875	9.4486	0.0000	0.0000
998.6	0.525206	0.7878	1.044	0.7878	9.4520	0.0000	0.0000
998.8	0.525396	0.7881	1.044	0.7881	9.4554	0.0000	0.0000
999	0.525586	0.7884	1.044	0.7884	9.4588	0.0000	0.0000
999.2	0.525776	0.7887	1.044	0.7887	9.4623	0.0000	0.0000
999.4	0.525966	0.7889	1.044	0.7889	9.4657	0.0000	0.0000
999.6	0.526157	0.7892	1.044	0.7892	9.4691	0.0000	0.0000
999.8	0.526347	0.7895	1.044	0.7895	9.4725	0.0000	0.0000
1000	0.526538	0.7898	1.044	0.7898	9.4760	0.0000	0.0000
1000.2	0.526729	0.7901	1.044	0.7901	9.4794	0.0000	0.0000
1000.4	0.526919	0.7904	1.044	0.7904	9.4828	0.0000	0.0000
1000.6	0.52711	0.7907	1.044	0.7907	9.4863	0.0000	0.0000
1000.8	0.527302	0.7910	1.044	0.7910	9.4897	0.0000	0.0000
1001	0.527493	0.7912	1.044	0.7912	9.4931	0.0000	0.0000
1001.2	0.527684	0.7915	1.044	0.7915	9.4966	0.0000	0.0000
1001.4	0.527876	0.7918	1.044	0.7918	9.5000	0.0000	0.0000
1001.6	0.528067	0.7921	1.044	0.7921	9.5035	0.0000	0.0000
1001.8	0.528259	0.7924	1.044	0.7924	9.5069	0.0000	0.0000
1002	0.528451	0.7927	1.044	0.7927	9.5104	0.0000	0.0000
1002.2	0.528643	0.7930	1.044	0.7930	9.5138	0.0000	0.0000
1002.4	0.528835	0.7933	1.044	0.7933	9.5173	0.0000	0.0000
1002.6	0.529027	0.7935	1.044	0.7935	9.5208	0.0000	0.0000
1002.8	0.529219	0.7938	1.044	0.7938	9.5242	0.0000	0.0000
1003	0.529412	0.7941	1.044	0.7941	9.5277	0.0000	0.0000
1003.2	0.529604	0.7944	1.044	0.7944	9.5311	0.0000	0.0000
1003.4	0.529797	0.7947	1.044	0.7947	9.5346	0.0000	0.0000
1003.6	0.52999	0.7950	1.044	0.7950	9.5381	0.0000	0.0000
1003.8	0.530183	0.7953	1.044	0.7953	9.5416	0.0000	0.0000
1004	0.530376	0.7956	1.044	0.7956	9.5450	0.0000	0.0000
1004.2	0.530569	0.7959	1.044	0.7959	9.5485	0.0000	0.0000

1004.4	0.530762	0.7961	1.044	0.7961	9.5520	0.0000	0.0000
1004.6	0.530956	0.7964	1.044	0.7964	9.5555	0.0000	0.0000
1004.8	0.531149	0.7967	1.044	0.7967	9.5589	0.0000	0.0000
1005	0.531343	0.7970	1.044	0.7970	9.5624	0.0000	0.0000
1005.2	0.531537	0.7973	1.044	0.7973	9.5659	0.0000	0.0000
1005.4	0.531731	0.7976	1.044	0.7976	9.5694	0.0000	0.0000
1005.6	0.531925	0.7979	1.044	0.7979	9.5729	0.0000	0.0000
1005.8	0.532119	0.7982	1.044	0.7982	9.5764	0.0000	0.0000
1006	0.532313	0.7985	1.044	0.7985	9.5799	0.0000	0.0000
1006.2	0.532507	0.7988	1.044	0.7988	9.5834	0.0000	0.0000
1006.4	0.532702	0.7991	1.044	0.7991	9.5869	0.0000	0.0000
1006.6	0.532897	0.7993	1.044	0.7993	9.5904	0.0000	0.0000
1006.8	0.533091	0.7996	1.044	0.7996	9.5939	0.0000	0.0000
1007	0.533286	0.7999	1.044	0.7999	9.5974	0.0000	0.0000
1007.2	0.533481	0.8002	1.044	0.8002	9.6009	0.0000	0.0000
1007.4	0.533677	0.8005	1.044	0.8005	9.6044	0.0000	0.0000
1007.6	0.533872	0.8008	1.044	0.8008	9.6079	0.0000	0.0000
1007.8	0.534067	0.8011	1.044	0.8011	9.6115	0.0000	0.0000
1008	0.534263	0.8014	1.044	0.8014	9.6150	0.0000	0.0000
1008.2	0.534459	0.8017	1.044	0.8017	9.6185	0.0000	0.0000
1008.4	0.534654	0.8020	1.044	0.8020	9.6220	0.0000	0.0000
1008.6	0.53485	0.8023	1.044	0.8023	9.6255	0.0000	0.0000
1008.8	0.535046	0.8026	1.044	0.8026	9.6291	0.0000	0.0000
1009	0.535242	0.8029	1.044	0.8029	9.6326	0.0000	0.0000
1009.2	0.535439	0.8032	1.044	0.8032	9.6361	0.0000	0.0000
1009.4	0.535635	0.8035	1.044	0.8035	9.6397	0.0000	0.0000
1009.6	0.535832	0.8037	1.044	0.8037	9.6432	0.0000	0.0000
1009.8	0.536029	0.8040	1.044	0.8040	9.6467	0.0000	0.0000
1010	0.536225	0.8043	1.044	0.8043	9.6503	0.0000	0.0000
1010.2	0.536422	0.8046	1.044	0.8046	9.6538	0.0000	0.0000
1010.4	0.536619	0.8049	1.044	0.8049	9.6574	0.0000	0.0000
1010.6	0.536817	0.8052	1.044	0.8052	9.6609	0.0000	0.0000
1010.8	0.537014	0.8055	1.044	0.8055	9.6645	0.0000	0.0000
1011	0.537212	0.8058	1.044	0.8058	9.6680	0.0000	0.0000
1011.2	0.537409	0.8061	1.044	0.8061	9.6716	0.0000	0.0000
1011.4	0.537607	0.8064	1.044	0.8064	9.6751	0.0000	0.0000
1011.6	0.537805	0.8067	1.044	0.8067	9.6787	0.0000	0.0000
1011.8	0.538003	0.8070	1.044	0.8070	9.6823	0.0000	0.0000
1012	0.538201	0.8073	1.044	0.8073	9.6858	0.0000	0.0000
1012.2	0.538399	0.8076	1.044	0.8076	9.6894	0.0000	0.0000
1012.4	0.538598	0.8079	1.044	0.8079	9.6930	0.0000	0.0000
1012.6	0.538796	0.8082	1.044	0.8082	9.6965	0.0000	0.0000
1012.8	0.538995	0.8085	1.044	0.8085	9.7001	0.0000	0.0000
1013	0.539194	0.8088	1.044	0.8088	9.7037	0.0000	0.0000
1013.2	0.539393	0.8091	1.044	0.8091	9.7073	0.0000	0.0000
1013.4	0.539592	0.8094	1.044	0.8094	9.7109	0.0000	0.0000
1013.6	0.539791	0.8097	1.044	0.8097	9.7144	0.0000	0.0000

1013.8	0.53999	0.8100	1.044	0.8100	9.7180	0.0000	0.0000
1014	0.54019	0.8103	1.044	0.8103	9.7216	0.0000	0.0000
1014.2	0.540389	0.8106	1.044	0.8106	9.7252	0.0000	0.0000
1014.4	0.540589	0.8109	1.044	0.8109	9.7288	0.0000	0.0000
1014.6	0.540789	0.8112	1.044	0.8112	9.7324	0.0000	0.0000
1014.8	0.540989	0.8115	1.044	0.8115	9.7360	0.0000	0.0000
1015	0.541189	0.8118	1.044	0.8118	9.7396	0.0000	0.0000
1015.2	0.54139	0.8121	1.044	0.8121	9.7432	0.0000	0.0000
1015.4	0.54159	0.8124	1.044	0.8124	9.7468	0.0000	0.0000
1015.6	0.541791	0.8127	1.044	0.8127	9.7504	0.0000	0.0000
1015.8	0.541991	0.8130	1.044	0.8130	9.7540	0.0000	0.0000
1016	0.542192	0.8133	1.044	0.8133	9.7577	0.0000	0.0000
1016.2	0.542393	0.8136	1.044	0.8136	9.7613	0.0000	0.0000
1016.4	0.542595	0.8139	1.044	0.8139	9.7649	0.0000	0.0000
1016.6	0.542796	0.8142	1.044	0.8142	9.7685	0.0000	0.0000
1016.8	0.542997	0.8145	1.044	0.8145	9.7721	0.0000	0.0000
1017	0.543199	0.8148	1.044	0.8148	9.7758	0.0000	0.0000
1017.2	0.5434	0.8151	1.044	0.8151	9.7794	0.0000	0.0000
1017.4	0.543602	0.8154	1.044	0.8154	9.7830	0.0000	0.0000
1017.6	0.543804	0.8157	1.044	0.8157	9.7867	0.0000	0.0000
1017.8	0.544006	0.8160	1.044	0.8160	9.7903	0.0000	0.0000
1018	0.544209	0.8163	1.044	0.8163	9.7939	0.0000	0.0000
1018.2	0.544411	0.8166	1.044	0.8166	9.7976	0.0000	0.0000
1018.4	0.544614	0.8169	1.044	0.8169	9.8012	0.0000	0.0000
1018.6	0.544816	0.8172	1.044	0.8172	9.8049	0.0000	0.0000
1018.8	0.545019	0.8175	1.044	0.8175	9.8085	0.0000	0.0000
1019	0.545222	0.8178	1.044	0.8178	9.8122	0.0000	0.0000
1019.2	0.545425	0.8181	1.044	0.8181	9.8158	0.0000	0.0000
1019.4	0.545629	0.8184	1.044	0.8184	9.8195	0.0000	0.0000
1019.6	0.545832	0.8187	1.044	0.8187	9.8231	0.0000	0.0000
1019.8	0.546036	0.8191	1.044	0.8191	9.8268	0.0000	0.0000
1020	0.546239	0.8194	1.044	0.8194	9.8305	0.0000	0.0000
1020.2	0.546443	0.8197	1.044	0.8197	9.8341	0.0000	0.0000
1020.4	0.546647	0.8200	1.044	0.8200	9.8378	0.0000	0.0000
1020.6	0.546851	0.8203	1.044	0.8203	9.8415	0.0000	0.0000
1020.8	0.547056	0.8206	1.044	0.8206	9.8452	0.0000	0.0000
1021	0.54726	0.8209	1.044	0.8209	9.8488	0.0000	0.0000
1021.2	0.547465	0.8212	1.044	0.8212	9.8525	0.0000	0.0000
1021.4	0.547669	0.8215	1.044	0.8215	9.8562	0.0000	0.0000
1021.6	0.547874	0.8218	1.044	0.8218	9.8599	0.0000	0.0000
1021.8	0.548079	0.8221	1.044	0.8221	9.8636	0.0000	0.0000
1022	0.548284	0.8224	1.044	0.8224	9.8673	0.0000	0.0000
1022.2	0.54849	0.8227	1.044	0.8227	9.8710	0.0000	0.0000
1022.4	0.548695	0.8230	1.044	0.8230	9.8747	0.0000	0.0000
1022.6	0.548901	0.8234	1.044	0.8234	9.8784	0.0000	0.0000
1022.8	0.549107	0.8237	1.044	0.8237	9.8821	0.0000	0.0000
1023	0.549312	0.8240	1.044	0.8240	9.8858	0.0000	0.0000

1023.2	0.549519	0.8243	1.044	0.8243	9.8895	0.0000	0.0000
1023.4	0.549725	0.8246	1.044	0.8246	9.8932	0.0000	0.0000
1023.6	0.549931	0.8249	1.044	0.8249	9.8969	0.0000	0.0000
1023.8	0.550138	0.8252	1.044	0.8252	9.9006	0.0000	0.0000
1024	0.550344	0.8255	1.044	0.8255	9.9043	0.0000	0.0000
1024.2	0.550551	0.8258	1.044	0.8258	9.9081	0.0000	0.0000
1024.4	0.550758	0.8261	1.044	0.8261	9.9118	0.0000	0.0000
1024.6	0.550965	0.8264	1.044	0.8264	9.9155	0.0000	0.0000
1024.8	0.551173	0.8268	1.044	0.8268	9.9192	0.0000	0.0000
1025	0.55138	0.8271	1.044	0.8271	9.9230	0.0000	0.0000
1025.2	0.551588	0.8274	1.044	0.8274	9.9267	0.0000	0.0000
1025.4	0.551795	0.8277	1.044	0.8277	9.9304	0.0000	0.0000
1025.6	0.552003	0.8280	1.044	0.8280	9.9342	0.0000	0.0000
1025.8	0.552211	0.8283	1.044	0.8283	9.9379	0.0000	0.0000
1026	0.552419	0.8286	1.044	0.8286	9.9417	0.0000	0.0000
1026.2	0.552628	0.8289	1.044	0.8289	9.9454	0.0000	0.0000
1026.4	0.552836	0.8293	1.044	0.8293	9.9492	0.0000	0.0000
1026.6	0.553045	0.8296	1.044	0.8296	9.9529	0.0000	0.0000
1026.8	0.553254	0.8299	1.044	0.8299	9.9567	0.0000	0.0000
1027	0.553463	0.8302	1.044	0.8302	9.9604	0.0000	0.0000
1027.2	0.553672	0.8305	1.044	0.8305	9.9642	0.0000	0.0000
1027.4	0.553881	0.8308	1.044	0.8308	9.9680	0.0000	0.0000
1027.6	0.554091	0.8311	1.044	0.8311	9.9717	0.0000	0.0000
1027.8	0.5543	0.8315	1.044	0.8315	9.9755	0.0000	0.0000
1028	0.55451	0.8318	1.044	0.8318	9.9793	0.0000	0.0000
1028.2	0.55472	0.8321	1.044	0.8321	9.9831	0.0000	0.0000
1028.4	0.55493	0.8324	1.044	0.8324	9.9869	0.0000	0.0000
1028.6	0.55514	0.8327	1.044	0.8327	9.9906	0.0000	0.0000
1028.8	0.555351	0.8330	1.044	0.8330	9.9944	0.0000	0.0000
1029	0.555561	0.8333	1.044	0.8333	9.9982	0.0000	0.0000
1029.2	0.555772	0.8337	1.044	0.8337	10.0020	0.0000	0.0000
1029.4	0.555983	0.8340	1.044	0.8340	10.0058	0.0000	0.0000
1029.6	0.556194	0.8343	1.044	0.8343	10.0096	0.0000	0.0000
1029.8	0.556405	0.8346	1.044	0.8346	10.0134	0.0000	0.0000
1030	0.556617	0.8349	1.044	0.8349	10.0172	0.0000	0.0000
1030.2	0.556828	0.8352	1.044	0.8352	10.0210	0.0000	0.0000
1030.4	0.55704	0.8356	1.044	0.8356	10.0248	0.0000	0.0000
1030.6	0.557252	0.8359	1.044	0.8359	10.0286	0.0000	0.0000
1030.8	0.557464	0.8362	1.044	0.8362	10.0324	0.0000	0.0000
1031	0.557676	0.8365	1.044	0.8365	10.0363	0.0000	0.0000
1031.2	0.557888	0.8368	1.044	0.8368	10.0401	0.0000	0.0000
1031.4	0.558101	0.8372	1.044	0.8372	10.0439	0.0000	0.0000
1031.6	0.558314	0.8375	1.044	0.8375	10.0477	0.0000	0.0000
1031.8	0.558526	0.8378	1.044	0.8378	10.0516	0.0000	0.0000
1032	0.558739	0.8381	1.044	0.8381	10.0554	0.0000	0.0000
1032.2	0.558953	0.8384	1.044	0.8384	10.0592	0.0000	0.0000
1032.4	0.559166	0.8387	1.044	0.8387	10.0631	0.0000	0.0000

1032.6	0.55938	0.8391	1.044	0.8391	10.0669	0.0000	0.0000
1032.8	0.559593	0.8394	1.044	0.8394	10.0708	0.0000	0.0000
1033	0.559807	0.8397	1.044	0.8397	10.0746	0.0000	0.0000
1033.2	0.560021	0.8400	1.044	0.8400	10.0785	0.0000	0.0000
1033.4	0.560235	0.8404	1.044	0.8404	10.0823	0.0000	0.0000
1033.6	0.56045	0.8407	1.044	0.8407	10.0862	0.0000	0.0000
1033.8	0.560664	0.8410	1.044	0.8410	10.0900	0.0000	0.0000
1034	0.560879	0.8413	1.044	0.8413	10.0939	0.0000	0.0000
1034.2	0.561094	0.8416	1.044	0.8416	10.0978	0.0000	0.0000
1034.4	0.561309	0.8420	1.044	0.8420	10.1016	0.0000	0.0000
1034.6	0.561524	0.8423	1.044	0.8423	10.1055	0.0000	0.0000
1034.8	0.56174	0.8426	1.044	0.8426	10.1094	0.0000	0.0000
1035	0.561955	0.8429	1.044	0.8429	10.1133	0.0000	0.0000
1035.2	0.562171	0.8433	1.044	0.8433	10.1171	0.0000	0.0000
1035.4	0.562387	0.8436	1.044	0.8436	10.1210	0.0000	0.0000
1035.6	0.562603	0.8439	1.044	0.8439	10.1249	0.0000	0.0000
1035.8	0.562819	0.8442	1.044	0.8442	10.1288	0.0000	0.0000
1036	0.563036	0.8446	1.044	0.8446	10.1327	0.0000	0.0000
1036.2	0.563252	0.8449	1.044	0.8449	10.1366	0.0000	0.0000
1036.4	0.563469	0.8452	1.044	0.8452	10.1405	0.0000	0.0000
1036.6	0.563686	0.8455	1.044	0.8455	10.1444	0.0000	0.0000
1036.8	0.563903	0.8459	1.044	0.8459	10.1483	0.0000	0.0000
1037	0.564121	0.8462	1.044	0.8462	10.1522	0.0000	0.0000
1037.2	0.564338	0.8465	1.044	0.8465	10.1561	0.0000	0.0000
1037.4	0.564556	0.8468	1.044	0.8468	10.1600	0.0000	0.0000
1037.6	0.564774	0.8472	1.044	0.8472	10.1640	0.0000	0.0000
1037.8	0.564992	0.8475	1.044	0.8475	10.1679	0.0000	0.0000
1038	0.56521	0.8478	1.044	0.8478	10.1718	0.0000	0.0000
1038.2	0.565428	0.8481	1.044	0.8481	10.1757	0.0000	0.0000
1038.4	0.565647	0.8485	1.044	0.8485	10.1797	0.0000	0.0000
1038.6	0.565866	0.8488	1.044	0.8488	10.1836	0.0000	0.0000
1038.8	0.566085	0.8491	1.044	0.8491	10.1876	0.0000	0.0000
1039	0.566304	0.8495	1.044	0.8495	10.1915	0.0000	0.0000
1039.2	0.566523	0.8498	1.044	0.8498	10.1954	0.0000	0.0000
1039.4	0.566743	0.8501	1.044	0.8501	10.1994	0.0000	0.0000
1039.6	0.566962	0.8504	1.044	0.8504	10.2033	0.0000	0.0000
1039.8	0.567182	0.8508	1.044	0.8508	10.2073	0.0000	0.0000
1040	0.567402	0.8511	1.044	0.8511	10.2113	0.0000	0.0000
1040.2	0.567622	0.8514	1.044	0.8514	10.2152	0.0000	0.0000
1040.4	0.567843	0.8518	1.044	0.8518	10.2192	0.0000	0.0000
1040.6	0.568063	0.8521	1.044	0.8521	10.2232	0.0000	0.0000
1040.8	0.568284	0.8524	1.044	0.8524	10.2271	0.0000	0.0000
1041	0.568505	0.8528	1.044	0.8528	10.2311	0.0000	0.0000
1041.2	0.568726	0.8531	1.044	0.8531	10.2351	0.0000	0.0000
1041.4	0.568948	0.8534	1.044	0.8534	10.2391	0.0000	0.0000
1041.6	0.569169	0.8538	1.044	0.8538	10.2431	0.0000	0.0000
1041.8	0.569391	0.8541	1.044	0.8541	10.2470	0.0000	0.0000

1042	0.569613	0.8544	1.044	0.8544	10.2510	0.0000	0.0000
1042.2	0.569835	0.8548	1.044	0.8548	10.2550	0.0000	0.0000
1042.4	0.570057	0.8551	1.044	0.8551	10.2590	0.0000	0.0000
1042.6	0.57028	0.8554	1.044	0.8554	10.2630	0.0000	0.0000
1042.8	0.570502	0.8558	1.044	0.8558	10.2670	0.0000	0.0000
1043	0.570725	0.8561	1.044	0.8561	10.2710	0.0000	0.0000
1043.2	0.570948	0.8564	1.044	0.8564	10.2751	0.0000	0.0000
1043.4	0.571172	0.8568	1.044	0.8568	10.2791	0.0000	0.0000
1043.6	0.571395	0.8571	1.044	0.8571	10.2831	0.0000	0.0000
1043.8	0.571619	0.8574	1.044	0.8574	10.2871	0.0000	0.0000
1044	0.571842	0.8578	1.044	0.8578	10.2912	0.0000	0.0000
1044.2	0.572067	0.8581	1.044	0.8581	10.2952	0.0000	0.0000
1044.4	0.572291	0.8584	1.044	0.8584	10.2992	0.0000	0.0000
1044.6	0.572515	0.8588	1.044	0.8588	10.3033	0.0000	0.0000
1044.8	0.57274	0.8591	1.044	0.8591	10.3073	0.0000	0.0000
1045	0.572965	0.8594	1.044	0.8594	10.3113	0.0000	0.0000
1045.2	0.57319	0.8598	1.044	0.8598	10.3154	0.0000	0.0000
1045.4	0.573415	0.8601	1.044	0.8601	10.3194	0.0000	0.0000
1045.6	0.57364	0.8605	1.044	0.8605	10.3235	0.0000	0.0000
1045.8	0.573866	0.8608	1.044	0.8608	10.3276	0.0000	0.0000
1046	0.574092	0.8611	1.044	0.8611	10.3316	0.0000	0.0000
1046.2	0.574318	0.8615	1.044	0.8615	10.3357	0.0000	0.0000
1046.4	0.574544	0.8618	1.044	0.8618	10.3398	0.0000	0.0000
1046.6	0.57477	0.8622	1.044	0.8622	10.3438	0.0000	0.0000
1046.8	0.574997	0.8625	1.044	0.8625	10.3479	0.0000	0.0000
1047	0.575224	0.8628	1.044	0.8628	10.3520	0.0000	0.0000
1047.2	0.575451	0.8632	1.044	0.8632	10.3561	0.0000	0.0000
1047.4	0.575678	0.8635	1.044	0.8635	10.3602	0.0000	0.0000
1047.6	0.575905	0.8639	1.044	0.8639	10.3642	0.0000	0.0000
1047.8	0.576133	0.8642	1.044	0.8642	10.3683	0.0000	0.0000
1048	0.576361	0.8645	1.044	0.8645	10.3724	0.0000	0.0000
1048.2	0.576589	0.8649	1.044	0.8649	10.3765	0.0000	0.0000
1048.4	0.576817	0.8652	1.044	0.8652	10.3807	0.0000	0.0000
1048.6	0.577046	0.8656	1.044	0.8656	10.3848	0.0000	0.0000
1048.8	0.577274	0.8659	1.044	0.8659	10.3889	0.0000	0.0000
1049	0.577503	0.8663	1.044	0.8663	10.3930	0.0000	0.0000
1049.2	0.577732	0.8666	1.044	0.8666	10.3971	0.0000	0.0000
1049.4	0.577962	0.8669	1.044	0.8669	10.4012	0.0000	0.0000
1049.6	0.578191	0.8673	1.044	0.8673	10.4054	0.0000	0.0000
1049.8	0.578421	0.8676	1.044	0.8676	10.4095	0.0000	0.0000
1050	0.578651	0.8680	1.044	0.8680	10.4136	0.0000	0.0000
1050.2	0.578881	0.8683	1.044	0.8683	10.4178	0.0000	0.0000
1050.4	0.579111	0.8687	1.044	0.8687	10.4219	0.0000	0.0000
1050.6	0.579342	0.8690	1.044	0.8690	10.4261	0.0000	0.0000
1050.8	0.579572	0.8694	1.044	0.8694	10.4302	0.0000	0.0000
1051	0.579803	0.8697	1.044	0.8697	10.4344	0.0000	0.0000
1051.2	0.580035	0.8701	1.044	0.8701	10.4385	0.0000	0.0000

1051.4	0.580266	0.8704	1.044	0.8704	10.4427	0.0000	0.0000
1051.6	0.580498	0.8707	1.044	0.8707	10.4469	0.0000	0.0000
1051.8	0.58073	0.8711	1.044	0.8711	10.4510	0.0000	0.0000
1052	0.580962	0.8714	1.044	0.8714	10.4552	0.0000	0.0000
1052.2	0.581194	0.8718	1.044	0.8718	10.4594	0.0000	0.0000
1052.4	0.581426	0.8721	1.044	0.8721	10.4636	0.0000	0.0000
1052.6	0.581659	0.8725	1.044	0.8725	10.4678	0.0000	0.0000
1052.8	0.581892	0.8728	1.044	0.8728	10.4720	0.0000	0.0000
1053	0.582125	0.8732	1.044	0.8732	10.4762	0.0000	0.0000
1053.2	0.582359	0.8735	1.044	0.8735	10.4804	0.0000	0.0000
1053.4	0.582592	0.8739	1.044	0.8739	10.4846	0.0000	0.0000
1053.6	0.582826	0.8742	1.044	0.8742	10.4888	0.0000	0.0000
1053.8	0.58306	0.8746	1.044	0.8746	10.4930	0.0000	0.0000
1054	0.583294	0.8749	1.044	0.8749	10.4972	0.0000	0.0000
1054.2	0.583529	0.8753	1.044	0.8753	10.5014	0.0000	0.0000
1054.4	0.583764	0.8756	1.044	0.8756	10.5056	0.0000	0.0000
1054.6	0.583999	0.8760	1.044	0.8760	10.5099	0.0000	0.0000
1054.8	0.584234	0.8764	1.044	0.8764	10.5141	0.0000	0.0000
1055	0.584469	0.8767	1.044	0.8767	10.5183	0.0000	0.0000
1055.2	0.584705	0.8771	1.044	0.8771	10.5226	0.0000	0.0000
1055.4	0.584941	0.8774	1.044	0.8774	10.5268	0.0000	0.0000
1055.6	0.585177	0.8778	1.044	0.8778	10.5311	0.0000	0.0000
1055.8	0.585413	0.8781	1.044	0.8781	10.5353	0.0000	0.0000
1056	0.58565	0.8785	1.044	0.8785	10.5396	0.0000	0.0000
1056.2	0.585887	0.8788	1.044	0.8788	10.5438	0.0000	0.0000
1056.4	0.586124	0.8792	1.044	0.8792	10.5481	0.0000	0.0000
1056.6	0.586361	0.8795	1.044	0.8795	10.5524	0.0000	0.0000
1056.8	0.586598	0.8799	1.044	0.8799	10.5566	0.0000	0.0000
1057	0.586836	0.8803	1.044	0.8803	10.5609	0.0000	0.0000
1057.2	0.587074	0.8806	1.044	0.8806	10.5652	0.0000	0.0000
1057.4	0.587312	0.8810	1.044	0.8810	10.5695	0.0000	0.0000
1057.6	0.587551	0.8813	1.044	0.8813	10.5738	0.0000	0.0000
1057.8	0.587789	0.8817	1.044	0.8817	10.5781	0.0000	0.0000
1058	0.588028	0.8820	1.044	0.8820	10.5824	0.0000	0.0000
1058.2	0.588267	0.8824	1.044	0.8824	10.5867	0.0000	0.0000
1058.4	0.588507	0.8828	1.044	0.8828	10.5910	0.0000	0.0000
1058.6	0.588746	0.8831	1.044	0.8831	10.5953	0.0000	0.0000
1058.8	0.588986	0.8835	1.044	0.8835	10.5996	0.0000	0.0000
1059	0.589226	0.8838	1.044	0.8838	10.6039	0.0000	0.0000
1059.2	0.589467	0.8842	1.044	0.8842	10.6082	0.0000	0.0000
1059.4	0.589707	0.8846	1.044	0.8846	10.6126	0.0000	0.0000
1059.6	0.589948	0.8849	1.044	0.8849	10.6169	0.0000	0.0000
1059.8	0.590189	0.8853	1.044	0.8853	10.6212	0.0000	0.0000
1060	0.590431	0.8856	1.044	0.8856	10.6256	0.0000	0.0000
1060.2	0.590672	0.8860	1.044	0.8860	10.6299	0.0000	0.0000
1060.4	0.590914	0.8864	1.044	0.8864	10.6343	0.0000	0.0000
1060.6	0.591156	0.8867	1.044	0.8867	10.6386	0.0000	0.0000

1060.8	0.591398	0.8871	1.044	0.8871	10.6430	0.0000	0.0000
1061	0.591641	0.8875	1.044	0.8875	10.6474	0.0000	0.0000
1061.2	0.591884	0.8878	1.044	0.8878	10.6517	0.0000	0.0000
1061.4	0.592127	0.8882	1.044	0.8882	10.6561	0.0000	0.0000
1061.6	0.59237	0.8886	1.044	0.8886	10.6605	0.0000	0.0000
1061.8	0.592614	0.8889	1.044	0.8889	10.6649	0.0000	0.0000
1062	0.592858	0.8893	1.044	0.8893	10.6692	0.0000	0.0000
1062.2	0.593102	0.8897	1.044	0.8897	10.6736	0.0000	0.0000
1062.4	0.593346	0.8900	1.044	0.8900	10.6780	0.0000	0.0000
1062.6	0.593591	0.8904	1.044	0.8904	10.6824	0.0000	0.0000
1062.8	0.593836	0.8908	1.044	0.8908	10.6868	0.0000	0.0000
1063	0.594081	0.8911	1.044	0.8911	10.6912	0.0000	0.0000
1063.2	0.594326	0.8915	1.044	0.8915	10.6957	0.0000	0.0000
1063.4	0.594572	0.8919	1.044	0.8919	10.7001	0.0000	0.0000
1063.6	0.594818	0.8922	1.044	0.8922	10.7045	0.0000	0.0000
1063.8	0.595064	0.8926	1.044	0.8926	10.7089	0.0000	0.0000
1064	0.59531	0.8930	1.044	0.8930	10.7134	0.0000	0.0000
1064.2	0.595557	0.8933	1.044	0.8933	10.7178	0.0000	0.0000
1064.4	0.595804	0.8937	1.044	0.8937	10.7222	0.0000	0.0000
1064.6	0.596051	0.8941	1.044	0.8941	10.7267	0.0000	0.0000
1064.8	0.596299	0.8944	1.044	0.8944	10.7311	0.0000	0.0000
1065	0.596546	0.8948	1.044	0.8948	10.7356	0.0000	0.0000
1065.2	0.596794	0.8952	1.044	0.8952	10.7401	0.0000	0.0000
1065.4	0.597043	0.8956	1.044	0.8956	10.7445	0.0000	0.0000
1065.6	0.597291	0.8959	1.044	0.8959	10.7490	0.0000	0.0000
1065.8	0.59754	0.8963	1.044	0.8963	10.7535	0.0000	0.0000
1066	0.597789	0.8967	1.044	0.8967	10.7580	0.0000	0.0000
1066.2	0.598039	0.8971	1.044	0.8971	10.7624	0.0000	0.0000
1066.4	0.598288	0.8974	1.044	0.8974	10.7669	0.0000	0.0000
1066.6	0.598538	0.8978	1.044	0.8978	10.7714	0.0000	0.0000
1066.8	0.598788	0.8982	1.044	0.8982	10.7759	0.0000	0.0000
1067	0.599039	0.8986	1.044	0.8986	10.7804	0.0000	0.0000
1067.2	0.59929	0.8989	1.044	0.8989	10.7850	0.0000	0.0000
1067.4	0.599541	0.8993	1.044	0.8993	10.7895	0.0000	0.0000
1067.6	0.599792	0.8997	1.044	0.8997	10.7940	0.0000	0.0000
1067.8	0.600043	0.9001	1.044	0.9001	10.7985	0.0000	0.0000
1068	0.600295	0.9004	1.044	0.9004	10.8030	0.0000	0.0000
1068.2	0.600547	0.9008	1.044	0.9008	10.8076	0.0000	0.0000
1068.4	0.6008	0.9012	1.044	0.9012	10.8121	0.0000	0.0000
1068.6	0.601053	0.9016	1.044	0.9016	10.8167	0.0000	0.0000
1068.8	0.601306	0.9020	1.044	0.9020	10.8212	0.0000	0.0000
1069	0.601559	0.9023	1.044	0.9023	10.8258	0.0000	0.0000
1069.2	0.601813	0.9027	1.044	0.9027	10.8303	0.0000	0.0000
1069.4	0.602066	0.9031	1.044	0.9031	10.8349	0.0000	0.0000
1069.6	0.602321	0.9035	1.044	0.9035	10.8395	0.0000	0.0000
1069.8	0.602575	0.9039	1.044	0.9039	10.8441	0.0000	0.0000
1070	0.60283	0.9042	1.044	0.9042	10.8486	0.0000	0.0000

1070.2	0.603085	0.9046	1.044	0.9046	10.8532	0.0000	0.0000
1070.4	0.60334	0.9050	1.044	0.9050	10.8578	0.0000	0.0000
1070.6	0.603596	0.9054	1.044	0.9054	10.8624	0.0000	0.0000
1070.8	0.603852	0.9058	1.044	0.9058	10.8670	0.0000	0.0000
1071	0.604108	0.9062	1.044	0.9062	10.8716	0.0000	0.0000
1071.2	0.604364	0.9065	1.044	0.9065	10.8762	0.0000	0.0000
1071.4	0.604621	0.9069	1.044	0.9069	10.8809	0.0000	0.0000
1071.6	0.604878	0.9073	1.044	0.9073	10.8855	0.0000	0.0000
1071.8	0.605136	0.9077	1.044	0.9077	10.8901	0.0000	0.0000
1072	0.605393	0.9081	1.044	0.9081	10.8948	0.0000	0.0000
1072.2	0.605651	0.9085	1.044	0.9085	10.8994	0.0000	0.0000
1072.4	0.60591	0.9089	1.044	0.9089	10.9040	0.0000	0.0000
1072.6	0.606168	0.9093	1.044	0.9093	10.9087	0.0000	0.0000
1072.8	0.606427	0.9096	1.044	0.9096	10.9134	0.0000	0.0000
1073	0.606686	0.9100	1.044	0.9100	10.9180	0.0000	0.0000
1073.2	0.606946	0.9104	1.044	0.9104	10.9227	0.0000	0.0000
1073.4	0.607206	0.9108	1.044	0.9108	10.9274	0.0000	0.0000
1073.6	0.607466	0.9112	1.044	0.9112	10.9320	0.0000	0.0000
1073.8	0.607726	0.9116	1.044	0.9116	10.9367	0.0000	0.0000
1074	0.607987	0.9120	1.044	0.9120	10.9414	0.0000	0.0000
1074.2	0.608248	0.9124	1.044	0.9124	10.9461	0.0000	0.0000
1074.4	0.60851	0.9128	1.044	0.9128	10.9508	0.0000	0.0000
1074.6	0.608771	0.9132	1.044	0.9132	10.9555	0.0000	0.0000
1074.8	0.609033	0.9136	1.044	0.9136	10.9602	0.0000	0.0000
1075	0.609296	0.9139	1.044	0.9139	10.9650	0.0000	0.0000
1075.2	0.609558	0.9143	1.044	0.9143	10.9697	0.0000	0.0000
1075.4	0.609821	0.9147	1.044	0.9147	10.9744	0.0000	0.0000
1075.6	0.610085	0.9151	1.044	0.9151	10.9792	0.0000	0.0000
1075.8	0.610348	0.9155	1.044	0.9155	10.9839	0.0000	0.0000
1076	0.610612	0.9159	1.044	0.9159	10.9886	0.0000	0.0000
1076.2	0.610877	0.9163	1.044	0.9163	10.9934	0.0000	0.0000
1076.4	0.611141	0.9167	1.044	0.9167	10.9982	0.0000	0.0000
1076.6	0.611406	0.9171	1.044	0.9171	11.0029	0.0000	0.0000
1076.8	0.611672	0.9175	1.044	0.9175	11.0077	0.0000	0.0000
1077	0.611937	0.9179	1.044	0.9179	11.0125	0.0000	0.0000
1077.2	0.612203	0.9183	1.044	0.9183	11.0173	0.0000	0.0000
1077.4	0.61247	0.9187	1.044	0.9187	11.0221	0.0000	0.0000
1077.6	0.612736	0.9191	1.044	0.9191	11.0269	0.0000	0.0000
1077.8	0.613003	0.9195	1.044	0.9195	11.0317	0.0000	0.0000
1078	0.61327	0.9199	1.044	0.9199	11.0365	0.0000	0.0000
1078.2	0.613538	0.9203	1.044	0.9203	11.0413	0.0000	0.0000
1078.4	0.613806	0.9207	1.044	0.9207	11.0461	0.0000	0.0000
1078.6	0.614074	0.9211	1.044	0.9211	11.0509	0.0000	0.0000
1078.8	0.614343	0.9215	1.044	0.9215	11.0558	0.0000	0.0000
1079	0.614612	0.9219	1.044	0.9219	11.0606	0.0000	0.0000
1079.2	0.614882	0.9223	1.044	0.9223	11.0654	0.0000	0.0000
1079.4	0.615151	0.9227	1.044	0.9227	11.0703	0.0000	0.0000

1079.6	0.615421	0.9231	1.044	0.9231	11.0752	0.0000	0.0000
1079.8	0.615692	0.9235	1.044	0.9235	11.0800	0.0000	0.0000
1080	0.615962	0.9239	1.044	0.9239	11.0849	0.0000	0.0000
1080.2	0.616234	0.9244	1.044	0.9244	11.0898	0.0000	0.0000
1080.4	0.616505	0.9248	1.044	0.9248	11.0946	0.0000	0.0000
1080.6	0.616777	0.9252	1.044	0.9252	11.0995	0.0000	0.0000
1080.8	0.617049	0.9256	1.044	0.9256	11.1044	0.0000	0.0000
1081	0.617322	0.9260	1.044	0.9260	11.1093	0.0000	0.0000
1081.2	0.617595	0.9264	1.044	0.9264	11.1142	0.0000	0.0000
1081.4	0.617868	0.9268	1.044	0.9268	11.1192	0.0000	0.0000
1081.6	0.618141	0.9272	1.044	0.9272	11.1241	0.0000	0.0000
1081.8	0.618415	0.9276	1.044	0.9276	11.1290	0.0000	0.0000
1082	0.61869	0.9280	1.044	0.9280	11.1339	0.0000	0.0000
1082.2	0.618965	0.9284	1.044	0.9284	11.1389	0.0000	0.0000
1082.4	0.61924	0.9289	1.044	0.9289	11.1438	0.0000	0.0000
1082.6	0.619515	0.9293	1.044	0.9293	11.1488	0.0000	0.0000
1082.8	0.619791	0.9297	1.044	0.9297	11.1538	0.0000	0.0000
1083	0.620067	0.9301	1.044	0.9301	11.1587	0.0000	0.0000
1083.2	0.620344	0.9305	1.044	0.9305	11.1637	0.0000	0.0000
1083.4	0.620621	0.9309	1.044	0.9309	11.1687	0.0000	0.0000
1083.6	0.620898	0.9313	1.044	0.9313	11.1737	0.0000	0.0000
1083.8	0.621176	0.9318	1.044	0.9318	11.1787	0.0000	0.0000
1084	0.621454	0.9322	1.044	0.9322	11.1837	0.0000	0.0000
1084.2	0.621733	0.9326	1.044	0.9326	11.1887	0.0000	0.0000
1084.4	0.622012	0.9330	1.044	0.9330	11.1937	0.0000	0.0000
1084.6	0.622291	0.9334	1.044	0.9334	11.1987	0.0000	0.0000
1084.8	0.62257	0.9339	1.044	0.9339	11.2038	0.0000	0.0000
1085	0.622851	0.9343	1.044	0.9343	11.2088	0.0000	0.0000
1085.2	0.623131	0.9347	1.044	0.9347	11.2138	0.0000	0.0000
1085.4	0.623412	0.9351	1.044	0.9351	11.2189	0.0000	0.0000
1085.6	0.623693	0.9355	1.044	0.9355	11.2239	0.0000	0.0000
1085.8	0.623975	0.9360	1.044	0.9360	11.2290	0.0000	0.0000
1086	0.624257	0.9364	1.044	0.9364	11.2341	0.0000	0.0000
1086.2	0.624539	0.9368	1.044	0.9368	11.2392	0.0000	0.0000
1086.4	0.624822	0.9372	1.044	0.9372	11.2443	0.0000	0.0000
1086.6	0.625105	0.9377	1.044	0.9377	11.2493	0.0000	0.0000
1086.8	0.625389	0.9381	1.044	0.9381	11.2545	0.0000	0.0000
1087	0.625673	0.9385	1.044	0.9385	11.2596	0.0000	0.0000
1087.2	0.625958	0.9389	1.044	0.9389	11.2647	0.0000	0.0000
1087.4	0.626243	0.9394	1.044	0.9394	11.2698	0.0000	0.0000
1087.6	0.626528	0.9398	1.044	0.9398	11.2749	0.0000	0.0000
1087.8	0.626814	0.9402	1.044	0.9402	11.2801	0.0000	0.0000
1088	0.6271	0.9406	1.044	0.9406	11.2852	0.0000	0.0000
1088.2	0.627386	0.9411	1.044	0.9411	11.2904	0.0000	0.0000
1088.4	0.627673	0.9415	1.044	0.9415	11.2955	0.0000	0.0000
1088.6	0.627961	0.9419	1.044	0.9419	11.3007	0.0000	0.0000
1088.8	0.628249	0.9424	1.044	0.9424	11.3059	0.0000	0.0000

1089	0.628537	0.9428	1.044	0.9428	11.3111	0.0000	0.0000
1089.2	0.628826	0.9432	1.044	0.9432	11.3163	0.0000	0.0000
1089.4	0.629115	0.9437	1.044	0.9437	11.3215	0.0000	0.0000
1089.6	0.629404	0.9441	1.044	0.9441	11.3267	0.0000	0.0000
1089.8	0.629694	0.9445	1.044	0.9445	11.3319	0.0000	0.0000
1090	0.629985	0.9450	1.044	0.9450	11.3371	0.0000	0.0000
1090.2	0.630276	0.9454	1.044	0.9454	11.3423	0.0000	0.0000
1090.4	0.630567	0.9459	1.044	0.9459	11.3476	0.0000	0.0000
1090.6	0.630859	0.9463	1.044	0.9463	11.3528	0.0000	0.0000
1090.8	0.631151	0.9467	1.044	0.9467	11.3581	0.0000	0.0000
1091	0.631444	0.9472	1.044	0.9472	11.3634	0.0000	0.0000
1091.2	0.631737	0.9476	1.044	0.9476	11.3686	0.0000	0.0000
1091.4	0.63203	0.9480	1.044	0.9480	11.3739	0.0000	0.0000
1091.6	0.632324	0.9485	1.044	0.9485	11.3792	0.0000	0.0000
1091.8	0.632619	0.9489	1.044	0.9489	11.3845	0.0000	0.0000
1092	0.632914	0.9494	1.044	0.9494	11.3898	0.0000	0.0000
1092.2	0.633209	0.9498	1.044	0.9498	11.3951	0.0000	0.0000
1092.4	0.633505	0.9503	1.044	0.9503	11.4004	0.0000	0.0000
1092.6	0.633802	0.9507	1.044	0.9507	11.4058	0.0000	0.0000
1092.8	0.634098	0.9511	1.044	0.9511	11.4111	0.0000	0.0000
1093	0.634396	0.9516	1.044	0.9516	11.4164	0.0000	0.0000
1093.2	0.634693	0.9520	1.044	0.9520	11.4218	0.0000	0.0000
1093.4	0.634992	0.9525	1.044	0.9525	11.4272	0.0000	0.0000
1093.6	0.63529	0.9529	1.044	0.9529	11.4325	0.0000	0.0000
1093.8	0.63559	0.9534	1.044	0.9534	11.4379	0.0000	0.0000
1094	0.635889	0.9538	1.044	0.9538	11.4433	0.0000	0.0000
1094.2	0.636189	0.9543	1.044	0.9543	11.4487	0.0000	0.0000
1094.4	0.63649	0.9547	1.044	0.9547	11.4541	0.0000	0.0000
1094.6	0.636791	0.9552	1.044	0.9552	11.4595	0.0000	0.0000
1094.8	0.637093	0.9556	1.044	0.9556	11.4650	0.0000	0.0000
1095	0.637395	0.9561	1.044	0.9561	11.4704	0.0000	0.0000
1095.2	0.637698	0.9565	1.044	0.9565	11.4758	0.0000	0.0000
1095.4	0.638001	0.9570	1.044	0.9570	11.4813	0.0000	0.0000
1095.6	0.638304	0.9575	1.044	0.9575	11.4867	0.0000	0.0000
1095.8	0.638609	0.9579	1.044	0.9579	11.4922	0.0000	0.0000
1096	0.638913	0.9584	1.044	0.9584	11.4977	0.0000	0.0000
1096.2	0.639218	0.9588	1.044	0.9588	11.5032	0.0000	0.0000
1096.4	0.639524	0.9593	1.044	0.9593	11.5087	0.0000	0.0000
1096.6	0.63983	0.9597	1.044	0.9597	11.5142	0.0000	0.0000
1096.8	0.640137	0.9602	1.044	0.9602	11.5197	0.0000	0.0000
1097	0.640444	0.9607	1.044	0.9607	11.5252	0.0000	0.0000
1097.2	0.640752	0.9611	1.044	0.9611	11.5308	0.0000	0.0000
1097.4	0.64106	0.9616	1.044	0.9616	11.5363	0.0000	0.0000
1097.6	0.641369	0.9621	1.044	0.9621	11.5419	0.0000	0.0000
1097.8	0.641679	0.9625	1.044	0.9625	11.5474	0.0000	0.0000
1098	0.641988	0.9630	1.044	0.9630	11.5530	0.0000	0.0000
1098.2	0.642299	0.9634	1.044	0.9634	11.5586	0.0000	0.0000

1098.4	0.64261	0.9639	1.044	0.9639	11.5642	0.0000	0.0000
1098.6	0.642921	0.9644	1.044	0.9644	11.5698	0.0000	0.0000
1098.8	0.643233	0.9649	1.044	0.9649	11.5754	0.0000	0.0000
1099	0.643546	0.9653	1.044	0.9653	11.5810	0.0000	0.0000
1099.2	0.643859	0.9658	1.044	0.9658	11.5866	0.0000	0.0000
1099.4	0.644173	0.9663	1.044	0.9663	11.5923	0.0000	0.0000
1099.6	0.644487	0.9667	1.044	0.9667	11.5979	0.0000	0.0000
1099.8	0.644802	0.9672	1.044	0.9672	11.6036	0.0000	0.0000
1100	0.645118	0.9677	1.044	0.9677	11.6093	0.0000	0.0000
1100.2	0.645434	0.9682	1.044	0.9682	11.6150	0.0000	0.0000
1100.4	0.64575	0.9686	1.044	0.9686	11.6207	0.0000	0.0000
1100.6	0.646067	0.9691	1.044	0.9691	11.6264	0.0000	0.0000
1100.8	0.646385	0.9696	1.044	0.9696	11.6321	0.0000	0.0000
1101	0.646703	0.9701	1.044	0.9701	11.6378	0.0000	0.0000
1101.2	0.647022	0.9705	1.044	0.9705	11.6435	0.0000	0.0000
1101.4	0.647342	0.9710	1.044	0.9710	11.6493	0.0000	0.0000
1101.6	0.647662	0.9715	1.044	0.9715	11.6550	0.0000	0.0000
1101.8	0.647983	0.9720	1.044	0.9720	11.6608	0.0000	0.0000
1102	0.648304	0.9725	1.044	0.9725	11.6666	0.0000	0.0000
1102.2	0.648626	0.9729	1.044	0.9729	11.6724	0.0000	0.0000
1102.4	0.648948	0.9734	1.044	0.9734	11.6782	0.0000	0.0000
1102.6	0.649271	0.9739	1.044	0.9739	11.6840	0.0000	0.0000
1102.8	0.649595	0.9744	1.044	0.9744	11.6898	0.0000	0.0000
1103	0.64992	0.9749	1.044	0.9749	11.6956	0.0000	0.0000
1103.2	0.650245	0.9754	1.044	0.9754	11.7015	0.0000	0.0000
1103.4	0.65057	0.9759	1.044	0.9759	11.7073	0.0000	0.0000
1103.6	0.650896	0.9763	1.044	0.9763	11.7132	0.0000	0.0000
1103.8	0.651223	0.9768	1.044	0.9768	11.7191	0.0000	0.0000
1104	0.651551	0.9773	1.044	0.9773	11.7250	0.0000	0.0000
1104.2	0.651879	0.9778	1.044	0.9778	11.7309	0.0000	0.0000
1104.4	0.652208	0.9783	1.044	0.9783	11.7368	0.0000	0.0000
1104.6	0.652537	0.9788	1.044	0.9788	11.7427	0.0000	0.0000
1104.8	0.652867	0.9793	1.044	0.9793	11.7486	0.0000	0.0000
1105	0.653198	0.9798	1.044	0.9798	11.7546	0.0000	0.0000
1105.2	0.653529	0.9803	1.044	0.9803	11.7605	0.0000	0.0000
1105.4	0.653861	0.9808	1.044	0.9808	11.7665	0.0000	0.0000
1105.6	0.654194	0.9813	1.044	0.9813	11.7725	0.0000	0.0000
1105.8	0.654528	0.9818	1.044	0.9818	11.7785	0.0000	0.0000
1106	0.654862	0.9823	1.044	0.9823	11.7845	0.0000	0.0000
1106.2	0.655197	0.9828	1.044	0.9828	11.7905	0.0000	0.0000
1106.4	0.655532	0.9833	1.044	0.9833	11.7966	0.0000	0.0000
1106.6	0.655868	0.9838	1.044	0.9838	11.8026	0.0000	0.0000
1106.8	0.656205	0.9843	1.044	0.9843	11.8087	0.0000	0.0000
1107	0.656543	0.9848	1.044	0.9848	11.8147	0.0000	0.0000
1107.2	0.656881	0.9853	1.044	0.9853	11.8208	0.0000	0.0000
1107.4	0.65722	0.9858	1.044	0.9858	11.8269	0.0000	0.0000
1107.6	0.65756	0.9863	1.044	0.9863	11.8330	0.0000	0.0000

1107.8	0.6579	0.9869	1.044	0.9869	11.8391	0.0000	0.0000
1108	0.658241	0.9874	1.044	0.9874	11.8453	0.0000	0.0000
1108.2	0.658583	0.9879	1.044	0.9879	11.8514	0.0000	0.0000
1108.4	0.658926	0.9884	1.044	0.9884	11.8576	0.0000	0.0000
1108.6	0.659269	0.9889	1.044	0.9889	11.8638	0.0000	0.0000
1108.8	0.659613	0.9894	1.044	0.9894	11.8699	0.0000	0.0000
1109	0.659958	0.9899	1.044	0.9899	11.8761	0.0000	0.0000
1109.2	0.660304	0.9905	1.044	0.9905	11.8824	0.0000	0.0000
1109.4	0.66065	0.9910	1.044	0.9910	11.8886	0.0000	0.0000
1109.6	0.660997	0.9915	1.044	0.9915	11.8948	0.0000	0.0000
1109.8	0.661345	0.9920	1.044	0.9920	11.9011	0.0000	0.0000
1110	0.661694	0.9925	1.044	0.9925	11.9073	0.0000	0.0000
1110.2	0.662043	0.9931	1.044	0.9931	11.9136	0.0000	0.0000
1110.4	0.662393	0.9936	1.044	0.9936	11.9199	0.0000	0.0000
1110.6	0.662744	0.9941	1.044	0.9941	11.9262	0.0000	0.0000
1110.8	0.663096	0.9946	1.044	0.9946	11.9326	0.0000	0.0000
1111	0.663449	0.9952	1.044	0.9952	11.9389	0.0000	0.0000
1111.2	0.663802	0.9957	1.044	0.9957	11.9453	0.0000	0.0000
1111.4	0.664156	0.9962	1.044	0.9962	11.9516	0.0000	0.0000
1111.6	0.664512	0.9968	1.044	0.9968	11.9580	0.0000	0.0000
1111.8	0.664867	0.9973	1.044	0.9973	11.9644	0.0000	0.0000
1112	0.665224	0.9978	1.044	0.9978	11.9708	0.0000	0.0000
1112.2	0.665582	0.9984	1.044	0.9984	11.9773	0.0000	0.0000
1112.4	0.66594	0.9989	1.044	0.9989	11.9837	0.0000	0.0000
1112.6	0.666299	0.9994	1.044	0.9994	11.9902	0.0000	0.0000
1112.8	0.66666	1.0000	1.044	1.0000	11.9966	0.0000	0.0000
1113	0.667021	1.0005	1.044	1.0005	12.0031	0.0000	0.0000
1113.2	0.667382	1.0011	1.044	1.0011	12.0096	0.0000	0.0000
1113.4	0.667745	1.0016	1.044	1.0016	12.0161	0.0000	0.0000
1113.6	0.668109	1.0022	1.044	1.0022	12.0227	0.0000	0.0000
1113.8	0.668473	1.0027	1.044	1.0027	12.0292	0.0000	0.0000
1114	0.668839	1.0033	1.044	1.0033	12.0358	0.0000	0.0000
1114.2	0.669205	1.0038	1.044	1.0038	12.0424	0.0000	0.0000
1114.4	0.669572	1.0044	1.044	1.0044	12.0490	0.0000	0.0000
1114.6	0.66994	1.0049	1.044	1.0049	12.0556	0.0000	0.0000
1114.8	0.67031	1.0055	1.044	1.0055	12.0623	0.0000	0.0000
1115	0.67068	1.0060	1.044	1.0060	12.0689	0.0000	0.0000
1115.2	0.671051	1.0066	1.044	1.0066	12.0756	0.0000	0.0000
1115.4	0.671422	1.0071	1.044	1.0071	12.0823	0.0000	0.0000
1115.6	0.671795	1.0077	1.044	1.0077	12.0890	0.0000	0.0000
1115.8	0.672169	1.0083	1.044	1.0083	12.0957	0.0000	0.0000
1116	0.672544	1.0088	1.044	1.0088	12.1024	0.0000	0.0000
1116.2	0.67292	1.0094	1.044	1.0094	12.1092	0.0000	0.0000
1116.4	0.673296	1.0099	1.044	1.0099	12.1159	0.0000	0.0000
1116.6	0.673674	1.0105	1.044	1.0105	12.1227	0.0000	0.0000
1116.8	0.674053	1.0111	1.044	1.0111	12.1295	0.0000	0.0000
1117	0.674433	1.0116	1.044	1.0116	12.1364	0.0000	0.0000

1117.2	0.674814	1.0122	1.044	1.0122	12.1432	0.0000	0.0000
1117.4	0.675195	1.0128	1.044	1.0128	12.1501	0.0000	0.0000
1117.6	0.675578	1.0134	1.044	1.0134	12.1570	0.0000	0.0000
1117.8	0.675962	1.0139	1.044	1.0139	12.1639	0.0000	0.0000
1118	0.676347	1.0145	1.044	1.0145	12.1708	0.0000	0.0000
1118.2	0.676733	1.0151	1.044	1.0151	12.1777	0.0000	0.0000
1118.4	0.67712	1.0157	1.044	1.0157	12.1847	0.0000	0.0000
1118.6	0.677509	1.0163	1.044	1.0163	12.1917	0.0000	0.0000
1118.8	0.677898	1.0168	1.044	1.0168	12.1987	0.0000	0.0000
1119	0.678288	1.0174	1.044	1.0174	12.2057	0.0000	0.0000
1119.2	0.67868	1.0180	1.044	1.0180	12.2127	0.0000	0.0000
1119.4	0.679072	1.0186	1.044	1.0186	12.2198	0.0000	0.0000
1119.6	0.679466	1.0192	1.044	1.0192	12.2268	0.0000	0.0000
1119.8	0.679861	1.0198	1.044	1.0198	12.2339	0.0000	0.0000
1120	0.680257	1.0204	1.044	1.0204	12.2411	0.0000	0.0000
1120.2	0.680654	1.0210	1.044	1.0210	12.2482	0.0000	0.0000
1120.4	0.681053	1.0216	1.044	1.0216	12.2554	0.0000	0.0000
1120.6	0.681452	1.0222	1.044	1.0222	12.2625	0.0000	0.0000
1120.8	0.681853	1.0228	1.044	1.0228	12.2697	0.0000	0.0000
1121	0.682255	1.0234	1.044	1.0234	12.2770	0.0000	0.0000
1121.2	0.682658	1.0240	1.044	1.0240	12.2842	0.0000	0.0000
1121.4	0.683063	1.0246	1.044	1.0246	12.2915	0.0000	0.0000
1121.6	0.683469	1.0252	1.044	1.0252	12.2988	0.0000	0.0000
1121.8	0.683876	1.0258	1.044	1.0258	12.3061	0.0000	0.0000
1122	0.684284	1.0264	1.044	1.0264	12.3134	0.0000	0.0000
1122.2	0.684693	1.0270	1.044	1.0270	12.3208	0.0000	0.0000
1122.4	0.685104	1.0277	1.044	1.0277	12.3282	0.0000	0.0000
1122.6	0.685516	1.0283	1.044	1.0283	12.3356	0.0000	0.0000
1122.8	0.68593	1.0289	1.044	1.0289	12.3430	0.0000	0.0000
1123	0.686344	1.0295	1.044	1.0295	12.3505	0.0000	0.0000
1123.2	0.68676	1.0301	1.044	1.0301	12.3579	0.0000	0.0000
1123.4	0.687178	1.0308	1.044	1.0308	12.3654	0.0000	0.0000
1123.6	0.687597	1.0314	1.044	1.0314	12.3730	0.0000	0.0000
1123.8	0.688017	1.0320	1.044	1.0320	12.3805	0.0000	0.0000
1124	0.688439	1.0327	1.044	1.0327	12.3881	0.0000	0.0000
1124.2	0.688862	1.0333	1.044	1.0333	12.3957	0.0000	0.0000
1124.4	0.689286	1.0339	1.044	1.0339	12.4033	0.0000	0.0000
1124.6	0.689712	1.0346	1.044	1.0346	12.4110	0.0000	0.0000
1124.8	0.690139	1.0352	1.044	1.0352	12.4187	0.0000	0.0000
1125	0.690568	1.0359	1.044	1.0359	12.4264	0.0000	0.0000
1125.2	0.690999	1.0365	1.044	1.0365	12.4341	0.0000	0.0000
1125.4	0.691431	1.0371	1.044	1.0371	12.4419	0.0000	0.0000
1125.6	0.691864	1.0378	1.044	1.0378	12.4497	0.0000	0.0000
1125.8	0.692299	1.0384	1.044	1.0384	12.4575	0.0000	0.0000
1126	0.692735	1.0391	1.044	1.0391	12.4653	0.0000	0.0000
1126.2	0.693174	1.0398	1.044	1.0398	12.4732	0.0000	0.0000
1126.4	0.693613	1.0404	1.044	1.0404	12.4811	0.0000	0.0000

1126.6	0.694055	1.0411	1.044	1.0411	12.4890	0.0000	0.0000
1126.8	0.694498	1.0417	1.044	1.0417	12.4970	0.0000	0.0000
1127	0.694942	1.0424	1.044	1.0424	12.5050	0.0000	0.0000
1127.2	0.695388	1.0431	1.044	1.0431	12.5130	0.0000	0.0000
1127.4	0.695836	1.0438	1.044	1.0438	12.5210	0.0000	0.0000
1127.6	0.696286	1.0444	1.044	1.0443	12.5285	0.0001	0.0006
1127.8	0.696738	1.0451	1.044	1.0443	12.5319	0.0008	0.0053
1128	0.697191	1.0458	1.044	1.0443	12.5319	0.0015	0.0134
1128.2	0.697646	1.0465	1.044	1.0443	12.5319	0.0021	0.0216
1128.4	0.698102	1.0472	1.044	1.0443	12.5319	0.0028	0.0298
1128.6	0.698561	1.0478	1.044	1.0443	12.5319	0.0035	0.0380
1128.8	0.699022	1.0485	1.044	1.0443	12.5319	0.0042	0.0463
1129	0.699484	1.0492	1.044	1.0443	12.5319	0.0049	0.0546
1129.2	0.699948	1.0499	1.044	1.0443	12.5319	0.0056	0.0629
1129.4	0.700414	1.0506	1.044	1.0443	12.5319	0.0063	0.0713
1129.6	0.700882	1.0513	1.044	1.0443	12.5319	0.0070	0.0797
1129.8	0.701352	1.0520	1.044	1.0443	12.5319	0.0077	0.0882
1130	0.701824	1.0527	1.044	1.0443	12.5319	0.0084	0.0966
1130.2	0.702298	1.0534	1.044	1.0443	12.5319	0.0091	0.1052
1130.4	0.702774	1.0542	1.044	1.0443	12.5319	0.0098	0.1137
1130.6	0.703253	1.0549	1.044	1.0443	12.5319	0.0106	0.1223
1130.8	0.703733	1.0556	1.044	1.0443	12.5319	0.0113	0.1309
1131	0.704215	1.0563	1.044	1.0443	12.5319	0.0120	0.1396
1131.2	0.7047	1.0570	1.044	1.0443	12.5319	0.0127	0.1483
1131.4	0.705187	1.0578	1.044	1.0443	12.5319	0.0135	0.1570
1131.6	0.705676	1.0585	1.044	1.0443	12.5319	0.0142	0.1658
1131.8	0.706167	1.0593	1.044	1.0443	12.5319	0.0149	0.1746
1132	0.70666	1.0600	1.044	1.0443	12.5319	0.0157	0.1835
1132.2	0.707156	1.0607	1.044	1.0443	12.5319	0.0164	0.1924
1132.4	0.707654	1.0615	1.044	1.0443	12.5319	0.0172	0.2014
1132.6	0.708155	1.0622	1.044	1.0443	12.5319	0.0179	0.2103
1132.8	0.708658	1.0630	1.044	1.0443	12.5319	0.0187	0.2194
1133	0.709164	1.0637	1.044	1.0443	12.5319	0.0194	0.2285
1133.2	0.709672	1.0645	1.044	1.0443	12.5319	0.0202	0.2376
1133.4	0.710182	1.0653	1.044	1.0443	12.5319	0.0209	0.2467
1133.6	0.710695	1.0660	1.044	1.0443	12.5319	0.0217	0.2560
1133.8	0.711211	1.0668	1.044	1.0443	12.5319	0.0225	0.2652
1134	0.71173	1.0676	1.044	1.0443	12.5319	0.0233	0.2745
1134.2	0.712251	1.0684	1.044	1.0443	12.5319	0.0240	0.2839
1134.4	0.712775	1.0692	1.044	1.0443	12.5319	0.0248	0.2933
1134.6	0.713302	1.0700	1.044	1.0443	12.5319	0.0256	0.3027
1134.8	0.713831	1.0707	1.044	1.0443	12.5319	0.0264	0.3123
1135	0.714364	1.0715	1.044	1.0443	12.5319	0.0272	0.3218
1135.2	0.714899	1.0723	1.044	1.0443	12.5319	0.0280	0.3314
1135.4	0.715438	1.0732	1.044	1.0443	12.5319	0.0288	0.3411
1135.6	0.715979	1.0740	1.044	1.0443	12.5319	0.0296	0.3508
1135.8	0.716524	1.0748	1.044	1.0443	12.5319	0.0305	0.3606

1136	0.717072	1.0756	1.044	1.0443	12.5319	0.0313	0.3704
1136.2	0.717623	1.0764	1.044	1.0443	12.5319	0.0321	0.3803
1136.4	0.718177	1.0773	1.044	1.0443	12.5319	0.0329	0.3902
1136.6	0.718735	1.0781	1.044	1.0443	12.5319	0.0338	0.4003
1136.8	0.719296	1.0789	1.044	1.0443	12.5319	0.0346	0.4103
1137	0.71986	1.0798	1.044	1.0443	12.5319	0.0355	0.4205
1137.2	0.720428	1.0806	1.044	1.0443	12.5319	0.0363	0.4307
1137.4	0.721	1.0815	1.044	1.0443	12.5319	0.0372	0.4409
1137.6	0.721575	1.0824	1.044	1.0443	12.5319	0.0380	0.4512
1137.8	0.722155	1.0832	1.044	1.0443	12.5319	0.0389	0.4616
1138	0.722738	1.0841	1.044	1.0443	12.5319	0.0398	0.4721
1138.2	0.723325	1.0850	1.044	1.0443	12.5319	0.0407	0.4826
1138.4	0.723916	1.0859	1.044	1.0443	12.5319	0.0415	0.4932
1138.6	0.724511	1.0868	1.044	1.0443	12.5319	0.0424	0.5039
1138.8	0.72511	1.0877	1.044	1.0443	12.5319	0.0433	0.5146
1139	0.725713	1.0886	1.044	1.0443	12.5319	0.0442	0.5255
1139.2	0.726321	1.0895	1.044	1.0443	12.5319	0.0452	0.5364
1139.4	0.726934	1.0904	1.044	1.0443	12.5319	0.0461	0.5474
1139.6	0.727551	1.0913	1.044	1.0443	12.5319	0.0470	0.5584
1139.8	0.728172	1.0923	1.044	1.0443	12.5319	0.0479	0.5696
1140	0.728799	1.0932	1.044	1.0443	12.5319	0.0489	0.5808
1140.2	0.72943	1.0941	1.044	1.0443	12.5319	0.0498	0.5921
1140.4	0.730067	1.0951	1.044	1.0443	12.5319	0.0508	0.6035
1140.6	0.730709	1.0961	1.044	1.0443	12.5319	0.0517	0.6150
1140.8	0.731356	1.0970	1.044	1.0443	12.5319	0.0527	0.6266
1141	0.732008	1.0980	1.044	1.0443	12.5319	0.0537	0.6383
1141.2	0.732666	1.0990	1.044	1.0443	12.5319	0.0547	0.6501
1141.4	0.73333	1.1000	1.044	1.0443	12.5319	0.0557	0.6620
1141.6	0.733999	1.1010	1.044	1.0443	12.5319	0.0567	0.6740
1141.8	0.734675	1.1020	1.044	1.0443	12.5319	0.0577	0.6861
1142	0.735357	1.1030	1.044	1.0443	12.5319	0.0587	0.6983
1142.2	0.736046	1.1041	1.044	1.0443	12.5319	0.0597	0.7107
1142.4	0.736741	1.1051	1.044	1.0443	12.5319	0.0608	0.7231
1142.6	0.737443	1.1062	1.044	1.0443	12.5319	0.0618	0.7357
1142.8	0.738152	1.1072	1.044	1.0443	12.5319	0.0629	0.7484
1143	0.738868	1.1083	1.044	1.0443	12.5319	0.0640	0.7612
1143.2	0.739592	1.1094	1.044	1.0443	12.5319	0.0651	0.7742
1143.4	0.740323	1.1105	1.044	1.0443	12.5319	0.0662	0.7873
1143.6	0.741063	1.1116	1.044	1.0443	12.5319	0.0673	0.8005
1143.8	0.741811	1.1127	1.044	1.0443	12.5319	0.0684	0.8139
1144	0.742567	1.1139	1.044	1.0443	12.5319	0.0695	0.8275
1144.2	0.743333	1.1150	1.044	1.0443	12.5319	0.0707	0.8412
1144.4	0.744108	1.1162	1.044	1.0443	12.5319	0.0718	0.8550
1144.6	0.744892	1.1173	1.044	1.0443	12.5319	0.0730	0.8691
1144.8	0.745687	1.1185	1.044	1.0443	12.5319	0.0742	0.8833
1145	0.746492	1.1197	1.044	1.0443	12.5319	0.0754	0.8977
1145.2	0.747307	1.1210	1.044	1.0443	12.5319	0.0766	0.9122

1145.4	0.748135	1.1222	1.044	1.0443	12.5319	0.0779	0.9270
1145.6	0.748974	1.1235	1.044	1.0443	12.5319	0.0791	0.9420
1145.8	0.749825	1.1247	1.044	1.0443	12.5319	0.0804	0.9572
1146	0.750689	1.1260	1.044	1.0443	12.5319	0.0817	0.9727
1146.2	0.751567	1.1274	1.044	1.0443	12.5319	0.0830	0.9884
1146.4	0.75246	1.1287	1.044	1.0443	12.5319	0.0844	1.0043
1146.6	0.753367	1.1301	1.044	1.0443	12.5319	0.0857	1.0205
1146.8	0.754291	1.1314	1.044	1.0443	12.5319	0.0871	1.0370
1147	0.755231	1.1328	1.044	1.0443	12.5319	0.0885	1.0538
1147.2	0.75619	1.1343	1.044	1.0443	12.5319	0.0900	1.0708
1147.4	0.757167	1.1358	1.044	1.0443	12.5319	0.0914	1.0883
1147.6	0.758164	1.1372	1.044	1.0443	12.5319	0.0929	1.1060
1147.8	0.759183	1.1388	1.044	1.0443	12.5319	0.0944	1.1242
1148	0.760225	1.1403	1.044	1.0443	12.5319	0.0960	1.1427
1148.2	0.761292	1.1419	1.044	1.0443	12.5319	0.0976	1.1617
1148.4	0.762385	1.1436	1.044	1.0443	12.5319	0.0992	1.1811
1148.6	0.763507	1.1453	1.044	1.0443	12.5319	0.1009	1.2011
1148.8	0.764661	1.1470	1.044	1.0443	12.5319	0.1027	1.2216
1149	0.76585	1.1488	1.044	1.0443	12.5319	0.1044	1.2427
1149.2	0.767076	1.1506	1.044	1.0443	12.5319	0.1063	1.2644
1149.4	0.768344	1.1525	1.044	1.0443	12.5319	0.1082	1.2868
1149.6	0.769659	1.1545	1.044	1.0443	12.5319	0.1102	1.3101
1149.8	0.771026	1.1565	1.044	1.0443	12.5319	0.1122	1.3342
1150	0.772454	1.1587	1.044	1.0443	12.5319	0.1144	1.3594
1150.2	0.77395	1.1609	1.044	1.0443	12.5319	0.1166	1.3857
1150.4	0.775526	1.1633	1.044	1.0443	12.5319	0.1190	1.4133
1150.6	0.777198	1.1658	1.044	1.0443	12.5319	0.1215	1.4426
1150.8	0.778987	1.1685	1.044	1.0443	12.5319	0.1242	1.4737
1151	0.780923	1.1714	1.044	1.0443	12.5319	0.1271	1.5072
1151.2	0.78305	1.1746	1.044	1.0443	12.5319	0.1302	1.5438
1151.4	0.785447	1.1782	1.044	1.0443	12.5319	0.1338	1.5845
1151.6	0.788262	1.1824	1.044	1.0443	12.5319	0.1381	1.6314
1151.8	0.79187	1.1878	1.044	1.0443	12.5319	0.1435	1.6892
1152	0.8	1.2000	1.044	1.0443	12.5319	0.1557	1.7949
1152.2	0.804237	1.2064	1.044	1.0443	12.5319	0.1620	1.9062
1152.4	0.806118	1.2092	1.044	1.0443	12.5319	0.1648	1.9613
1152.6	0.807585	1.2114	1.044	1.0443	12.5319	0.1670	1.9914
1152.8	0.808835	1.2133	1.044	1.0443	12.5319	0.1689	2.0158
1153	0.809944	1.2149	1.044	1.0443	12.5319	0.1706	2.0371
1153.2	0.810953	1.2164	1.044	1.0443	12.5319	0.1721	2.0561
1153.4	0.811885	1.2178	1.044	1.0443	12.5319	0.1735	2.0736
1153.6	0.812757	1.2191	1.044	1.0443	12.5319	0.1748	2.0898
1153.8	0.813578	1.2204	1.044	1.0443	12.5319	0.1760	2.1051
1154	0.814358	1.2215	1.044	1.0443	12.5319	0.1772	2.1195
1154.2	0.815102	1.2227	1.044	1.0443	12.5319	0.1783	2.1332
1154.4	0.815815	1.2237	1.044	1.0443	12.5319	0.1794	2.1463
1154.6	0.8165	1.2248	1.044	1.0443	12.5319	0.1804	2.1589

1154.8	0.817161	1.2257	1.044	1.0443	12.5319	0.1814	2.1710
1155	0.8178	1.2267	1.044	1.0443	12.5319	0.1824	2.1827
1155.2	0.81842	1.2276	1.044	1.0443	12.5319	0.1833	2.1940
1155.4	0.819021	1.2285	1.044	1.0443	12.5319	0.1842	2.2050
1155.6	0.819606	1.2294	1.044	1.0443	12.5319	0.1851	2.2157
1155.8	0.820176	1.2303	1.044	1.0443	12.5319	0.1859	2.2261
1156	0.820732	1.2311	1.044	1.0443	12.5319	0.1868	2.2362
1156.2	0.821275	1.2319	1.044	1.0443	12.5319	0.1876	2.2461
1156.4	0.821806	1.2327	1.044	1.0443	12.5319	0.1884	2.2558
1156.6	0.822326	1.2335	1.044	1.0443	12.5319	0.1892	2.2652
1156.8	0.822835	1.2343	1.044	1.0443	12.5319	0.1899	2.2745
1157	0.823335	1.2350	1.044	1.0443	12.5319	0.1907	2.2836
1157.2	0.823825	1.2357	1.044	1.0443	12.5319	0.1914	2.2925
1157.4	0.824306	1.2365	1.044	1.0443	12.5319	0.1921	2.3012
1157.6	0.824779	1.2372	1.044	1.0443	12.5319	0.1928	2.3098
1157.8	0.825245	1.2379	1.044	1.0443	12.5319	0.1935	2.3183
1158	0.825702	1.2386	1.044	1.0443	12.5319	0.1942	2.3266
1158.2	0.826153	1.2392	1.044	1.0443	12.5319	0.1949	2.3348
1158.4	0.826597	1.2399	1.044	1.0443	12.5319	0.1956	2.3428
1158.6	0.827034	1.2406	1.044	1.0443	12.5319	0.1962	2.3507
1158.8	0.827465	1.2412	1.044	1.0443	12.5319	0.1969	2.3585
1159	0.82789	1.2418	1.044	1.0443	12.5319	0.1975	2.3663
1159.2	0.82831	1.2425	1.044	1.0443	12.5319	0.1981	2.3739
1159.4	0.828724	1.2431	1.044	1.0443	12.5319	0.1988	2.3814
1159.6	0.829133	1.2437	1.044	1.0443	12.5319	0.1994	2.3888
1159.8	0.829537	1.2443	1.044	1.0443	12.5319	0.2000	2.3961
1160	0.829936	1.2449	1.044	1.0443	12.5319	0.2006	2.4033
1160.2	0.83033	1.2455	1.044	1.0443	12.5319	0.2012	2.4104
1160.4	0.83072	1.2461	1.044	1.0443	12.5319	0.2018	2.4175
1160.6	0.831105	1.2467	1.044	1.0443	12.5319	0.2023	2.4245
1160.8	0.831487	1.2472	1.044	1.0443	12.5319	0.2029	2.4314
1161	0.831864	1.2478	1.044	1.0443	12.5319	0.2035	2.4382
1161.2	0.832237	1.2484	1.044	1.0443	12.5319	0.2040	2.4450
1161.4	0.832607	1.2489	1.044	1.0443	12.5319	0.2046	2.4517
1161.6	0.832973	1.2495	1.044	1.0443	12.5319	0.2051	2.4583
1161.8	0.833335	1.2500	1.044	1.0443	12.5319	0.2057	2.4648
1162	0.833694	1.2505	1.044	1.0443	12.5319	0.2062	2.4713
1162.2	0.834049	1.2511	1.044	1.0443	12.5319	0.2067	2.4777
1162.4	0.834402	1.2516	1.044	1.0443	12.5319	0.2073	2.4841
1162.6	0.834751	1.2521	1.044	1.0443	12.5319	0.2078	2.4904
1162.8	0.835097	1.2526	1.044	1.0443	12.5319	0.2083	2.4967
1163	0.83544	1.2532	1.044	1.0443	12.5319	0.2088	2.5029
1163.2	0.83578	1.2537	1.044	1.0443	12.5319	0.2093	2.5090
1163.4	0.836117	1.2542	1.044	1.0443	12.5319	0.2098	2.5151
1163.6	0.836451	1.2547	1.044	1.0443	12.5319	0.2103	2.5212
1163.8	0.836783	1.2552	1.044	1.0443	12.5319	0.2108	2.5272
1164	0.837112	1.2557	1.044	1.0443	12.5319	0.2113	2.5331

1164.2	0.837439	1.2562	1.044	1.0443	12.5319	0.2118	2.5390
1164.4	0.837763	1.2566	1.044	1.0443	12.5319	0.2123	2.5449
1164.6	0.838085	1.2571	1.044	1.0443	12.5319	0.2128	2.5507
1164.8	0.838404	1.2576	1.044	1.0443	12.5319	0.2133	2.5564
1165	0.838721	1.2581	1.044	1.0443	12.5319	0.2138	2.5622
1165.2	0.839035	1.2586	1.044	1.0443	12.5319	0.2142	2.5679
1165.4	0.839348	1.2590	1.044	1.0443	12.5319	0.2147	2.5735
1165.6	0.839658	1.2595	1.044	1.0443	12.5319	0.2152	2.5791
1165.8	0.839966	1.2599	1.044	1.0443	12.5319	0.2156	2.5847
1166	0.840272	1.2604	1.044	1.0443	12.5319	0.2161	2.5902
1166.2	0.840576	1.2609	1.044	1.0443	12.5319	0.2165	2.5957
1166.4	0.840877	1.2613	1.044	1.0443	12.5319	0.2170	2.6011
1166.6	0.841177	1.2618	1.044	1.0443	12.5319	0.2174	2.6065
1166.8	0.841475	1.2622	1.044	1.0443	12.5319	0.2179	2.6119
1167	0.841772	1.2627	1.044	1.0443	12.5319	0.2183	2.6173
1167.2	0.842066	1.2631	1.044	1.0443	12.5319	0.2188	2.6226
1167.4	0.842358	1.2635	1.044	1.0443	12.5319	0.2192	2.6279
1167.6	0.842649	1.2640	1.044	1.0443	12.5319	0.2196	2.6331
1167.8	0.842938	1.2644	1.044	1.0443	12.5319	0.2201	2.6383
1168	0.843225	1.2648	1.044	1.0443	12.5319	0.2205	2.6435
1168.2	0.843511	1.2653	1.044	1.0443	12.5319	0.2209	2.6487
1168.4	0.843794	1.2657	1.044	1.0443	12.5319	0.2214	2.6538
1168.6	0.844077	1.2661	1.044	1.0443	12.5319	0.2218	2.6589
1168.8	0.844357	1.2665	1.044	1.0443	12.5319	0.2222	2.6640
1169	0.844636	1.2670	1.044	1.0443	12.5319	0.2226	2.6690
1169.2	0.844914	1.2674	1.044	1.0443	12.5319	0.2230	2.6740
1169.4	0.84519	1.2678	1.044	1.0443	12.5319	0.2235	2.6790
1169.6	0.845465	1.2682	1.044	1.0443	12.5319	0.2239	2.6839
1169.8	0.845738	1.2686	1.044	1.0443	12.5319	0.2243	2.6889
1170	0.846009	1.2690	1.044	1.0443	12.5319	0.2247	2.6938
1170.2	0.84628	1.2694	1.044	1.0443	12.5319	0.2251	2.6987
1170.4	0.846548	1.2698	1.044	1.0443	12.5319	0.2255	2.7035
1170.6	0.846816	1.2702	1.044	1.0443	12.5319	0.2259	2.7083
1170.8	0.847082	1.2706	1.044	1.0443	12.5319	0.2263	2.7131
1171	0.847347	1.2710	1.044	1.0443	12.5319	0.2267	2.7179
1171.2	0.84761	1.2714	1.044	1.0443	12.5319	0.2271	2.7227
1171.4	0.847873	1.2718	1.044	1.0443	12.5319	0.2275	2.7274
1171.6	0.848134	1.2722	1.044	1.0443	12.5319	0.2279	2.7321
1171.8	0.848393	1.2726	1.044	1.0443	12.5319	0.2283	2.7368
1172	0.848652	1.2730	1.044	1.0443	12.5319	0.2286	2.7415
1172.2	0.848909	1.2734	1.044	1.0443	12.5319	0.2290	2.7461
1172.4	0.849165	1.2737	1.044	1.0443	12.5319	0.2294	2.7507
1172.6	0.84942	1.2741	1.044	1.0443	12.5319	0.2298	2.7553
1172.8	0.849674	1.2745	1.044	1.0443	12.5319	0.2302	2.7599
1173	0.849926	1.2749	1.044	1.0443	12.5319	0.2306	2.7645
1173.2	0.850178	1.2753	1.044	1.0443	12.5319	0.2309	2.7690
1173.4	0.850428	1.2756	1.044	1.0443	12.5319	0.2313	2.7735

1173.6	0.850677	1.2760	1.044	1.0443	12.5319	0.2317	2.7780
1173.8	0.850925	1.2764	1.044	1.0443	12.5319	0.2321	2.7825
1174	0.851172	1.2768	1.044	1.0443	12.5319	0.2324	2.7869
1174.2	0.851418	1.2771	1.044	1.0443	12.5319	0.2328	2.7914
1174.4	0.851663	1.2775	1.044	1.0443	12.5319	0.2332	2.7958
1174.6	0.851907	1.2779	1.044	1.0443	12.5319	0.2335	2.8002
1174.8	0.85215	1.2782	1.044	1.0443	12.5319	0.2339	2.8046
1175	0.852392	1.2786	1.044	1.0443	12.5319	0.2343	2.8089
1175.2	0.852633	1.2789	1.044	1.0443	12.5319	0.2346	2.8133
1175.4	0.852873	1.2793	1.044	1.0443	12.5319	0.2350	2.8176
1175.6	0.853112	1.2797	1.044	1.0443	12.5319	0.2353	2.8219
1175.8	0.85335	1.2800	1.044	1.0443	12.5319	0.2357	2.8262
1176	0.853588	1.2804	1.044	1.0443	12.5319	0.2361	2.8305
1176.2	0.853824	1.2807	1.044	1.0443	12.5319	0.2364	2.8348
1176.4	0.854059	1.2811	1.044	1.0443	12.5319	0.2368	2.8390
1176.6	0.854293	1.2814	1.044	1.0443	12.5319	0.2371	2.8432
1176.8	0.854527	1.2818	1.044	1.0443	12.5319	0.2375	2.8474
1177	0.85476	1.2821	1.044	1.0443	12.5319	0.2378	2.8516
1177.2	0.854991	1.2825	1.044	1.0443	12.5319	0.2382	2.8558
1177.4	0.855222	1.2828	1.044	1.0443	12.5319	0.2385	2.8600
1177.6	0.855452	1.2832	1.044	1.0443	12.5319	0.2388	2.8641
1177.8	0.855681	1.2835	1.044	1.0443	12.5319	0.2392	2.8683
1178	0.85591	1.2839	1.044	1.0443	12.5319	0.2395	2.8724
1178.2	0.856137	1.2842	1.044	1.0443	12.5319	0.2399	2.8765
1178.4	0.856364	1.2845	1.044	1.0443	12.5319	0.2402	2.8806
1178.6	0.85659	1.2849	1.044	1.0443	12.5319	0.2406	2.8846
1178.8	0.856815	1.2852	1.044	1.0443	12.5319	0.2409	2.8887
1179	0.857039	1.2856	1.044	1.0443	12.5319	0.2412	2.8927
1179.2	0.857263	1.2859	1.044	1.0443	12.5319	0.2416	2.8968
1179.4	0.857486	1.2862	1.044	1.0443	12.5319	0.2419	2.9008
1179.6	0.857708	1.2866	1.044	1.0443	12.5319	0.2422	2.9048
1179.8	0.857929	1.2869	1.044	1.0443	12.5319	0.2426	2.9088
1180	0.858149	1.2872	1.044	1.0443	12.5319	0.2429	2.9128
1180.2	0.858369	1.2876	1.044	1.0443	12.5319	0.2432	2.9167
1180.4	0.858588	1.2879	1.044	1.0443	12.5319	0.2436	2.9207
1180.6	0.858807	1.2882	1.044	1.0443	12.5319	0.2439	2.9246
1180.8	0.859024	1.2885	1.044	1.0443	12.5319	0.2442	2.9285
1181	0.859241	1.2889	1.044	1.0443	12.5319	0.2445	2.9324
1181.2	0.859457	1.2892	1.044	1.0443	12.5319	0.2449	2.9363
1181.4	0.859673	1.2895	1.044	1.0443	12.5319	0.2452	2.9402
1181.6	0.859888	1.2898	1.044	1.0443	12.5319	0.2455	2.9441
1181.8	0.860102	1.2902	1.044	1.0443	12.5319	0.2458	2.9480
1182	0.860315	1.2905	1.044	1.0443	12.5319	0.2461	2.9518
1182.2	0.860528	1.2908	1.044	1.0443	12.5319	0.2465	2.9556
1182.4	0.86074	1.2911	1.044	1.0443	12.5319	0.2468	2.9595
1182.6	0.860951	1.2914	1.044	1.0443	12.5319	0.2471	2.9633
1182.8	0.861162	1.2917	1.044	1.0443	12.5319	0.2474	2.9671

1183	0.861372	1.2921	1.044	1.0443	12.5319	0.2477	2.9709
1183.2	0.861582	1.2924	1.044	1.0443	12.5319	0.2480	2.9746
1183.4	0.861791	1.2927	1.044	1.0443	12.5319	0.2484	2.9784
1183.6	0.861999	1.2930	1.044	1.0443	12.5319	0.2487	2.9822
1183.8	0.862207	1.2933	1.044	1.0443	12.5319	0.2490	2.9859
1184	0.862414	1.2936	1.044	1.0443	12.5319	0.2493	2.9896
1184.2	0.86262	1.2939	1.044	1.0443	12.5319	0.2496	2.9934
1184.4	0.862826	1.2942	1.044	1.0443	12.5319	0.2499	2.9971
1184.6	0.863031	1.2945	1.044	1.0443	12.5319	0.2502	3.0008
1184.8	0.863236	1.2949	1.044	1.0443	12.5319	0.2505	3.0045
1185	0.86344	1.2952	1.044	1.0443	12.5319	0.2508	3.0081
1185.2	0.863644	1.2955	1.044	1.0443	12.5319	0.2511	3.0118
1185.4	0.863847	1.2958	1.044	1.0443	12.5319	0.2514	3.0155
1185.6	0.864049	1.2961	1.044	1.0443	12.5319	0.2517	3.0191
1185.8	0.864251	1.2964	1.044	1.0443	12.5319	0.2520	3.0228
1186	0.864452	1.2967	1.044	1.0443	12.5319	0.2523	3.0264
1186.2	0.864653	1.2970	1.044	1.0443	12.5319	0.2527	3.0300
1186.4	0.864853	1.2973	1.044	1.0443	12.5319	0.2530	3.0336
1186.6	0.865052	1.2976	1.044	1.0443	12.5319	0.2532	3.0372
1186.8	0.865251	1.2979	1.044	1.0443	12.5319	0.2535	3.0408
1187	0.86545	1.2982	1.044	1.0443	12.5319	0.2538	3.0444
1187.2	0.865648	1.2985	1.044	1.0443	12.5319	0.2541	3.0479
1187.4	0.865845	1.2988	1.044	1.0443	12.5319	0.2544	3.0515
1187.6	0.866042	1.2991	1.044	1.0443	12.5319	0.2547	3.0550
1187.8	0.866238	1.2994	1.044	1.0443	12.5319	0.2550	3.0586
1188	0.866434	1.2997	1.044	1.0443	12.5319	0.2553	3.0621
1188.2	0.86663	1.2999	1.044	1.0443	12.5319	0.2556	3.0656
1188.4	0.866824	1.3002	1.044	1.0443	12.5319	0.2559	3.0691
1188.6	0.867019	1.3005	1.044	1.0443	12.5319	0.2562	3.0726
1188.8	0.867213	1.3008	1.044	1.0443	12.5319	0.2565	3.0761
1189	0.867406	1.3011	1.044	1.0443	12.5319	0.2568	3.0796
1189.2	0.867599	1.3014	1.044	1.0443	12.5319	0.2571	3.0831
1189.4	0.867791	1.3017	1.044	1.0443	12.5319	0.2574	3.0866
1189.6	0.867983	1.3020	1.044	1.0443	12.5319	0.2576	3.0900
1189.8	0.868175	1.3023	1.044	1.0443	12.5319	0.2579	3.0935
1190	0.868366	1.3025	1.044	1.0443	12.5319	0.2582	3.0969
1190.2	0.868556	1.3028	1.044	1.0443	12.5319	0.2585	3.1003
1190.4	0.868746	1.3031	1.044	1.0443	12.5319	0.2588	3.1038
1190.6	0.868936	1.3034	1.044	1.0443	12.5319	0.2591	3.1072
1190.8	0.869125	1.3037	1.044	1.0443	12.5319	0.2594	3.1106
1191	0.869313	1.3040	1.044	1.0443	12.5319	0.2596	3.1140
1191.2	0.869501	1.3043	1.044	1.0443	12.5319	0.2599	3.1174
1191.4	0.869689	1.3045	1.044	1.0443	12.5319	0.2602	3.1208
1191.6	0.869876	1.3048	1.044	1.0443	12.5319	0.2605	3.1241
1191.8	0.870063	1.3051	1.044	1.0443	12.5319	0.2608	3.1275
1192	0.87025	1.3054	1.044	1.0443	12.5319	0.2610	3.1309
1192.2	0.870436	1.3057	1.044	1.0443	12.5319	0.2613	3.1342

1192.4	0.870621	1.3059	1.044	1.0443	12.5319	0.2616	3.1376
1192.6	0.870806	1.3062	1.044	1.0443	12.5319	0.2619	3.1409
1192.8	0.870991	1.3065	1.044	1.0443	12.5319	0.2622	3.1442
1193	0.871175	1.3068	1.044	1.0443	12.5319	0.2624	3.1475
1193.2	0.871359	1.3070	1.044	1.0443	12.5319	0.2627	3.1509
1193.4	0.871542	1.3073	1.044	1.0443	12.5319	0.2630	3.1542
1193.6	0.871725	1.3076	1.044	1.0443	12.5319	0.2633	3.1575
1193.8	0.871908	1.3079	1.044	1.0443	12.5319	0.2635	3.1608
1194	0.87209	1.3081	1.044	1.0443	12.5319	0.2638	3.1640
1194.2	0.872272	1.3084	1.044	1.0443	12.5319	0.2641	3.1673
1194.4	0.872453	1.3087	1.044	1.0443	12.5319	0.2644	3.1706
1194.6	0.872634	1.3090	1.044	1.0443	12.5319	0.2646	3.1738
1194.8	0.872814	1.3092	1.044	1.0443	12.5319	0.2649	3.1771
1195	0.872995	1.3095	1.044	1.0443	12.5319	0.2652	3.1803
1195.2	0.873174	1.3098	1.044	1.0443	12.5319	0.2654	3.1836
1195.4	0.873354	1.3100	1.044	1.0443	12.5319	0.2657	3.1868
1195.6	0.873533	1.3103	1.044	1.0443	12.5319	0.2660	3.1900
1195.8	0.873711	1.3106	1.044	1.0443	12.5319	0.2662	3.1932
1196	0.873889	1.3108	1.044	1.0443	12.5319	0.2665	3.1965
1196.2	0.874067	1.3111	1.044	1.0443	12.5319	0.2668	3.1997
1196.4	0.874245	1.3114	1.044	1.0443	12.5319	0.2670	3.2029
1196.6	0.874422	1.3116	1.044	1.0443	12.5319	0.2673	3.2061
1196.8	0.874598	1.3119	1.044	1.0443	12.5319	0.2676	3.2092
1197	0.874775	1.3122	1.044	1.0443	12.5319	0.2678	3.2124
1197.2	0.874951	1.3124	1.044	1.0443	12.5319	0.2681	3.2156
1197.4	0.875126	1.3127	1.044	1.0443	12.5319	0.2684	3.2187
1197.6	0.875301	1.3130	1.044	1.0443	12.5319	0.2686	3.2219
1197.8	0.875476	1.3132	1.044	1.0443	12.5319	0.2689	3.2251
1198	0.875651	1.3135	1.044	1.0443	12.5319	0.2691	3.2282
1198.2	0.875825	1.3137	1.044	1.0443	12.5319	0.2694	3.2313
1198.4	0.875999	1.3140	1.044	1.0443	12.5319	0.2697	3.2345
1198.6	0.876172	1.3143	1.044	1.0443	12.5319	0.2699	3.2376
1198.8	0.876345	1.3145	1.044	1.0443	12.5319	0.2702	3.2407
1199	0.876518	1.3148	1.044	1.0443	12.5319	0.2704	3.2438
1199.2	0.87669	1.3150	1.044	1.0443	12.5319	0.2707	3.2469
1199.4	0.876862	1.3153	1.044	1.0443	12.5319	0.2710	3.2500
1199.6	0.877034	1.3156	1.044	1.0443	12.5319	0.2712	3.2531
1199.8	0.877206	1.3158	1.044	1.0443	12.5319	0.2715	3.2562
1200	0.877377	1.3161	1.044	1.0443	12.5319	0.2717	3.2593
1200.2	0.877547	1.3163	1.044	1.0443	12.5319	0.2720	3.2624
1200.4	0.877718	1.3166	1.044	1.0443	12.5319	0.2722	3.2654
1200.6	0.877888	1.3168	1.044	1.0443	12.5319	0.2725	3.2685
1200.8	0.878057	1.3171	1.044	1.0443	12.5319	0.2728	3.2716
1201	0.878227	1.3173	1.044	1.0443	12.5319	0.2730	3.2746
1201.2	0.878396	1.3176	1.044	1.0443	12.5319	0.2733	3.2777
1201.4	0.878565	1.3178	1.044	1.0443	12.5319	0.2735	3.2807
1201.6	0.878733	1.3181	1.044	1.0443	12.5319	0.2738	3.2837

1201.8	0.878901	1.3184	1.044	1.0443	12.5319	0.2740	3.2868
1202	0.879069	1.3186	1.044	1.0443	12.5319	0.2743	3.2898
1202.2	0.879236	1.3189	1.044	1.0443	12.5319	0.2745	3.2928
1202.4	0.879404	1.3191	1.044	1.0443	12.5319	0.2748	3.2958
1202.6	0.87957	1.3194	1.044	1.0443	12.5319	0.2750	3.2988
1202.8	0.879737	1.3196	1.044	1.0443	12.5319	0.2753	3.3018
1203	0.879903	1.3199	1.044	1.0443	12.5319	0.2755	3.3048
1203.2	0.880069	1.3201	1.044	1.0443	12.5319	0.2758	3.3078
1203.4	0.880235	1.3204	1.044	1.0443	12.5319	0.2760	3.3108
1203.6	0.8804	1.3206	1.044	1.0443	12.5319	0.2763	3.3138
1203.8	0.880565	1.3208	1.044	1.0443	12.5319	0.2765	3.3167
1204	0.88073	1.3211	1.044	1.0443	12.5319	0.2768	3.3197
1204.2	0.880894	1.3213	1.044	1.0443	12.5319	0.2770	3.3227
1204.4	0.881058	1.3216	1.044	1.0443	12.5319	0.2773	3.3256
1204.6	0.881222	1.3218	1.044	1.0443	12.5319	0.2775	3.3286
1204.8	0.881386	1.3221	1.044	1.0443	12.5319	0.2777	3.3315
1205	0.881549	1.3223	1.044	1.0443	12.5319	0.2780	3.3345
1205.2	0.881712	1.3226	1.044	1.0443	12.5319	0.2782	3.3374
1205.4	0.881875	1.3228	1.044	1.0443	12.5319	0.2785	3.3403
1205.6	0.882037	1.3231	1.044	1.0443	12.5319	0.2787	3.3433
1205.8	0.882199	1.3233	1.044	1.0443	12.5319	0.2790	3.3462
1206	0.882361	1.3235	1.044	1.0443	12.5319	0.2792	3.3491
1206.2	0.882522	1.3238	1.044	1.0443	12.5319	0.2795	3.3520
1206.4	0.882684	1.3240	1.044	1.0443	12.5319	0.2797	3.3549
1206.6	0.882845	1.3243	1.044	1.0443	12.5319	0.2799	3.3578
1206.8	0.883005	1.3245	1.044	1.0443	12.5319	0.2802	3.3607
1207	0.883166	1.3247	1.044	1.0443	12.5319	0.2804	3.3636
1207.2	0.883326	1.3250	1.044	1.0443	12.5319	0.2807	3.3665
1207.4	0.883486	1.3252	1.044	1.0443	12.5319	0.2809	3.3694
1207.6	0.883645	1.3255	1.044	1.0443	12.5319	0.2811	3.3722
1207.8	0.883805	1.3257	1.044	1.0443	12.5319	0.2814	3.3751
1208	0.883964	1.3259	1.044	1.0443	12.5319	0.2816	3.3780
1208.2	0.884123	1.3262	1.044	1.0443	12.5319	0.2819	3.3808
1208.4	0.884281	1.3264	1.044	1.0443	12.5319	0.2821	3.3837
1208.6	0.884439	1.3267	1.044	1.0443	12.5319	0.2823	3.3865
1208.8	0.884597	1.3269	1.044	1.0443	12.5319	0.2826	3.3894
1209	0.884755	1.3271	1.044	1.0443	12.5319	0.2828	3.3922
1209.2	0.884913	1.3274	1.044	1.0443	12.5319	0.2830	3.3951
1209.4	0.88507	1.3276	1.044	1.0443	12.5319	0.2833	3.3979
1209.6	0.885227	1.3278	1.044	1.0443	12.5319	0.2835	3.4007
1209.8	0.885383	1.3281	1.044	1.0443	12.5319	0.2837	3.4035
1210	0.88554	1.3283	1.044	1.0443	12.5319	0.2840	3.4064
1210.2	0.885696	1.3285	1.044	1.0443	12.5319	0.2842	3.4092
1210.4	0.885852	1.3288	1.044	1.0443	12.5319	0.2844	3.4120
1210.6	0.886008	1.3290	1.044	1.0443	12.5319	0.2847	3.4148
1210.8	0.886163	1.3292	1.044	1.0443	12.5319	0.2849	3.4176
1211	0.886318	1.3295	1.044	1.0443	12.5319	0.2851	3.4204

1211.2	0.886473	1.3297	1.044	1.0443	12.5319	0.2854	3.4232
1211.4	0.886628	1.3299	1.044	1.0443	12.5319	0.2856	3.4260
1211.6	0.886783	1.3302	1.044	1.0443	12.5319	0.2858	3.4288
1211.8	0.886937	1.3304	1.044	1.0443	12.5319	0.2861	3.4315
1212	0.887091	1.3306	1.044	1.0443	12.5319	0.2863	3.4343
1212.2	0.887245	1.3309	1.044	1.0443	12.5319	0.2865	3.4371
1212.4	0.887398	1.3311	1.044	1.0443	12.5319	0.2868	3.4398
1212.6	0.887551	1.3313	1.044	1.0443	12.5319	0.2870	3.4426
1212.8	0.887704	1.3316	1.044	1.0443	12.5319	0.2872	3.4454
1213	0.887857	1.3318	1.044	1.0443	12.5319	0.2875	3.4481
1213.2	0.88801	1.3320	1.044	1.0443	12.5319	0.2877	3.4509
1213.4	0.888162	1.3322	1.044	1.0443	12.5319	0.2879	3.4536
1213.6	0.888314	1.3325	1.044	1.0443	12.5319	0.2881	3.4563
1213.8	0.888466	1.3327	1.044	1.0443	12.5319	0.2884	3.4591
1214	0.888618	1.3329	1.044	1.0443	12.5319	0.2886	3.4618
1214.2	0.888769	1.3332	1.044	1.0443	12.5319	0.2888	3.4645
1214.4	0.88892	1.3334	1.044	1.0443	12.5319	0.2891	3.4673
1214.6	0.889071	1.3336	1.044	1.0443	12.5319	0.2893	3.4700
1214.8	0.889222	1.3338	1.044	1.0443	12.5319	0.2895	3.4727
1215	0.889372	1.3341	1.044	1.0443	12.5319	0.2897	3.4754
1215.2	0.889522	1.3343	1.044	1.0443	12.5319	0.2900	3.4781
1215.4	0.889673	1.3345	1.044	1.0443	12.5319	0.2902	3.4808
1215.6	0.889822	1.3347	1.044	1.0443	12.5319	0.2904	3.4835
1215.8	0.889972	1.3350	1.044	1.0443	12.5319	0.2906	3.4862
1216	0.890121	1.3352	1.044	1.0443	12.5319	0.2909	3.4889
1216.2	0.89027	1.3354	1.044	1.0443	12.5319	0.2911	3.4916
1216.4	0.890419	1.3356	1.044	1.0443	12.5319	0.2913	3.4943
1216.6	0.890568	1.3359	1.044	1.0443	12.5319	0.2915	3.4969
1216.8	0.890717	1.3361	1.044	1.0443	12.5319	0.2917	3.4996
1217	0.890865	1.3363	1.044	1.0443	12.5319	0.2920	3.5023
1217.2	0.891013	1.3365	1.044	1.0443	12.5319	0.2922	3.5050
1217.4	0.891161	1.3367	1.044	1.0443	12.5319	0.2924	3.5076
1217.6	0.891308	1.3370	1.044	1.0443	12.5319	0.2926	3.5103
1217.8	0.891456	1.3372	1.044	1.0443	12.5319	0.2929	3.5129
1218	0.891603	1.3374	1.044	1.0443	12.5319	0.2931	3.5156
1218.2	0.89175	1.3376	1.044	1.0443	12.5319	0.2933	3.5182
1218.4	0.891897	1.3378	1.044	1.0443	12.5319	0.2935	3.5209
1218.6	0.892044	1.3381	1.044	1.0443	12.5319	0.2937	3.5235
1218.8	0.89219	1.3383	1.044	1.0443	12.5319	0.2940	3.5262
1219	0.892336	1.3385	1.044	1.0443	12.5319	0.2942	3.5288
1219.2	0.892482	1.3387	1.044	1.0443	12.5319	0.2944	3.5314
1219.4	0.892628	1.3389	1.044	1.0443	12.5319	0.2946	3.5340
1219.6	0.892773	1.3392	1.044	1.0443	12.5319	0.2948	3.5367
1219.8	0.892919	1.3394	1.044	1.0443	12.5319	0.2950	3.5393
1220	0.893064	1.3396	1.044	1.0443	12.5319	0.2953	3.5419
1220.2	0.893209	1.3398	1.044	1.0443	12.5319	0.2955	3.5445
1220.4	0.893354	1.3400	1.044	1.0443	12.5319	0.2957	3.5471

1220.6	0.893498	1.3402	1.044	1.0443	12.5319	0.2959	3.5497
1220.8	0.893643	1.3405	1.044	1.0443	12.5319	0.2961	3.5523
1221	0.893787	1.3407	1.044	1.0443	12.5319	0.2964	3.5549
1221.2	0.893931	1.3409	1.044	1.0443	12.5319	0.2966	3.5575
1221.4	0.894075	1.3411	1.044	1.0443	12.5319	0.2968	3.5601
1221.6	0.894218	1.3413	1.044	1.0443	12.5319	0.2970	3.5627
1221.8	0.894362	1.3415	1.044	1.0443	12.5319	0.2972	3.5653
1222	0.894505	1.3418	1.044	1.0443	12.5319	0.2974	3.5679
1222.2	0.894648	1.3420	1.044	1.0443	12.5319	0.2976	3.5704
1222.4	0.894791	1.3422	1.044	1.0443	12.5319	0.2979	3.5730
1222.6	0.894933	1.3424	1.044	1.0443	12.5319	0.2981	3.5756
1222.8	0.895076	1.3426	1.044	1.0443	12.5319	0.2983	3.5781
1223	0.895218	1.3428	1.044	1.0443	12.5319	0.2985	3.5807
1223.2	0.89536	1.3430	1.044	1.0443	12.5319	0.2987	3.5833
1223.4	0.895502	1.3433	1.044	1.0443	12.5319	0.2989	3.5858
1223.6	0.895644	1.3435	1.044	1.0443	12.5319	0.2991	3.5884
1223.8	0.895785	1.3437	1.044	1.0443	12.5319	0.2993	3.5909
1224	0.895926	1.3439	1.044	1.0443	12.5319	0.2996	3.5935
1224.2	0.896068	1.3441	1.044	1.0443	12.5319	0.2998	3.5960
1224.4	0.896208	1.3443	1.044	1.0443	12.5319	0.3000	3.5985
1224.6	0.896349	1.3445	1.044	1.0443	12.5319	0.3002	3.6011
1224.8	0.89649	1.3447	1.044	1.0443	12.5319	0.3004	3.6036
1225	0.89663	1.3449	1.044	1.0443	12.5319	0.3006	3.6061
1225.2	0.89677	1.3452	1.044	1.0443	12.5319	0.3008	3.6087
1225.4	0.896911	1.3454	1.044	1.0443	12.5319	0.3010	3.6112
1225.6	0.89705	1.3456	1.044	1.0443	12.5319	0.3012	3.6137
1225.8	0.89719	1.3458	1.044	1.0443	12.5319	0.3015	3.6162
1226	0.89733	1.3460	1.044	1.0443	12.5319	0.3017	3.6187
1226.2	0.897469	1.3462	1.044	1.0443	12.5319	0.3019	3.6212
1226.4	0.897608	1.3464	1.044	1.0443	12.5319	0.3021	3.6237
1226.6	0.897747	1.3466	1.044	1.0443	12.5319	0.3023	3.6263
1226.8	0.897886	1.3468	1.044	1.0443	12.5319	0.3025	3.6288
1227	0.898024	1.3470	1.044	1.0443	12.5319	0.3027	3.6312
1227.2	0.898163	1.3472	1.044	1.0443	12.5319	0.3029	3.6337
1227.4	0.898301	1.3475	1.044	1.0443	12.5319	0.3031	3.6362
1227.6	0.898439	1.3477	1.044	1.0443	12.5319	0.3033	3.6387
1227.8	0.898577	1.3479	1.044	1.0443	12.5319	0.3035	3.6412
1228	0.898715	1.3481	1.044	1.0443	12.5319	0.3037	3.6437
1228.2	0.898853	1.3483	1.044	1.0443	12.5319	0.3040	3.6462
1228.4	0.89899	1.3485	1.044	1.0443	12.5319	0.3042	3.6486
1228.6	0.899127	1.3487	1.044	1.0443	12.5319	0.3044	3.6511
1228.8	0.899264	1.3489	1.044	1.0443	12.5319	0.3046	3.6536
1229	0.899401	1.3491	1.044	1.0443	12.5319	0.3048	3.6560
1229.2	0.899538	1.3493	1.044	1.0443	12.5319	0.3050	3.6585
1229.4	0.899675	1.3495	1.044	1.0443	12.5319	0.3052	3.6610
1229.6	0.899811	1.3497	1.044	1.0443	12.5319	0.3054	3.6634
1229.8	0.899947	1.3499	1.044	1.0443	12.5319	0.3056	3.6659

1230	0.900083	1.3501	1.044	1.0443	12.5319	0.3058	3.6683
1230.2	0.900219	1.3503	1.044	1.0443	12.5319	0.3060	3.6708
1230.4	0.900355	1.3505	1.044	1.0443	12.5319	0.3062	3.6732
1230.6	0.900491	1.3507	1.044	1.0443	12.5319	0.3064	3.6757
1230.8	0.900626	1.3509	1.044	1.0443	12.5319	0.3066	3.6781
1231	0.900761	1.3511	1.044	1.0443	12.5319	0.3068	3.6805
1231.2	0.900897	1.3513	1.044	1.0443	12.5319	0.3070	3.6830
1231.4	0.901032	1.3515	1.044	1.0443	12.5319	0.3072	3.6854
1231.6	0.901166	1.3517	1.044	1.0443	12.5319	0.3074	3.6878
1231.8	0.901301	1.3520	1.044	1.0443	12.5319	0.3076	3.6903
1232	0.901435	1.3522	1.044	1.0443	12.5319	0.3078	3.6927
1232.2	0.90157	1.3524	1.044	1.0443	12.5319	0.3080	3.6951
1232.4	0.901704	1.3526	1.044	1.0443	12.5319	0.3082	3.6975
1232.6	0.901838	1.3528	1.044	1.0443	12.5319	0.3084	3.6999
1232.8	0.901972	1.3530	1.044	1.0443	12.5319	0.3086	3.7023
1233	0.902105	1.3532	1.044	1.0443	12.5319	0.3088	3.7048
1233.2	0.902239	1.3534	1.044	1.0443	12.5319	0.3090	3.7072
1233.4	0.902372	1.3536	1.044	1.0443	12.5319	0.3092	3.7096
1233.6	0.902506	1.3538	1.044	1.0443	12.5319	0.3094	3.7120
1233.8	0.902639	1.3540	1.044	1.0443	12.5319	0.3096	3.7144
1234	0.902772	1.3542	1.044	1.0443	12.5319	0.3098	3.7167
1234.2	0.902904	1.3544	1.044	1.0443	12.5319	0.3100	3.7191
1234.4	0.903037	1.3546	1.044	1.0443	12.5319	0.3102	3.7215
1234.6	0.90317	1.3548	1.044	1.0443	12.5319	0.3104	3.7239
1234.8	0.903302	1.3550	1.044	1.0443	12.5319	0.3106	3.7263
1235	0.903434	1.3552	1.044	1.0443	12.5319	0.3108	3.7287
1235.2	0.903566	1.3553	1.044	1.0443	12.5319	0.3110	3.7311
1235.4	0.903698	1.3555	1.044	1.0443	12.5319	0.3112	3.7334
1235.6	0.90383	1.3557	1.044	1.0443	12.5319	0.3114	3.7358
1235.8	0.903961	1.3559	1.044	1.0443	12.5319	0.3116	3.7382
1236	0.904093	1.3561	1.044	1.0443	12.5319	0.3118	3.7405
1236.2	0.904224	1.3563	1.044	1.0443	12.5319	0.3120	3.7429
1236.4	0.904355	1.3565	1.044	1.0443	12.5319	0.3122	3.7453
1236.6	0.904486	1.3567	1.044	1.0443	12.5319	0.3124	3.7476
1236.8	0.904617	1.3569	1.044	1.0443	12.5319	0.3126	3.7500
1237	0.904748	1.3571	1.044	1.0443	12.5319	0.3128	3.7523
1237.2	0.904878	1.3573	1.044	1.0443	12.5319	0.3130	3.7547
1237.4	0.905009	1.3575	1.044	1.0443	12.5319	0.3132	3.7570
1237.6	0.905139	1.3577	1.044	1.0443	12.5319	0.3134	3.7594
1237.8	0.905269	1.3579	1.044	1.0443	12.5319	0.3136	3.7617
1238	0.905399	1.3581	1.044	1.0443	12.5319	0.3138	3.7641
1238.2	0.905529	1.3583	1.044	1.0443	12.5319	0.3140	3.7664
1238.4	0.905658	1.3585	1.044	1.0443	12.5319	0.3142	3.7687
1238.6	0.905788	1.3587	1.044	1.0443	12.5319	0.3144	3.7711
1238.8	0.905917	1.3589	1.044	1.0443	12.5319	0.3145	3.7734
1239	0.906047	1.3591	1.044	1.0443	12.5319	0.3147	3.7757
1239.2	0.906176	1.3593	1.044	1.0443	12.5319	0.3149	3.7781

1239.4	0.906305	1.3595	1.044	1.0443	12.5319	0.3151	3.7804
1239.6	0.906434	1.3597	1.044	1.0443	12.5319	0.3153	3.7827
1239.8	0.906562	1.3598	1.044	1.0443	12.5319	0.3155	3.7850
1240	0.906691	1.3600	1.044	1.0443	12.5319	0.3157	3.7873
1240.2	0.906819	1.3602	1.044	1.0443	12.5319	0.3159	3.7896
1240.4	0.906948	1.3604	1.044	1.0443	12.5319	0.3161	3.7920
1240.6	0.907076	1.3606	1.044	1.0443	12.5319	0.3163	3.7943
1240.8	0.907204	1.3608	1.044	1.0443	12.5319	0.3165	3.7966
1241	0.907332	1.3610	1.044	1.0443	12.5319	0.3167	3.7989
1241.2	0.90746	1.3612	1.044	1.0443	12.5319	0.3169	3.8012
1241.4	0.907587	1.3614	1.044	1.0443	12.5319	0.3171	3.8035
1241.6	0.907715	1.3616	1.044	1.0443	12.5319	0.3172	3.8058
1241.8	0.907842	1.3618	1.044	1.0443	12.5319	0.3174	3.8081
1242	0.907969	1.3620	1.044	1.0443	12.5319	0.3176	3.8104
1242.2	0.908096	1.3621	1.044	1.0443	12.5319	0.3178	3.8126
1242.4	0.908223	1.3623	1.044	1.0443	12.5319	0.3180	3.8149
1242.6	0.90835	1.3625	1.044	1.0443	12.5319	0.3182	3.8172
1242.8	0.908477	1.3627	1.044	1.0443	12.5319	0.3184	3.8195
1243	0.908604	1.3629	1.044	1.0443	12.5319	0.3186	3.8218
1243.2	0.90873	1.3631	1.044	1.0443	12.5319	0.3188	3.8241
1243.4	0.908856	1.3633	1.044	1.0443	12.5319	0.3190	3.8263
1243.6	0.908982	1.3635	1.044	1.0443	12.5319	0.3191	3.8286
1243.8	0.909109	1.3637	1.044	1.0443	12.5319	0.3193	3.8309
1244	0.909234	1.3639	1.044	1.0443	12.5319	0.3195	3.8331
1244.2	0.90936	1.3640	1.044	1.0443	12.5319	0.3197	3.8354
1244.4	0.909486	1.3642	1.044	1.0443	12.5319	0.3199	3.8377
1244.6	0.909611	1.3644	1.044	1.0443	12.5319	0.3201	3.8399
1244.8	0.909737	1.3646	1.044	1.0443	12.5319	0.3203	3.8422
1245	0.909862	1.3648	1.044	1.0443	12.5319	0.3205	3.8444
1245.2	0.909987	1.3650	1.044	1.0443	12.5319	0.3207	3.8467
1245.4	0.910112	1.3652	1.044	1.0443	12.5319	0.3208	3.8490
1245.6	0.910237	1.3654	1.044	1.0443	12.5319	0.3210	3.8512
1245.8	0.910362	1.3655	1.044	1.0443	12.5319	0.3212	3.8534
1246	0.910487	1.3657	1.044	1.0443	12.5319	0.3214	3.8557
1246.2	0.910611	1.3659	1.044	1.0443	12.5319	0.3216	3.8579
1246.4	0.910736	1.3661	1.044	1.0443	12.5319	0.3218	3.8602
1246.6	0.91086	1.3663	1.044	1.0443	12.5319	0.3220	3.8624
1246.8	0.910984	1.3665	1.044	1.0443	12.5319	0.3221	3.8647
1247	0.911108	1.3667	1.044	1.0443	12.5319	0.3223	3.8669
1247.2	0.911232	1.3668	1.044	1.0443	12.5319	0.3225	3.8691
1247.4	0.911356	1.3670	1.044	1.0443	12.5319	0.3227	3.8713
1247.6	0.911479	1.3672	1.044	1.0443	12.5319	0.3229	3.8736
1247.8	0.911603	1.3674	1.044	1.0443	12.5319	0.3231	3.8758
1248	0.911726	1.3676	1.044	1.0443	12.5319	0.3233	3.8780
1248.2	0.91185	1.3678	1.044	1.0443	12.5319	0.3234	3.8802
1248.4	0.911973	1.3680	1.044	1.0443	12.5319	0.3236	3.8825
1248.6	0.912096	1.3681	1.044	1.0443	12.5319	0.3238	3.8847

1248.8	0.912219	1.3683	1.044	1.0443	12.5319	0.3240	3.8869
1249	0.912342	1.3685	1.044	1.0443	12.5319	0.3242	3.8891
1249.2	0.912464	1.3687	1.044	1.0443	12.5319	0.3244	3.8913
1249.4	0.912587	1.3689	1.044	1.0443	12.5319	0.3246	3.8935
1249.6	0.912709	1.3691	1.044	1.0443	12.5319	0.3247	3.8957
1249.8	0.912832	1.3692	1.044	1.0443	12.5319	0.3249	3.8979
1250	0.912954	1.3694	1.044	1.0443	12.5319	0.3251	3.9001
1250.2	0.913076	1.3696	1.044	1.0443	12.5319	0.3253	3.9023
1250.4	0.913198	1.3698	1.044	1.0443	12.5319	0.3255	3.9045
1250.6	0.91332	1.3700	1.044	1.0443	12.5319	0.3257	3.9067
1250.8	0.913442	1.3702	1.044	1.0443	12.5319	0.3258	3.9089
1251	0.913563	1.3703	1.044	1.0443	12.5319	0.3260	3.9111
1251.2	0.913685	1.3705	1.044	1.0443	12.5319	0.3262	3.9133
1251.4	0.913806	1.3707	1.044	1.0443	12.5319	0.3264	3.9155
1251.6	0.913928	1.3709	1.044	1.0443	12.5319	0.3266	3.9177
1251.8	0.914049	1.3711	1.044	1.0443	12.5319	0.3267	3.9198
1252	0.91417	1.3713	1.044	1.0443	12.5319	0.3269	3.9220
1252.2	0.914291	1.3714	1.044	1.0443	12.5319	0.3271	3.9242
1252.4	0.914412	1.3716	1.044	1.0443	12.5319	0.3273	3.9264
1252.6	0.914533	1.3718	1.044	1.0443	12.5319	0.3275	3.9286
1252.8	0.914653	1.3720	1.044	1.0443	12.5319	0.3277	3.9307
1253	0.914774	1.3722	1.044	1.0443	12.5319	0.3278	3.9329
1253.2	0.914894	1.3723	1.044	1.0443	12.5319	0.3280	3.9351
1253.4	0.915014	1.3725	1.044	1.0443	12.5319	0.3282	3.9372
1253.6	0.915135	1.3727	1.044	1.0443	12.5319	0.3284	3.9394
1253.8	0.915255	1.3729	1.044	1.0443	12.5319	0.3286	3.9416
1254	0.915375	1.3731	1.044	1.0443	12.5319	0.3287	3.9437
1254.2	0.915494	1.3732	1.044	1.0443	12.5319	0.3289	3.9459
1254.4	0.915614	1.3734	1.044	1.0443	12.5319	0.3291	3.9480
1254.6	0.915734	1.3736	1.044	1.0443	12.5319	0.3293	3.9502
1254.8	0.915853	1.3738	1.044	1.0443	12.5319	0.3295	3.9523
1255	0.915973	1.3740	1.044	1.0443	12.5319	0.3296	3.9545
1255.2	0.916092	1.3741	1.044	1.0443	12.5319	0.3298	3.9566
1255.4	0.916211	1.3743	1.044	1.0443	12.5319	0.3300	3.9588
1255.6	0.91633	1.3745	1.044	1.0443	12.5319	0.3302	3.9609
1255.8	0.916449	1.3747	1.044	1.0443	12.5319	0.3303	3.9631
1256	0.916568	1.3749	1.044	1.0443	12.5319	0.3305	3.9652
1256.2	0.916687	1.3750	1.044	1.0443	12.5319	0.3307	3.9673
1256.4	0.916805	1.3752	1.044	1.0443	12.5319	0.3309	3.9695
1256.6	0.916924	1.3754	1.044	1.0443	12.5319	0.3311	3.9716
1256.8	0.917042	1.3756	1.044	1.0443	12.5319	0.3312	3.9738
1257	0.917161	1.3757	1.044	1.0443	12.5319	0.3314	3.9759
1257.2	0.917279	1.3759	1.044	1.0443	12.5319	0.3316	3.9780
1257.4	0.917397	1.3761	1.044	1.0443	12.5319	0.3318	3.9801
1257.6	0.917515	1.3763	1.044	1.0443	12.5319	0.3319	3.9823
1257.8	0.917633	1.3764	1.044	1.0443	12.5319	0.3321	3.9844
1258	0.917751	1.3766	1.044	1.0443	12.5319	0.3323	3.9865

1258.2	0.917869	1.3768	1.044	1.0443	12.5319	0.3325	3.9886
1258.4	0.917986	1.3770	1.044	1.0443	12.5319	0.3327	3.9907
1258.6	0.918104	1.3772	1.044	1.0443	12.5319	0.3328	3.9929
1258.8	0.918221	1.3773	1.044	1.0443	12.5319	0.3330	3.9950
1259	0.918338	1.3775	1.044	1.0443	12.5319	0.3332	3.9971
1259.2	0.918455	1.3777	1.044	1.0443	12.5319	0.3334	3.9992
1259.4	0.918573	1.3779	1.044	1.0443	12.5319	0.3335	4.0013
1259.6	0.91869	1.3780	1.044	1.0443	12.5319	0.3337	4.0034
1259.8	0.918806	1.3782	1.044	1.0443	12.5319	0.3339	4.0055
1260	0.918923	1.3784	1.044	1.0443	12.5319	0.3341	4.0076
1260.2	0.91904	1.3786	1.044	1.0443	12.5319	0.3342	4.0097
1260.4	0.919156	1.3787	1.044	1.0443	12.5319	0.3344	4.0118
1260.6	0.919273	1.3789	1.044	1.0443	12.5319	0.3346	4.0139
1260.8	0.919389	1.3791	1.044	1.0443	12.5319	0.3348	4.0160
1261	0.919506	1.3793	1.044	1.0443	12.5319	0.3349	4.0181
1261.2	0.919622	1.3794	1.044	1.0443	12.5319	0.3351	4.0202
1261.4	0.919738	1.3796	1.044	1.0443	12.5319	0.3353	4.0223
1261.6	0.919854	1.3798	1.044	1.0443	12.5319	0.3355	4.0244
1261.8	0.91997	1.3800	1.044	1.0443	12.5319	0.3356	4.0265
1262	0.920085	1.3801	1.044	1.0443	12.5319	0.3358	4.0286
1262.2	0.920201	1.3803	1.044	1.0443	12.5319	0.3360	4.0306
1262.4	0.920317	1.3805	1.044	1.0443	12.5319	0.3361	4.0327
1262.6	0.920432	1.3806	1.044	1.0443	12.5319	0.3363	4.0348
1262.8	0.920547	1.3808	1.044	1.0443	12.5319	0.3365	4.0369
1263	0.920663	1.3810	1.044	1.0443	12.5319	0.3367	4.0389
1263.2	0.920778	1.3812	1.044	1.0443	12.5319	0.3368	4.0410
1263.4	0.920893	1.3813	1.044	1.0443	12.5319	0.3370	4.0431
1263.6	0.921008	1.3815	1.044	1.0443	12.5319	0.3372	4.0452
1263.8	0.921123	1.3817	1.044	1.0443	12.5319	0.3374	4.0472
1264	0.921238	1.3819	1.044	1.0443	12.5319	0.3375	4.0493
1264.2	0.921352	1.3820	1.044	1.0443	12.5319	0.3377	4.0514
1264.4	0.921467	1.3822	1.044	1.0443	12.5319	0.3379	4.0534
1264.6	0.921581	1.3824	1.044	1.0443	12.5319	0.3380	4.0555
1264.8	0.921696	1.3825	1.044	1.0443	12.5319	0.3382	4.0576
1265	0.92181	1.3827	1.044	1.0443	12.5319	0.3384	4.0596
1265.2	0.921924	1.3829	1.044	1.0443	12.5319	0.3386	4.0617
1265.4	0.922039	1.3831	1.044	1.0443	12.5319	0.3387	4.0637
1265.6	0.922153	1.3832	1.044	1.0443	12.5319	0.3389	4.0658
1265.8	0.922266	1.3834	1.044	1.0443	12.5319	0.3391	4.0678
1266	0.92238	1.3836	1.044	1.0443	12.5319	0.3392	4.0699
1266.2	0.922494	1.3837	1.044	1.0443	12.5319	0.3394	4.0719
1266.4	0.922608	1.3839	1.044	1.0443	12.5319	0.3396	4.0740
1266.6	0.922721	1.3841	1.044	1.0443	12.5319	0.3398	4.0760
1266.8	0.922835	1.3843	1.044	1.0443	12.5319	0.3399	4.0781
1267	0.922948	1.3844	1.044	1.0443	12.5319	0.3401	4.0801
1267.2	0.923061	1.3846	1.044	1.0443	12.5319	0.3403	4.0821
1267.4	0.923175	1.3848	1.044	1.0443	12.5319	0.3404	4.0842

1267.6	0.923288	1.3849	1.044	1.0443	12.5319	0.3406	4.0862
1267.8	0.923401	1.3851	1.044	1.0443	12.5319	0.3408	4.0883
1268	0.923514	1.3853	1.044	1.0443	12.5319	0.3409	4.0903
1268.2	0.923626	1.3854	1.044	1.0443	12.5319	0.3411	4.0923
1268.4	0.923739	1.3856	1.044	1.0443	12.5319	0.3413	4.0943
1268.6	0.923852	1.3858	1.044	1.0443	12.5319	0.3414	4.0964
1268.8	0.923964	1.3859	1.044	1.0443	12.5319	0.3416	4.0984
1269	0.924077	1.3861	1.044	1.0443	12.5319	0.3418	4.1004
1269.2	0.924189	1.3863	1.044	1.0443	12.5319	0.3420	4.1024
1269.4	0.924301	1.3865	1.044	1.0443	12.5319	0.3421	4.1045
1269.6	0.924414	1.3866	1.044	1.0443	12.5319	0.3423	4.1065
1269.8	0.924526	1.3868	1.044	1.0443	12.5319	0.3425	4.1085
1270	0.924638	1.3870	1.044	1.0443	12.5319	0.3426	4.1105
1270.2	0.92475	1.3871	1.044	1.0443	12.5319	0.3428	4.1125
1270.4	0.924861	1.3873	1.044	1.0443	12.5319	0.3430	4.1146
1270.6	0.924973	1.3875	1.044	1.0443	12.5319	0.3431	4.1166
1270.8	0.925085	1.3876	1.044	1.0443	12.5319	0.3433	4.1186
1271	0.925196	1.3878	1.044	1.0443	12.5319	0.3435	4.1206
1271.2	0.925308	1.3880	1.044	1.0443	12.5319	0.3436	4.1226
1271.4	0.925419	1.3881	1.044	1.0443	12.5319	0.3438	4.1246
1271.6	0.925531	1.3883	1.044	1.0443	12.5319	0.3440	4.1266
1271.8	0.925642	1.3885	1.044	1.0443	12.5319	0.3441	4.1286
1272	0.925753	1.3886	1.044	1.0443	12.5319	0.3443	4.1306
1272.2	0.925864	1.3888	1.044	1.0443	12.5319	0.3445	4.1326
1272.4	0.925975	1.3890	1.044	1.0443	12.5319	0.3446	4.1346
1272.6	0.926086	1.3891	1.044	1.0443	12.5319	0.3448	4.1366
1272.8	0.926197	1.3893	1.044	1.0443	12.5319	0.3450	4.1386
1273	0.926307	1.3895	1.044	1.0443	12.5319	0.3451	4.1406
1273.2	0.926418	1.3896	1.044	1.0443	12.5319	0.3453	4.1426
1273.4	0.926528	1.3898	1.044	1.0443	12.5319	0.3455	4.1446
1273.6	0.926639	1.3900	1.044	1.0443	12.5319	0.3456	4.1466
1273.8	0.926749	1.3901	1.044	1.0443	12.5319	0.3458	4.1485
1274	0.926859	1.3903	1.044	1.0443	12.5319	0.3460	4.1505
1274.2	0.92697	1.3905	1.044	1.0443	12.5319	0.3461	4.1525
1274.4	0.92708	1.3906	1.044	1.0443	12.5319	0.3463	4.1545
1274.6	0.92719	1.3908	1.044	1.0443	12.5319	0.3465	4.1565
1274.8	0.9273	1.3909	1.044	1.0443	12.5319	0.3466	4.1585
1275	0.927409	1.3911	1.044	1.0443	12.5319	0.3468	4.1604
1275.2	0.927519	1.3913	1.044	1.0443	12.5319	0.3470	4.1624
1275.4	0.927629	1.3914	1.044	1.0443	12.5319	0.3471	4.1644
1275.6	0.927738	1.3916	1.044	1.0443	12.5319	0.3473	4.1664
1275.8	0.927848	1.3918	1.044	1.0443	12.5319	0.3474	4.1683
1276	0.927957	1.3919	1.044	1.0443	12.5319	0.3476	4.1703
1276.2	0.928067	1.3921	1.044	1.0443	12.5319	0.3478	4.1723
1276.4	0.928176	1.3923	1.044	1.0443	12.5319	0.3479	4.1742
1276.6	0.928285	1.3924	1.044	1.0443	12.5319	0.3481	4.1762
1276.8	0.928394	1.3926	1.044	1.0443	12.5319	0.3483	4.1782

1277	0.928503	1.3928	1.044	1.0443	12.5319	0.3484	4.1801
1277.2	0.928612	1.3929	1.044	1.0443	12.5319	0.3486	4.1821
1277.4	0.928721	1.3931	1.044	1.0443	12.5319	0.3488	4.1841
1277.6	0.92883	1.3932	1.044	1.0443	12.5319	0.3489	4.1860
1277.8	0.928939	1.3934	1.044	1.0443	12.5319	0.3491	4.1880
1278	0.929047	1.3936	1.044	1.0443	12.5319	0.3492	4.1899
1278.2	0.929156	1.3937	1.044	1.0443	12.5319	0.3494	4.1919
1278.4	0.929264	1.3939	1.044	1.0443	12.5319	0.3496	4.1938
1278.6	0.929372	1.3941	1.044	1.0443	12.5319	0.3497	4.1958
1278.8	0.929481	1.3942	1.044	1.0443	12.5319	0.3499	4.1977
1279	0.929589	1.3944	1.044	1.0443	12.5319	0.3501	4.1997
1279.2	0.929697	1.3945	1.044	1.0443	12.5319	0.3502	4.2016
1279.4	0.929805	1.3947	1.044	1.0443	12.5319	0.3504	4.2036
1279.6	0.929913	1.3949	1.044	1.0443	12.5319	0.3505	4.2055
1279.8	0.930021	1.3950	1.044	1.0443	12.5319	0.3507	4.2075
1280	0.930129	1.3952	1.044	1.0443	12.5319	0.3509	4.2094
1280.2	0.930236	1.3954	1.044	1.0443	12.5319	0.3510	4.2113
1280.4	0.930344	1.3955	1.044	1.0443	12.5319	0.3512	4.2133
1280.6	0.930452	1.3957	1.044	1.0443	12.5319	0.3513	4.2152
1280.8	0.930559	1.3958	1.044	1.0443	12.5319	0.3515	4.2172
1281	0.930667	1.3960	1.044	1.0443	12.5319	0.3517	4.2191
1281.2	0.930774	1.3962	1.044	1.0443	12.5319	0.3518	4.2210
1281.4	0.930881	1.3963	1.044	1.0443	12.5319	0.3520	4.2230
1281.6	0.930988	1.3965	1.044	1.0443	12.5319	0.3522	4.2249
1281.8	0.931095	1.3966	1.044	1.0443	12.5319	0.3523	4.2268
1282	0.931202	1.3968	1.044	1.0443	12.5319	0.3525	4.2287
1282.2	0.931309	1.3970	1.044	1.0443	12.5319	0.3526	4.2307
1282.4	0.931416	1.3971	1.044	1.0443	12.5319	0.3528	4.2326
1282.6	0.931523	1.3973	1.044	1.0443	12.5319	0.3530	4.2345
1282.8	0.93163	1.3974	1.044	1.0443	12.5319	0.3531	4.2364
1283	0.931736	1.3976	1.044	1.0443	12.5319	0.3533	4.2384
1283.2	0.931843	1.3978	1.044	1.0443	12.5319	0.3534	4.2403
1283.4	0.931949	1.3979	1.044	1.0443	12.5319	0.3536	4.2422
1283.6	0.932056	1.3981	1.044	1.0443	12.5319	0.3538	4.2441
1283.8	0.932162	1.3982	1.044	1.0443	12.5319	0.3539	4.2460
1284	0.932268	1.3984	1.044	1.0443	12.5319	0.3541	4.2479
1284.2	0.932375	1.3986	1.044	1.0443	12.5319	0.3542	4.2498
1284.4	0.932481	1.3987	1.044	1.0443	12.5319	0.3544	4.2518
1284.6	0.932587	1.3989	1.044	1.0443	12.5319	0.3546	4.2537
1284.8	0.932693	1.3990	1.044	1.0443	12.5319	0.3547	4.2556
1285	0.932799	1.3992	1.044	1.0443	12.5319	0.3549	4.2575
1285.2	0.932904	1.3994	1.044	1.0443	12.5319	0.3550	4.2594
1285.4	0.93301	1.3995	1.044	1.0443	12.5319	0.3552	4.2613
1285.6	0.933116	1.3997	1.044	1.0443	12.5319	0.3553	4.2632
1285.8	0.933221	1.3998	1.044	1.0443	12.5319	0.3555	4.2651
1286	0.933327	1.4000	1.044	1.0443	12.5319	0.3557	4.2670
1286.2	0.933432	1.4001	1.044	1.0443	12.5319	0.3558	4.2689

1286.4	0.933538	1.4003	1.044	1.0443	12.5319	0.3560	4.2708
1286.6	0.933643	1.4005	1.044	1.0443	12.5319	0.3561	4.2727
1286.8	0.933748	1.4006	1.044	1.0443	12.5319	0.3563	4.2746
1287	0.933853	1.4008	1.044	1.0443	12.5319	0.3565	4.2765
1287.2	0.933958	1.4009	1.044	1.0443	12.5319	0.3566	4.2784
1287.4	0.934063	1.4011	1.044	1.0443	12.5319	0.3568	4.2802
1287.6	0.934168	1.4013	1.044	1.0443	12.5319	0.3569	4.2821
1287.8	0.934273	1.4014	1.044	1.0443	12.5319	0.3571	4.2840
1288	0.934378	1.4016	1.044	1.0443	12.5319	0.3572	4.2859
1288.2	0.934483	1.4017	1.044	1.0443	12.5319	0.3574	4.2878
1288.4	0.934587	1.4019	1.044	1.0443	12.5319	0.3576	4.2897
1288.6	0.934692	1.4020	1.044	1.0443	12.5319	0.3577	4.2916
1288.8	0.934796	1.4022	1.044	1.0443	12.5319	0.3579	4.2934
1289	0.934901	1.4024	1.044	1.0443	12.5319	0.3580	4.2953
1289.2	0.935005	1.4025	1.044	1.0443	12.5319	0.3582	4.2972
1289.4	0.935109	1.4027	1.044	1.0443	12.5319	0.3583	4.2991
1289.6	0.935213	1.4028	1.044	1.0443	12.5319	0.3585	4.3010
1289.8	0.935318	1.4030	1.044	1.0443	12.5319	0.3586	4.3028
1290	0.935422	1.4031	1.044	1.0443	12.5319	0.3588	4.3047
1290.2	0.935526	1.4033	1.044	1.0443	12.5319	0.3590	4.3066
1290.4	0.935629	1.4034	1.044	1.0443	12.5319	0.3591	4.3085
1290.6	0.935733	1.4036	1.044	1.0443	12.5319	0.3593	4.3103
1290.8	0.935837	1.4038	1.044	1.0443	12.5319	0.3594	4.3122
1291	0.935941	1.4039	1.044	1.0443	12.5319	0.3596	4.3141
1291.2	0.936044	1.4041	1.044	1.0443	12.5319	0.3597	4.3159
1291.4	0.936148	1.4042	1.044	1.0443	12.5319	0.3599	4.3178
1291.6	0.936251	1.4044	1.044	1.0443	12.5319	0.3600	4.3197
1291.8	0.936355	1.4045	1.044	1.0443	12.5319	0.3602	4.3215
1292	0.936458	1.4047	1.044	1.0443	12.5319	0.3604	4.3234
1292.2	0.936562	1.4048	1.044	1.0443	12.5319	0.3605	4.3252
1292.4	0.936665	1.4050	1.044	1.0443	12.5319	0.3607	4.3271
1292.6	0.936768	1.4052	1.044	1.0443	12.5319	0.3608	4.3289
1292.8	0.936871	1.4053	1.044	1.0443	12.5319	0.3610	4.3308
1293	0.936974	1.4055	1.044	1.0443	12.5319	0.3611	4.3327
1293.2	0.937077	1.4056	1.044	1.0443	12.5319	0.3613	4.3345
1293.4	0.93718	1.4058	1.044	1.0443	12.5319	0.3614	4.3364
1293.6	0.937283	1.4059	1.044	1.0443	12.5319	0.3616	4.3382
1293.8	0.937385	1.4061	1.044	1.0443	12.5319	0.3617	4.3401
1294	0.937488	1.4062	1.044	1.0443	12.5319	0.3619	4.3419
1294.2	0.937591	1.4064	1.044	1.0443	12.5319	0.3621	4.3438
1294.4	0.937693	1.4065	1.044	1.0443	12.5319	0.3622	4.3456
1294.6	0.937796	1.4067	1.044	1.0443	12.5319	0.3624	4.3475
1294.8	0.937898	1.4068	1.044	1.0443	12.5319	0.3625	4.3493
1295	0.938	1.4070	1.044	1.0443	12.5319	0.3627	4.3511
1295.2	0.938103	1.4072	1.044	1.0443	12.5319	0.3628	4.3530
1295.4	0.938205	1.4073	1.044	1.0443	12.5319	0.3630	4.3548
1295.6	0.938307	1.4075	1.044	1.0443	12.5319	0.3631	4.3567

1295.8	0.938409	1.4076	1.044	1.0443	12.5319	0.3633	4.3585
1296	0.938511	1.4078	1.044	1.0443	12.5319	0.3634	4.3603
1296.2	0.938613	1.4079	1.044	1.0443	12.5319	0.3636	4.3622
1296.4	0.938715	1.4081	1.044	1.0443	12.5319	0.3637	4.3640
1296.6	0.938817	1.4082	1.044	1.0443	12.5319	0.3639	4.3658
1296.8	0.938918	1.4084	1.044	1.0443	12.5319	0.3640	4.3677
1297	0.93902	1.4085	1.044	1.0443	12.5319	0.3642	4.3695
1297.2	0.939122	1.4087	1.044	1.0443	12.5319	0.3644	4.3713
1297.4	0.939223	1.4088	1.044	1.0443	12.5319	0.3645	4.3732
1297.6	0.939325	1.4090	1.044	1.0443	12.5319	0.3647	4.3750
1297.8	0.939426	1.4091	1.044	1.0443	12.5319	0.3648	4.3768
1298	0.939527	1.4093	1.044	1.0443	12.5319	0.3650	4.3786
1298.2	0.939629	1.4094	1.044	1.0443	12.5319	0.3651	4.3805
1298.4	0.93973	1.4096	1.044	1.0443	12.5319	0.3653	4.3823
1298.6	0.939831	1.4097	1.044	1.0443	12.5319	0.3654	4.3841
1298.8	0.939932	1.4099	1.044	1.0443	12.5319	0.3656	4.3859
1299	0.940033	1.4100	1.044	1.0443	12.5319	0.3657	4.3877
1299.2	0.940134	1.4102	1.044	1.0443	12.5319	0.3659	4.3896
1299.4	0.940235	1.4104	1.044	1.0443	12.5319	0.3660	4.3914
1299.6	0.940336	1.4105	1.044	1.0443	12.5319	0.3662	4.3932
1299.8	0.940436	1.4107	1.044	1.0443	12.5319	0.3663	4.3950
1300	0.940537	1.4108	1.044	1.0443	12.5319	0.3665	4.3968
1300.2	0.940638	1.4110	1.044	1.0443	12.5319	0.3666	4.3986
1300.4	0.940738	1.4111	1.044	1.0443	12.5319	0.3668	4.4004
1300.6	0.940839	1.4113	1.044	1.0443	12.5319	0.3669	4.4022
1300.8	0.940939	1.4114	1.044	1.0443	12.5319	0.3671	4.4041
1301	0.941039	1.4116	1.044	1.0443	12.5319	0.3672	4.4059
1301.2	0.94114	1.4117	1.044	1.0443	12.5319	0.3674	4.4077
1301.4	0.94124	1.4119	1.044	1.0443	12.5319	0.3675	4.4095
1301.6	0.94134	1.4120	1.044	1.0443	12.5319	0.3677	4.4113
1301.8	0.94144	1.4122	1.044	1.0443	12.5319	0.3678	4.4131
1302	0.94154	1.4123	1.044	1.0443	12.5319	0.3680	4.4149
1302.2	0.94164	1.4125	1.044	1.0443	12.5319	0.3681	4.4167
1302.4	0.94174	1.4126	1.044	1.0443	12.5319	0.3683	4.4185
1302.6	0.94184	1.4128	1.044	1.0443	12.5319	0.3684	4.4203
1302.8	0.94194	1.4129	1.044	1.0443	12.5319	0.3686	4.4221
1303	0.94204	1.4131	1.044	1.0443	12.5319	0.3687	4.4239
1303.2	0.942139	1.4132	1.044	1.0443	12.5319	0.3689	4.4257
1303.4	0.942239	1.4134	1.044	1.0443	12.5319	0.3690	4.4275
1303.6	0.942339	1.4135	1.044	1.0443	12.5319	0.3692	4.4293
1303.8	0.942438	1.4137	1.044	1.0443	12.5319	0.3693	4.4310
1304	0.942537	1.4138	1.044	1.0443	12.5319	0.3695	4.4328
1304.2	0.942637	1.4140	1.044	1.0443	12.5319	0.3696	4.4346
1304.4	0.942736	1.4141	1.044	1.0443	12.5319	0.3698	4.4364
1304.6	0.942835	1.4143	1.044	1.0443	12.5319	0.3699	4.4382
1304.8	0.942935	1.4144	1.044	1.0443	12.5319	0.3701	4.4400
1305	0.943034	1.4146	1.044	1.0443	12.5319	0.3702	4.4418

1305.2	0.943133	1.4147	1.044	1.0443	12.5319	0.3704	4.4436
1305.4	0.943232	1.4148	1.044	1.0443	12.5319	0.3705	4.4453
1305.6	0.943331	1.4150	1.044	1.0443	12.5319	0.3707	4.4471
1305.8	0.94343	1.4151	1.044	1.0443	12.5319	0.3708	4.4489
1306	0.943528	1.4153	1.044	1.0443	12.5319	0.3710	4.4507
1306.2	0.943627	1.4154	1.044	1.0443	12.5319	0.3711	4.4525
1306.4	0.943726	1.4156	1.044	1.0443	12.5319	0.3713	4.4542
1306.6	0.943825	1.4157	1.044	1.0443	12.5319	0.3714	4.4560
1306.8	0.943923	1.4159	1.044	1.0443	12.5319	0.3716	4.4578
1307	0.944022	1.4160	1.044	1.0443	12.5319	0.3717	4.4596
1307.2	0.94412	1.4162	1.044	1.0443	12.5319	0.3719	4.4613
1307.4	0.944219	1.4163	1.044	1.0443	12.5319	0.3720	4.4631
1307.6	0.944317	1.4165	1.044	1.0443	12.5319	0.3721	4.4649
1307.8	0.944415	1.4166	1.044	1.0443	12.5319	0.3723	4.4666
1308	0.944513	1.4168	1.044	1.0443	12.5319	0.3724	4.4684
1308.2	0.944612	1.4169	1.044	1.0443	12.5319	0.3726	4.4702
1308.4	0.94471	1.4171	1.044	1.0443	12.5319	0.3727	4.4719
1308.6	0.944808	1.4172	1.044	1.0443	12.5319	0.3729	4.4737
1308.8	0.944906	1.4174	1.044	1.0443	12.5319	0.3730	4.4755
1309	0.945004	1.4175	1.044	1.0443	12.5319	0.3732	4.4772
1309.2	0.945101	1.4177	1.044	1.0443	12.5319	0.3733	4.4790
1309.4	0.945199	1.4178	1.044	1.0443	12.5319	0.3735	4.4808
1309.6	0.945297	1.4179	1.044	1.0443	12.5319	0.3736	4.4825
1309.8	0.945395	1.4181	1.044	1.0443	12.5319	0.3738	4.4843
1310	0.945492	1.4182	1.044	1.0443	12.5319	0.3739	4.4860
1310.2	0.94559	1.4184	1.044	1.0443	12.5319	0.3741	4.4878
1310.4	0.945687	1.4185	1.044	1.0443	12.5319	0.3742	4.4896
1310.6	0.945785	1.4187	1.044	1.0443	12.5319	0.3743	4.4913
1310.8	0.945882	1.4188	1.044	1.0443	12.5319	0.3745	4.4931
1311	0.94598	1.4190	1.044	1.0443	12.5319	0.3746	4.4948
1311.2	0.946077	1.4191	1.044	1.0443	12.5319	0.3748	4.4966
1311.4	0.946174	1.4193	1.044	1.0443	12.5319	0.3749	4.4983
1311.6	0.946271	1.4194	1.044	1.0443	12.5319	0.3751	4.5001
1311.8	0.946369	1.4196	1.044	1.0443	12.5319	0.3752	4.5018
1312	0.946466	1.4197	1.044	1.0443	12.5319	0.3754	4.5036
1312.2	0.946563	1.4198	1.044	1.0443	12.5319	0.3755	4.5053
1312.4	0.94666	1.4200	1.044	1.0443	12.5319	0.3757	4.5071
1312.6	0.946756	1.4201	1.044	1.0443	12.5319	0.3758	4.5088
1312.8	0.946853	1.4203	1.044	1.0443	12.5319	0.3760	4.5105
1313	0.94695	1.4204	1.044	1.0443	12.5319	0.3761	4.5123
1313.2	0.947047	1.4206	1.044	1.0443	12.5319	0.3762	4.5140
1313.4	0.947143	1.4207	1.044	1.0443	12.5319	0.3764	4.5158
1313.6	0.94724	1.4209	1.044	1.0443	12.5319	0.3765	4.5175
1313.8	0.947337	1.4210	1.044	1.0443	12.5319	0.3767	4.5192
1314	0.947433	1.4211	1.044	1.0443	12.5319	0.3768	4.5210
1314.2	0.94753	1.4213	1.044	1.0443	12.5319	0.3770	4.5227
1314.4	0.947626	1.4214	1.044	1.0443	12.5319	0.3771	4.5245

1314.6	0.947722	1.4216	1.044	1.0443	12.5319	0.3773	4.5262
1314.8	0.947819	1.4217	1.044	1.0443	12.5319	0.3774	4.5279
1315	0.947915	1.4219	1.044	1.0443	12.5319	0.3775	4.5297
1315.2	0.948011	1.4220	1.044	1.0443	12.5319	0.3777	4.5314
1315.4	0.948107	1.4222	1.044	1.0443	12.5319	0.3778	4.5331
1315.6	0.948203	1.4223	1.044	1.0443	12.5319	0.3780	4.5348
1315.8	0.948299	1.4224	1.044	1.0443	12.5319	0.3781	4.5366
1316	0.948395	1.4226	1.044	1.0443	12.5319	0.3783	4.5383
1316.2	0.948491	1.4227	1.044	1.0443	12.5319	0.3784	4.5400
1316.4	0.948587	1.4229	1.044	1.0443	12.5319	0.3786	4.5418
1316.6	0.948682	1.4230	1.044	1.0443	12.5319	0.3787	4.5435
1316.8	0.948778	1.4232	1.044	1.0443	12.5319	0.3788	4.5452
1317	0.948874	1.4233	1.044	1.0443	12.5319	0.3790	4.5469
1317.2	0.948969	1.4235	1.044	1.0443	12.5319	0.3791	4.5486
1317.4	0.949065	1.4236	1.044	1.0443	12.5319	0.3793	4.5504
1317.6	0.949161	1.4237	1.044	1.0443	12.5319	0.3794	4.5521
1317.8	0.949256	1.4239	1.044	1.0443	12.5319	0.3796	4.5538
1318	0.949351	1.4240	1.044	1.0443	12.5319	0.3797	4.5555
1318.2	0.949447	1.4242	1.044	1.0443	12.5319	0.3798	4.5572
1318.4	0.949542	1.4243	1.044	1.0443	12.5319	0.3800	4.5590
1318.6	0.949637	1.4245	1.044	1.0443	12.5319	0.3801	4.5607
1318.8	0.949732	1.4246	1.044	1.0443	12.5319	0.3803	4.5624
1319	0.949828	1.4247	1.044	1.0443	12.5319	0.3804	4.5641
1319.2	0.949923	1.4249	1.044	1.0443	12.5319	0.3806	4.5658
1319.4	0.950018	1.4250	1.044	1.0443	12.5319	0.3807	4.5675
1319.6	0.950113	1.4252	1.044	1.0443	12.5319	0.3808	4.5692
1319.8	0.950208	1.4253	1.044	1.0443	12.5319	0.3810	4.5709
1320	0.950302	1.4255	1.044	1.0443	12.5319	0.3811	4.5726
1320.2	0.950397	1.4256	1.044	1.0443	12.5319	0.3813	4.5744
1320.4	0.950492	1.4257	1.044	1.0443	12.5319	0.3814	4.5761
1320.6	0.950587	1.4259	1.044	1.0443	12.5319	0.3816	4.5778
1320.8	0.950681	1.4260	1.044	1.0443	12.5319	0.3817	4.5795
1321	0.950776	1.4262	1.044	1.0443	12.5319	0.3818	4.5812
1321.2	0.95087	1.4263	1.044	1.0443	12.5319	0.3820	4.5829
1321.4	0.950965	1.4264	1.044	1.0443	12.5319	0.3821	4.5846
1321.6	0.951059	1.4266	1.044	1.0443	12.5319	0.3823	4.5863
1321.8	0.951154	1.4267	1.044	1.0443	12.5319	0.3824	4.5880
1322	0.951248	1.4269	1.044	1.0443	12.5319	0.3825	4.5897
1322.2	0.951342	1.4270	1.044	1.0443	12.5319	0.3827	4.5914
1322.4	0.951437	1.4272	1.044	1.0443	12.5319	0.3828	4.5931
1322.6	0.951531	1.4273	1.044	1.0443	12.5319	0.3830	4.5948
1322.8	0.951625	1.4274	1.044	1.0443	12.5319	0.3831	4.5965
1323	0.951719	1.4276	1.044	1.0443	12.5319	0.3832	4.5982
1323.2	0.951813	1.4277	1.044	1.0443	12.5319	0.3834	4.5998
1323.4	0.951907	1.4279	1.044	1.0443	12.5319	0.3835	4.6015
1323.6	0.952001	1.4280	1.044	1.0443	12.5319	0.3837	4.6032
1323.8	0.952095	1.4281	1.044	1.0443	12.5319	0.3838	4.6049

1324	0.952189	1.4283	1.044	1.0443	12.5319	0.3840	4.6066
1324.2	0.952282	1.4284	1.044	1.0443	12.5319	0.3841	4.6083
1324.4	0.952376	1.4286	1.044	1.0443	12.5319	0.3842	4.6100
1324.6	0.95247	1.4287	1.044	1.0443	12.5319	0.3844	4.6117
1324.8	0.952563	1.4288	1.044	1.0443	12.5319	0.3845	4.6134
1325	0.952657	1.4290	1.044	1.0443	12.5319	0.3847	4.6150
1325.2	0.95275	1.4291	1.044	1.0443	12.5319	0.3848	4.6167
1325.4	0.952844	1.4293	1.044	1.0443	12.5319	0.3849	4.6184
1325.6	0.952937	1.4294	1.044	1.0443	12.5319	0.3851	4.6201
1325.8	0.953031	1.4295	1.044	1.0443	12.5319	0.3852	4.6218
1326	0.953124	1.4297	1.044	1.0443	12.5319	0.3854	4.6234
1326.2	0.953217	1.4298	1.044	1.0443	12.5319	0.3855	4.6251
1326.4	0.95331	1.4300	1.044	1.0443	12.5319	0.3856	4.6268
1326.6	0.953404	1.4301	1.044	1.0443	12.5319	0.3858	4.6285
1326.8	0.953497	1.4302	1.044	1.0443	12.5319	0.3859	4.6302
1327	0.95359	1.4304	1.044	1.0443	12.5319	0.3861	4.6318
1327.2	0.953683	1.4305	1.044	1.0443	12.5319	0.3862	4.6335
1327.4	0.953776	1.4307	1.044	1.0443	12.5319	0.3863	4.6352
1327.6	0.953869	1.4308	1.044	1.0443	12.5319	0.3865	4.6369
1327.8	0.953961	1.4309	1.044	1.0443	12.5319	0.3866	4.6385
1328	0.954054	1.4311	1.044	1.0443	12.5319	0.3868	4.6402
1328.2	0.954147	1.4312	1.044	1.0443	12.5319	0.3869	4.6419
1328.4	0.95424	1.4314	1.044	1.0443	12.5319	0.3870	4.6435
1328.6	0.954332	1.4315	1.044	1.0443	12.5319	0.3872	4.6452
1328.8	0.954425	1.4316	1.044	1.0443	12.5319	0.3873	4.6469
1329	0.954518	1.4318	1.044	1.0443	12.5319	0.3874	4.6485
1329.2	0.95461	1.4319	1.044	1.0443	12.5319	0.3876	4.6502
1329.4	0.954703	1.4321	1.044	1.0443	12.5319	0.3877	4.6519
1329.6	0.954795	1.4322	1.044	1.0443	12.5319	0.3879	4.6535
1329.8	0.954887	1.4323	1.044	1.0443	12.5319	0.3880	4.6552
1330	0.95498	1.4325	1.044	1.0443	12.5319	0.3881	4.6569
1330.2	0.955072	1.4326	1.044	1.0443	12.5319	0.3883	4.6585
1330.4	0.955164	1.4327	1.044	1.0443	12.5319	0.3884	4.6602
1330.6	0.955256	1.4329	1.044	1.0443	12.5319	0.3886	4.6618
1330.8	0.955348	1.4330	1.044	1.0443	12.5319	0.3887	4.6635
1331	0.95544	1.4332	1.044	1.0443	12.5319	0.3888	4.6652
1331.2	0.955532	1.4333	1.044	1.0443	12.5319	0.3890	4.6668
1331.4	0.955624	1.4334	1.044	1.0443	12.5319	0.3891	4.6685
1331.6	0.955716	1.4336	1.044	1.0443	12.5319	0.3892	4.6701
1331.8	0.955808	1.4337	1.044	1.0443	12.5319	0.3894	4.6718
1332	0.9559	1.4339	1.044	1.0443	12.5319	0.3895	4.6734
1332.2	0.955992	1.4340	1.044	1.0443	12.5319	0.3897	4.6751
1332.4	0.956084	1.4341	1.044	1.0443	12.5319	0.3898	4.6767
1332.6	0.956175	1.4343	1.044	1.0443	12.5319	0.3899	4.6784
1332.8	0.956267	1.4344	1.044	1.0443	12.5319	0.3901	4.6800
1333	0.956359	1.4345	1.044	1.0443	12.5319	0.3902	4.6817
1333.2	0.95645	1.4347	1.044	1.0443	12.5319	0.3903	4.6833

1333.4	0.956542	1.4348	1.044	1.0443	12.5319	0.3905	4.6850
1333.6	0.956633	1.4349	1.044	1.0443	12.5319	0.3906	4.6866
1333.8	0.956724	1.4351	1.044	1.0443	12.5319	0.3908	4.6883
1334	0.956816	1.4352	1.044	1.0443	12.5319	0.3909	4.6899
1334.2	0.956907	1.4354	1.044	1.0443	12.5319	0.3910	4.6916
1334.4	0.956998	1.4355	1.044	1.0443	12.5319	0.3912	4.6932
1334.6	0.95709	1.4356	1.044	1.0443	12.5319	0.3913	4.6948
1334.8	0.957181	1.4358	1.044	1.0443	12.5319	0.3914	4.6965
1335	0.957272	1.4359	1.044	1.0443	12.5319	0.3916	4.6981
1335.2	0.957363	1.4360	1.044	1.0443	12.5319	0.3917	4.6998
1335.4	0.957454	1.4362	1.044	1.0443	12.5319	0.3919	4.7014
1335.6	0.957545	1.4363	1.044	1.0443	12.5319	0.3920	4.7030
1335.8	0.957636	1.4365	1.044	1.0443	12.5319	0.3921	4.7047
1336	0.957727	1.4366	1.044	1.0443	12.5319	0.3923	4.7063
1336.2	0.957818	1.4367	1.044	1.0443	12.5319	0.3924	4.7080
1336.4	0.957908	1.4369	1.044	1.0443	12.5319	0.3925	4.7096
1336.6	0.957999	1.4370	1.044	1.0443	12.5319	0.3927	4.7112
1336.8	0.95809	1.4371	1.044	1.0443	12.5319	0.3928	4.7129
1337	0.958181	1.4373	1.044	1.0443	12.5319	0.3929	4.7145
1337.2	0.958271	1.4374	1.044	1.0443	12.5319	0.3931	4.7161
1337.4	0.958362	1.4375	1.044	1.0443	12.5319	0.3932	4.7178
1337.6	0.958452	1.4377	1.044	1.0443	12.5319	0.3933	4.7194
1337.8	0.958543	1.4378	1.044	1.0443	12.5319	0.3935	4.7210
1338	0.958633	1.4379	1.044	1.0443	12.5319	0.3936	4.7226
1338.2	0.958723	1.4381	1.044	1.0443	12.5319	0.3938	4.7243
1338.4	0.958814	1.4382	1.044	1.0443	12.5319	0.3939	4.7259
1338.6	0.958904	1.4384	1.044	1.0443	12.5319	0.3940	4.7275
1338.8	0.958994	1.4385	1.044	1.0443	12.5319	0.3942	4.7291
1339	0.959085	1.4386	1.044	1.0443	12.5319	0.3943	4.7308
1339.2	0.959175	1.4388	1.044	1.0443	12.5319	0.3944	4.7324
1339.4	0.959265	1.4389	1.044	1.0443	12.5319	0.3946	4.7340
1339.6	0.959355	1.4390	1.044	1.0443	12.5319	0.3947	4.7356
1339.8	0.959445	1.4392	1.044	1.0443	12.5319	0.3948	4.7373
1340	0.959535	1.4393	1.044	1.0443	12.5319	0.3950	4.7389
1340.2	0.959625	1.4394	1.044	1.0443	12.5319	0.3951	4.7405
1340.4	0.959715	1.4396	1.044	1.0443	12.5319	0.3952	4.7421
1340.6	0.959805	1.4397	1.044	1.0443	12.5319	0.3954	4.7437
1340.8	0.959894	1.4398	1.044	1.0443	12.5319	0.3955	4.7453
1341	0.959984	1.4400	1.044	1.0443	12.5319	0.3956	4.7470
1341.2	0.960074	1.4401	1.044	1.0443	12.5319	0.3958	4.7486
1341.4	0.960163	1.4402	1.044	1.0443	12.5319	0.3959	4.7502
1341.6	0.960253	1.4404	1.044	1.0443	12.5319	0.3961	4.7518
1341.8	0.960343	1.4405	1.044	1.0443	12.5319	0.3962	4.7534
1342	0.960432	1.4406	1.044	1.0443	12.5319	0.3963	4.7550
1342.2	0.960522	1.4408	1.044	1.0443	12.5319	0.3965	4.7566
1342.4	0.960611	1.4409	1.044	1.0443	12.5319	0.3966	4.7582
1342.6	0.9607	1.4411	1.044	1.0443	12.5319	0.3967	4.7599

1342.8	0.96079	1.4412	1.044	1.0443	12.5319	0.3969	4.7615
1343	0.960879	1.4413	1.044	1.0443	12.5319	0.3970	4.7631
1343.2	0.960968	1.4415	1.044	1.0443	12.5319	0.3971	4.7647
1343.4	0.961058	1.4416	1.044	1.0443	12.5319	0.3973	4.7663
1343.6	0.961147	1.4417	1.044	1.0443	12.5319	0.3974	4.7679
1343.8	0.961236	1.4419	1.044	1.0443	12.5319	0.3975	4.7695
1344	0.961325	1.4420	1.044	1.0443	12.5319	0.3977	4.7711
1344.2	0.961414	1.4421	1.044	1.0443	12.5319	0.3978	4.7727
1344.4	0.961503	1.4423	1.044	1.0443	12.5319	0.3979	4.7743
1344.6	0.961592	1.4424	1.044	1.0443	12.5319	0.3981	4.7759
1344.8	0.961681	1.4425	1.044	1.0443	12.5319	0.3982	4.7775
1345	0.96177	1.4427	1.044	1.0443	12.5319	0.3983	4.7791
1345.2	0.961859	1.4428	1.044	1.0443	12.5319	0.3985	4.7807
1345.4	0.961947	1.4429	1.044	1.0443	12.5319	0.3986	4.7823
1345.6	0.962036	1.4431	1.044	1.0443	12.5319	0.3987	4.7839
1345.8	0.962125	1.4432	1.044	1.0443	12.5319	0.3989	4.7855
1346	0.962213	1.4433	1.044	1.0443	12.5319	0.3990	4.7871
1346.2	0.962302	1.4435	1.044	1.0443	12.5319	0.3991	4.7887
1346.4	0.962391	1.4436	1.044	1.0443	12.5319	0.3993	4.7903
1346.6	0.962479	1.4437	1.044	1.0443	12.5319	0.3994	4.7919
1346.8	0.962568	1.4439	1.044	1.0443	12.5319	0.3995	4.7935
1347	0.962656	1.4440	1.044	1.0443	12.5319	0.3997	4.7951
1347.2	0.962744	1.4441	1.044	1.0443	12.5319	0.3998	4.7967
1347.4	0.962833	1.4442	1.044	1.0443	12.5319	0.3999	4.7983
1347.6	0.962921	1.4444	1.044	1.0443	12.5319	0.4001	4.7998
1347.8	0.963009	1.4445	1.044	1.0443	12.5319	0.4002	4.8014
1348	0.963098	1.4446	1.044	1.0443	12.5319	0.4003	4.8030
1348.2	0.963186	1.4448	1.044	1.0443	12.5319	0.4005	4.8046
1348.4	0.963274	1.4449	1.044	1.0443	12.5319	0.4006	4.8062
1348.6	0.963362	1.4450	1.044	1.0443	12.5319	0.4007	4.8078
1348.8	0.96345	1.4452	1.044	1.0443	12.5319	0.4008	4.8094
1349	0.963538	1.4453	1.044	1.0443	12.5319	0.4010	4.8110
1349.2	0.963626	1.4454	1.044	1.0443	12.5319	0.4011	4.8125
1349.4	0.963714	1.4456	1.044	1.0443	12.5319	0.4012	4.8141
1349.6	0.963802	1.4457	1.044	1.0443	12.5319	0.4014	4.8157
1349.8	0.96389	1.4458	1.044	1.0443	12.5319	0.4015	4.8173
1350	0.963978	1.4460	1.044	1.0443	12.5319	0.4016	4.8189
1350.2	0.964065	1.4461	1.044	1.0443	12.5319	0.4018	4.8204
1350.4	0.964153	1.4462	1.044	1.0443	12.5319	0.4019	4.8220
1350.6	0.964241	1.4464	1.044	1.0443	12.5319	0.4020	4.8236
1350.8	0.964328	1.4465	1.044	1.0443	12.5319	0.4022	4.8252
1351	0.964416	1.4466	1.044	1.0443	12.5319	0.4023	4.8268
1351.2	0.964504	1.4468	1.044	1.0443	12.5319	0.4024	4.8283
1351.4	0.964591	1.4469	1.044	1.0443	12.5319	0.4026	4.8299
1351.6	0.964679	1.4470	1.044	1.0443	12.5319	0.4027	4.8315
1351.8	0.964766	1.4471	1.044	1.0443	12.5319	0.4028	4.8331
1352	0.964853	1.4473	1.044	1.0443	12.5319	0.4030	4.8346

1352.2	0.964941	1.4474	1.044	1.0443	12.5319	0.4031	4.8362
1352.4	0.965028	1.4475	1.044	1.0443	12.5319	0.4032	4.8378
1352.6	0.965115	1.4477	1.044	1.0443	12.5319	0.4033	4.8393
1352.8	0.965203	1.4478	1.044	1.0443	12.5319	0.4035	4.8409
1353	0.96529	1.4479	1.044	1.0443	12.5319	0.4036	4.8425
1353.2	0.965377	1.4481	1.044	1.0443	12.5319	0.4037	4.8441
1353.4	0.965464	1.4482	1.044	1.0443	12.5319	0.4039	4.8456
1353.6	0.965551	1.4483	1.044	1.0443	12.5319	0.4040	4.8472
1353.8	0.965638	1.4485	1.044	1.0443	12.5319	0.4041	4.8488
1354	0.965725	1.4486	1.044	1.0443	12.5319	0.4043	4.8503
1354.2	0.965812	1.4487	1.044	1.0443	12.5319	0.4044	4.8519
1354.4	0.965899	1.4488	1.044	1.0443	12.5319	0.4045	4.8535
1354.6	0.965986	1.4490	1.044	1.0443	12.5319	0.4046	4.8550
1354.8	0.966073	1.4491	1.044	1.0443	12.5319	0.4048	4.8566
1355	0.966159	1.4492	1.044	1.0443	12.5319	0.4049	4.8581
1355.2	0.966246	1.4494	1.044	1.0443	12.5319	0.4050	4.8597
1355.4	0.966333	1.4495	1.044	1.0443	12.5319	0.4052	4.8613
1355.6	0.966419	1.4496	1.044	1.0443	12.5319	0.4053	4.8628
1355.8	0.966506	1.4498	1.044	1.0443	12.5319	0.4054	4.8644
1356	0.966593	1.4499	1.044	1.0443	12.5319	0.4056	4.8659
1356.2	0.966679	1.4500	1.044	1.0443	12.5319	0.4057	4.8675
1356.4	0.966766	1.4501	1.044	1.0443	12.5319	0.4058	4.8691
1356.6	0.966852	1.4503	1.044	1.0443	12.5319	0.4059	4.8706
1356.8	0.966939	1.4504	1.044	1.0443	12.5319	0.4061	4.8722
1357	0.967025	1.4505	1.044	1.0443	12.5319	0.4062	4.8737
1357.2	0.967111	1.4507	1.044	1.0443	12.5319	0.4063	4.8753
1357.4	0.967198	1.4508	1.044	1.0443	12.5319	0.4065	4.8768
1357.6	0.967284	1.4509	1.044	1.0443	12.5319	0.4066	4.8784
1357.8	0.96737	1.4511	1.044	1.0443	12.5319	0.4067	4.8799
1358	0.967456	1.4512	1.044	1.0443	12.5319	0.4069	4.8815
1358.2	0.967542	1.4513	1.044	1.0443	12.5319	0.4070	4.8830
1358.4	0.967629	1.4514	1.044	1.0443	12.5319	0.4071	4.8846
1358.6	0.967715	1.4516	1.044	1.0443	12.5319	0.4072	4.8861
1358.8	0.967801	1.4517	1.044	1.0443	12.5319	0.4074	4.8877
1359	0.967887	1.4518	1.044	1.0443	12.5319	0.4075	4.8892
1359.2	0.967973	1.4520	1.044	1.0443	12.5319	0.4076	4.8908
1359.4	0.968059	1.4521	1.044	1.0443	12.5319	0.4078	4.8923
1359.6	0.968144	1.4522	1.044	1.0443	12.5319	0.4079	4.8939
1359.8	0.96823	1.4523	1.044	1.0443	12.5319	0.4080	4.8954
1360	0.968316	1.4525	1.044	1.0443	12.5319	0.4081	4.8970
1360.2	0.968402	1.4526	1.044	1.0443	12.5319	0.4083	4.8985
1360.4	0.968488	1.4527	1.044	1.0443	12.5319	0.4084	4.9001
1360.6	0.968573	1.4529	1.044	1.0443	12.5319	0.4085	4.9016
1360.8	0.968659	1.4530	1.044	1.0443	12.5319	0.4087	4.9031
1361	0.968744	1.4531	1.044	1.0443	12.5319	0.4088	4.9047
1361.2	0.96883	1.4532	1.044	1.0443	12.5319	0.4089	4.9062
1361.4	0.968916	1.4534	1.044	1.0443	12.5319	0.4090	4.9078

1361.6	0.969001	1.4535	1.044	1.0443	12.5319	0.4092	4.9093
1361.8	0.969086	1.4536	1.044	1.0443	12.5319	0.4093	4.9108
1362	0.969172	1.4538	1.044	1.0443	12.5319	0.4094	4.9124
1362.2	0.969257	1.4539	1.044	1.0443	12.5319	0.4096	4.9139
1362.4	0.969343	1.4540	1.044	1.0443	12.5319	0.4097	4.9155
1362.6	0.969428	1.4541	1.044	1.0443	12.5319	0.4098	4.9170
1362.8	0.969513	1.4543	1.044	1.0443	12.5319	0.4099	4.9185
1363	0.969598	1.4544	1.044	1.0443	12.5319	0.4101	4.9201
1363.2	0.969684	1.4545	1.044	1.0443	12.5319	0.4102	4.9216
1363.4	0.969769	1.4547	1.044	1.0443	12.5319	0.4103	4.9231
1363.6	0.969854	1.4548	1.044	1.0443	12.5319	0.4105	4.9247
1363.8	0.969939	1.4549	1.044	1.0443	12.5319	0.4106	4.9262
1364	0.970024	1.4550	1.044	1.0443	12.5319	0.4107	4.9277
1364.2	0.970109	1.4552	1.044	1.0443	12.5319	0.4108	4.9293
1364.4	0.970194	1.4553	1.044	1.0443	12.5319	0.4110	4.9308
1364.6	0.970279	1.4554	1.044	1.0443	12.5319	0.4111	4.9323
1364.8	0.970364	1.4555	1.044	1.0443	12.5319	0.4112	4.9338
1365	0.970448	1.4557	1.044	1.0443	12.5319	0.4113	4.9354
1365.2	0.970533	1.4558	1.044	1.0443	12.5319	0.4115	4.9369
1365.4	0.970618	1.4559	1.044	1.0443	12.5319	0.4116	4.9384
1365.6	0.970703	1.4561	1.044	1.0443	12.5319	0.4117	4.9399
1365.8	0.970787	1.4562	1.044	1.0443	12.5319	0.4119	4.9415
1366	0.970872	1.4563	1.044	1.0443	12.5319	0.4120	4.9430
1366.2	0.970957	1.4564	1.044	1.0443	12.5319	0.4121	4.9445
1366.4	0.971041	1.4566	1.044	1.0443	12.5319	0.4122	4.9460
1366.6	0.971126	1.4567	1.044	1.0443	12.5319	0.4124	4.9476
1366.8	0.97121	1.4568	1.044	1.0443	12.5319	0.4125	4.9491
1367	0.971295	1.4569	1.044	1.0443	12.5319	0.4126	4.9506
1367.2	0.971379	1.4571	1.044	1.0443	12.5319	0.4127	4.9521
1367.4	0.971464	1.4572	1.044	1.0443	12.5319	0.4129	4.9536
1367.6	0.971548	1.4573	1.044	1.0443	12.5319	0.4130	4.9552
1367.8	0.971632	1.4574	1.044	1.0443	12.5319	0.4131	4.9567
1368	0.971717	1.4576	1.044	1.0443	12.5319	0.4132	4.9582
1368.2	0.971801	1.4577	1.044	1.0443	12.5319	0.4134	4.9597
1368.4	0.971885	1.4578	1.044	1.0443	12.5319	0.4135	4.9612
1368.6	0.971969	1.4580	1.044	1.0443	12.5319	0.4136	4.9627
1368.8	0.972053	1.4581	1.044	1.0443	12.5319	0.4138	4.9643
1369	0.972138	1.4582	1.044	1.0443	12.5319	0.4139	4.9658
1369.2	0.972222	1.4583	1.044	1.0443	12.5319	0.4140	4.9673
1369.4	0.972306	1.4585	1.044	1.0443	12.5319	0.4141	4.9688
1369.6	0.97239	1.4586	1.044	1.0443	12.5319	0.4143	4.9703
1369.8	0.972474	1.4587	1.044	1.0443	12.5319	0.4144	4.9718
1370	0.972558	1.4588	1.044	1.0443	12.5319	0.4145	4.9733
1370.2	0.972641	1.4590	1.044	1.0443	12.5319	0.4146	4.9748
1370.4	0.972725	1.4591	1.044	1.0443	12.5319	0.4148	4.9764
1370.6	0.972809	1.4592	1.044	1.0443	12.5319	0.4149	4.9779
1370.8	0.972893	1.4593	1.044	1.0443	12.5319	0.4150	4.9794

1371	0.972977	1.4595	1.044	1.0443	12.5319	0.4151	4.9809
1371.2	0.97306	1.4596	1.044	1.0443	12.5319	0.4153	4.9824
1371.4	0.973144	1.4597	1.044	1.0443	12.5319	0.4154	4.9839
1371.6	0.973228	1.4598	1.044	1.0443	12.5319	0.4155	4.9854
1371.8	0.973311	1.4600	1.044	1.0443	12.5319	0.4156	4.9869
1372	0.973395	1.4601	1.044	1.0443	12.5319	0.4158	4.9884
1372.2	0.973478	1.4602	1.044	1.0443	12.5319	0.4159	4.9899
1372.4	0.973562	1.4603	1.044	1.0443	12.5319	0.4160	4.9914
1372.6	0.973645	1.4605	1.044	1.0443	12.5319	0.4161	4.9929
1372.8	0.973729	1.4606	1.044	1.0443	12.5319	0.4163	4.9944
1373	0.973812	1.4607	1.044	1.0443	12.5319	0.4164	4.9959
1373.2	0.973895	1.4608	1.044	1.0443	12.5319	0.4165	4.9974
1373.4	0.973979	1.4610	1.044	1.0443	12.5319	0.4166	4.9989
1373.6	0.974062	1.4611	1.044	1.0443	12.5319	0.4168	5.0004
1373.8	0.974145	1.4612	1.044	1.0443	12.5319	0.4169	5.0019
1374	0.974228	1.4613	1.044	1.0443	12.5319	0.4170	5.0034
1374.2	0.974312	1.4615	1.044	1.0443	12.5319	0.4171	5.0049
1374.4	0.974395	1.4616	1.044	1.0443	12.5319	0.4173	5.0064
1374.6	0.974478	1.4617	1.044	1.0443	12.5319	0.4174	5.0079
1374.8	0.974561	1.4618	1.044	1.0443	12.5319	0.4175	5.0094
1375	0.974644	1.4620	1.044	1.0443	12.5319	0.4176	5.0109
1375.2	0.974727	1.4621	1.044	1.0443	12.5319	0.4178	5.0124
1375.4	0.97481	1.4622	1.044	1.0443	12.5319	0.4179	5.0139
1375.6	0.974893	1.4623	1.044	1.0443	12.5319	0.4180	5.0154
1375.8	0.974976	1.4625	1.044	1.0443	12.5319	0.4181	5.0169
1376	0.975059	1.4626	1.044	1.0443	12.5319	0.4183	5.0184
1376.2	0.975141	1.4627	1.044	1.0443	12.5319	0.4184	5.0199
1376.4	0.975224	1.4628	1.044	1.0443	12.5319	0.4185	5.0213
1376.6	0.975307	1.4630	1.044	1.0443	12.5319	0.4186	5.0228
1376.8	0.97539	1.4631	1.044	1.0443	12.5319	0.4188	5.0243
1377	0.975472	1.4632	1.044	1.0443	12.5319	0.4189	5.0258
1377.2	0.975555	1.4633	1.044	1.0443	12.5319	0.4190	5.0273
1377.4	0.975638	1.4635	1.044	1.0443	12.5319	0.4191	5.0288
1377.6	0.97572	1.4636	1.044	1.0443	12.5319	0.4193	5.0303
1377.8	0.975803	1.4637	1.044	1.0443	12.5319	0.4194	5.0318
1378	0.975885	1.4638	1.044	1.0443	12.5319	0.4195	5.0332
1378.2	0.975968	1.4640	1.044	1.0443	12.5319	0.4196	5.0347
1378.4	0.97605	1.4641	1.044	1.0443	12.5319	0.4197	5.0362
1378.6	0.976133	1.4642	1.044	1.0443	12.5319	0.4199	5.0377
1378.8	0.976215	1.4643	1.044	1.0443	12.5319	0.4200	5.0392
1379	0.976297	1.4644	1.044	1.0443	12.5319	0.4201	5.0407
1379.2	0.97638	1.4646	1.044	1.0443	12.5319	0.4202	5.0421
1379.4	0.976462	1.4647	1.044	1.0443	12.5319	0.4204	5.0436
1379.6	0.976544	1.4648	1.044	1.0443	12.5319	0.4205	5.0451
1379.8	0.976626	1.4649	1.044	1.0443	12.5319	0.4206	5.0466
1380	0.976709	1.4651	1.044	1.0443	12.5319	0.4207	5.0481
1380.2	0.976791	1.4652	1.044	1.0443	12.5319	0.4209	5.0495

1380.4	0.976873	1.4653	1.044	1.0443	12.5319	0.4210	5.0510
1380.6	0.976955	1.4654	1.044	1.0443	12.5319	0.4211	5.0525
1380.8	0.977037	1.4656	1.044	1.0443	12.5319	0.4212	5.0540
1381	0.977119	1.4657	1.044	1.0443	12.5319	0.4213	5.0555
1381.2	0.977201	1.4658	1.044	1.0443	12.5319	0.4215	5.0569
1381.4	0.977283	1.4659	1.044	1.0443	12.5319	0.4216	5.0584
1381.6	0.977365	1.4660	1.044	1.0443	12.5319	0.4217	5.0599
1381.8	0.977447	1.4662	1.044	1.0443	12.5319	0.4218	5.0614
1382	0.977528	1.4663	1.044	1.0443	12.5319	0.4220	5.0628
1382.2	0.97761	1.4664	1.044	1.0443	12.5319	0.4221	5.0643
1382.4	0.977692	1.4665	1.044	1.0443	12.5319	0.4222	5.0658
1382.6	0.977774	1.4667	1.044	1.0443	12.5319	0.4223	5.0672
1382.8	0.977855	1.4668	1.044	1.0443	12.5319	0.4225	5.0687
1383	0.977937	1.4669	1.044	1.0443	12.5319	0.4226	5.0702
1383.2	0.978019	1.4670	1.044	1.0443	12.5319	0.4227	5.0717
1383.4	0.9781	1.4672	1.044	1.0443	12.5319	0.4228	5.0731
1383.6	0.978182	1.4673	1.044	1.0443	12.5319	0.4229	5.0746
1383.8	0.978263	1.4674	1.044	1.0443	12.5319	0.4231	5.0761
1384	0.978345	1.4675	1.044	1.0443	12.5319	0.4232	5.0775
1384.2	0.978426	1.4676	1.044	1.0443	12.5319	0.4233	5.0790
1384.4	0.978508	1.4678	1.044	1.0443	12.5319	0.4234	5.0805
1384.6	0.978589	1.4679	1.044	1.0443	12.5319	0.4236	5.0819
1384.8	0.978671	1.4680	1.044	1.0443	12.5319	0.4237	5.0834
1385	0.978752	1.4681	1.044	1.0443	12.5319	0.4238	5.0849
1385.2	0.978833	1.4682	1.044	1.0443	12.5319	0.4239	5.0863
1385.4	0.978914	1.4684	1.044	1.0443	12.5319	0.4240	5.0878
1385.6	0.978996	1.4685	1.044	1.0443	12.5319	0.4242	5.0892
1385.8	0.979077	1.4686	1.044	1.0443	12.5319	0.4243	5.0907
1386	0.979158	1.4687	1.044	1.0443	12.5319	0.4244	5.0922
1386.2	0.979239	1.4689	1.044	1.0443	12.5319	0.4245	5.0936
1386.4	0.97932	1.4690	1.044	1.0443	12.5319	0.4247	5.0951
1386.6	0.979401	1.4691	1.044	1.0443	12.5319	0.4248	5.0966
1386.8	0.979482	1.4692	1.044	1.0443	12.5319	0.4249	5.0980
1387	0.979563	1.4693	1.044	1.0443	12.5319	0.4250	5.0995
1387.2	0.979644	1.4695	1.044	1.0443	12.5319	0.4251	5.1009
1387.4	0.979725	1.4696	1.044	1.0443	12.5319	0.4253	5.1024
1387.6	0.979806	1.4697	1.044	1.0443	12.5319	0.4254	5.1038
1387.8	0.979887	1.4698	1.044	1.0443	12.5319	0.4255	5.1053
1388	0.979968	1.4700	1.044	1.0443	12.5319	0.4256	5.1068
1388.2	0.980049	1.4701	1.044	1.0443	12.5319	0.4257	5.1082
1388.4	0.98013	1.4702	1.044	1.0443	12.5319	0.4259	5.1097
1388.6	0.98021	1.4703	1.044	1.0443	12.5319	0.4260	5.1111
1388.8	0.980291	1.4704	1.044	1.0443	12.5319	0.4261	5.1126
1389	0.980372	1.4706	1.044	1.0443	12.5319	0.4262	5.1140
1389.2	0.980452	1.4707	1.044	1.0443	12.5319	0.4263	5.1155
1389.4	0.980533	1.4708	1.044	1.0443	12.5319	0.4265	5.1169
1389.6	0.980614	1.4709	1.044	1.0443	12.5319	0.4266	5.1184

1389.8	0.980694	1.4710	1.044	1.0443	12.5319	0.4267	5.1198
1390	0.980775	1.4712	1.044	1.0443	12.5319	0.4268	5.1213
1390.2	0.980855	1.4713	1.044	1.0443	12.5319	0.4270	5.1227
1390.4	0.980936	1.4714	1.044	1.0443	12.5319	0.4271	5.1242
1390.6	0.981016	1.4715	1.044	1.0443	12.5319	0.4272	5.1256
1390.8	0.981097	1.4716	1.044	1.0443	12.5319	0.4273	5.1271
1391	0.981177	1.4718	1.044	1.0443	12.5319	0.4274	5.1285
1391.2	0.981257	1.4719	1.044	1.0443	12.5319	0.4276	5.1300
1391.4	0.981338	1.4720	1.044	1.0443	12.5319	0.4277	5.1314
1391.6	0.981418	1.4721	1.044	1.0443	12.5319	0.4278	5.1329
1391.8	0.981498	1.4722	1.044	1.0443	12.5319	0.4279	5.1343
1392	0.981578	1.4724	1.044	1.0443	12.5319	0.4280	5.1357
1392.2	0.981658	1.4725	1.044	1.0443	12.5319	0.4282	5.1372
1392.4	0.981739	1.4726	1.044	1.0443	12.5319	0.4283	5.1386
1392.6	0.981819	1.4727	1.044	1.0443	12.5319	0.4284	5.1401
1392.8	0.981899	1.4728	1.044	1.0443	12.5319	0.4285	5.1415
1393	0.981979	1.4730	1.044	1.0443	12.5319	0.4286	5.1430
1393.2	0.982059	1.4731	1.044	1.0443	12.5319	0.4288	5.1444
1393.4	0.982139	1.4732	1.044	1.0443	12.5319	0.4289	5.1458
1393.6	0.982219	1.4733	1.044	1.0443	12.5319	0.4290	5.1473
1393.8	0.982299	1.4734	1.044	1.0443	12.5319	0.4291	5.1487
1394	0.982379	1.4736	1.044	1.0443	12.5319	0.4292	5.1502
1394.2	0.982459	1.4737	1.044	1.0443	12.5319	0.4294	5.1516
1394.4	0.982538	1.4738	1.044	1.0443	12.5319	0.4295	5.1530
1394.6	0.982618	1.4739	1.044	1.0443	12.5319	0.4296	5.1545
1394.8	0.982698	1.4740	1.044	1.0443	12.5319	0.4297	5.1559
1395	0.982778	1.4742	1.044	1.0443	12.5319	0.4298	5.1573
1395.2	0.982857	1.4743	1.044	1.0443	12.5319	0.4300	5.1588
1395.4	0.982937	1.4744	1.044	1.0443	12.5319	0.4301	5.1602
1395.6	0.983017	1.4745	1.044	1.0443	12.5319	0.4302	5.1616
1395.8	0.983096	1.4746	1.044	1.0443	12.5319	0.4303	5.1631
1396	0.983176	1.4748	1.044	1.0443	12.5319	0.4304	5.1645
1396.2	0.983256	1.4749	1.044	1.0443	12.5319	0.4306	5.1659
1396.4	0.983335	1.4750	1.044	1.0443	12.5319	0.4307	5.1674
1396.6	0.983415	1.4751	1.044	1.0443	12.5319	0.4308	5.1688
1396.8	0.983494	1.4752	1.044	1.0443	12.5319	0.4309	5.1702
1397	0.983574	1.4754	1.044	1.0443	12.5319	0.4310	5.1717
1397.2	0.983653	1.4755	1.044	1.0443	12.5319	0.4312	5.1731
1397.4	0.983732	1.4756	1.044	1.0443	12.5319	0.4313	5.1745
1397.6	0.983812	1.4757	1.044	1.0443	12.5319	0.4314	5.1760
1397.8	0.983891	1.4758	1.044	1.0443	12.5319	0.4315	5.1774
1398	0.98397	1.4760	1.044	1.0443	12.5319	0.4316	5.1788
1398.2	0.98405	1.4761	1.044	1.0443	12.5319	0.4317	5.1802
1398.4	0.984129	1.4762	1.044	1.0443	12.5319	0.4319	5.1817
1398.6	0.984208	1.4763	1.044	1.0443	12.5319	0.4320	5.1831
1398.8	0.984287	1.4764	1.044	1.0443	12.5319	0.4321	5.1845
1399	0.984366	1.4765	1.044	1.0443	12.5319	0.4322	5.1859

1399.2	0.984445	1.4767	1.044	1.0443	12.5319	0.4323	5.1874
1399.4	0.984524	1.4768	1.044	1.0443	12.5319	0.4325	5.1888
1399.6	0.984603	1.4769	1.044	1.0443	12.5319	0.4326	5.1902
1399.8	0.984682	1.4770	1.044	1.0443	12.5319	0.4327	5.1916
1400	0.984761	1.4771	1.044	1.0443	12.5319	0.4328	5.1931
1400.2	0.98484	1.4773	1.044	1.0443	12.5319	0.4329	5.1945
1400.4	0.984919	1.4774	1.044	1.0443	12.5319	0.4331	5.1959
1400.6	0.984998	1.4775	1.044	1.0443	12.5319	0.4332	5.1973
1400.8	0.985077	1.4776	1.044	1.0443	12.5319	0.4333	5.1987
1401	0.985156	1.4777	1.044	1.0443	12.5319	0.4334	5.2002
1401.2	0.985235	1.4779	1.044	1.0443	12.5319	0.4335	5.2016
1401.4	0.985314	1.4780	1.044	1.0443	12.5319	0.4336	5.2030
1401.6	0.985392	1.4781	1.044	1.0443	12.5319	0.4338	5.2044
1401.8	0.985471	1.4782	1.044	1.0443	12.5319	0.4339	5.2058
1402	0.98555	1.4783	1.044	1.0443	12.5319	0.4340	5.2072
1402.2	0.985628	1.4784	1.044	1.0443	12.5319	0.4341	5.2087
1402.4	0.985707	1.4786	1.044	1.0443	12.5319	0.4342	5.2101
1402.6	0.985786	1.4787	1.044	1.0443	12.5319	0.4343	5.2115
1402.8	0.985864	1.4788	1.044	1.0443	12.5319	0.4345	5.2129
1403	0.985943	1.4789	1.044	1.0443	12.5319	0.4346	5.2143
1403.2	0.986021	1.4790	1.044	1.0443	12.5319	0.4347	5.2157
1403.4	0.9861	1.4791	1.044	1.0443	12.5319	0.4348	5.2171
1403.6	0.986178	1.4793	1.044	1.0443	12.5319	0.4349	5.2186
1403.8	0.986257	1.4794	1.044	1.0443	12.5319	0.4351	5.2200
1404	0.986335	1.4795	1.044	1.0443	12.5319	0.4352	5.2214
1404.2	0.986413	1.4796	1.044	1.0443	12.5319	0.4353	5.2228
1404.4	0.986492	1.4797	1.044	1.0443	12.5319	0.4354	5.2242
1404.6	0.98657	1.4799	1.044	1.0443	12.5319	0.4355	5.2256
1404.8	0.986648	1.4800	1.044	1.0443	12.5319	0.4356	5.2270
1405	0.986726	1.4801	1.044	1.0443	12.5319	0.4358	5.2284
1405.2	0.986805	1.4802	1.044	1.0443	12.5319	0.4359	5.2298
1405.4	0.986883	1.4803	1.044	1.0443	12.5319	0.4360	5.2312
1405.6	0.986961	1.4804	1.044	1.0443	12.5319	0.4361	5.2327
1405.8	0.987039	1.4806	1.044	1.0443	12.5319	0.4362	5.2341
1406	0.987117	1.4807	1.044	1.0443	12.5319	0.4363	5.2355
1406.2	0.987195	1.4808	1.044	1.0443	12.5319	0.4365	5.2369
1406.4	0.987273	1.4809	1.044	1.0443	12.5319	0.4366	5.2383
1406.6	0.987351	1.4810	1.044	1.0443	12.5319	0.4367	5.2397
1406.8	0.987429	1.4811	1.044	1.0443	12.5319	0.4368	5.2411
1407	0.987507	1.4813	1.044	1.0443	12.5319	0.4369	5.2425
1407.2	0.987585	1.4814	1.044	1.0443	12.5319	0.4370	5.2439
1407.4	0.987663	1.4815	1.044	1.0443	12.5319	0.4372	5.2453
1407.6	0.987741	1.4816	1.044	1.0443	12.5319	0.4373	5.2467
1407.8	0.987819	1.4817	1.044	1.0443	12.5319	0.4374	5.2481
1408	0.987897	1.4818	1.044	1.0443	12.5319	0.4375	5.2495
1408.2	0.987974	1.4820	1.044	1.0443	12.5319	0.4376	5.2509
1408.4	0.988052	1.4821	1.044	1.0443	12.5319	0.4377	5.2523

1408.6	0.98813	1.4822	1.044	1.0443	12.5319	0.4379	5.2537
1408.8	0.988208	1.4823	1.044	1.0443	12.5319	0.4380	5.2551
1409	0.988285	1.4824	1.044	1.0443	12.5319	0.4381	5.2565
1409.2	0.988363	1.4825	1.044	1.0443	12.5319	0.4382	5.2579
1409.4	0.988441	1.4827	1.044	1.0443	12.5319	0.4383	5.2593
1409.6	0.988518	1.4828	1.044	1.0443	12.5319	0.4384	5.2607
1409.8	0.988596	1.4829	1.044	1.0443	12.5319	0.4386	5.2621
1410	0.988673	1.4830	1.044	1.0443	12.5319	0.4387	5.2635
1410.2	0.988751	1.4831	1.044	1.0443	12.5319	0.4388	5.2649
1410.4	0.988828	1.4832	1.044	1.0443	12.5319	0.4389	5.2663
1410.6	0.988906	1.4834	1.044	1.0443	12.5319	0.4390	5.2677
1410.8	0.988983	1.4835	1.044	1.0443	12.5319	0.4391	5.2691
1411	0.989061	1.4836	1.044	1.0443	12.5319	0.4393	5.2704
1411.2	0.989138	1.4837	1.044	1.0443	12.5319	0.4394	5.2718
1411.4	0.989215	1.4838	1.044	1.0443	12.5319	0.4395	5.2732
1411.6	0.989293	1.4839	1.044	1.0443	12.5319	0.4396	5.2746
1411.8	0.98937	1.4841	1.044	1.0443	12.5319	0.4397	5.2760
1412	0.989447	1.4842	1.044	1.0443	12.5319	0.4398	5.2774
1412.2	0.989524	1.4843	1.044	1.0443	12.5319	0.4400	5.2788
1412.4	0.989601	1.4844	1.044	1.0443	12.5319	0.4401	5.2802
1412.6	0.989679	1.4845	1.044	1.0443	12.5319	0.4402	5.2816
1412.8	0.989756	1.4846	1.044	1.0443	12.5319	0.4403	5.2830
1413	0.989833	1.4847	1.044	1.0443	12.5319	0.4404	5.2844
1413.2	0.98991	1.4849	1.044	1.0443	12.5319	0.4405	5.2857
1413.4	0.989987	1.4850	1.044	1.0443	12.5319	0.4407	5.2871
1413.6	0.990064	1.4851	1.044	1.0443	12.5319	0.4408	5.2885
1413.8	0.990141	1.4852	1.044	1.0443	12.5319	0.4409	5.2899
1414	0.990218	1.4853	1.044	1.0443	12.5319	0.4410	5.2913
1414.2	0.990295	1.4854	1.044	1.0443	12.5319	0.4411	5.2927
1414.4	0.990372	1.4856	1.044	1.0443	12.5319	0.4412	5.2941
1414.6	0.990449	1.4857	1.044	1.0443	12.5319	0.4413	5.2954
1414.8	0.990526	1.4858	1.044	1.0443	12.5319	0.4415	5.2968
1415	0.990602	1.4859	1.044	1.0443	12.5319	0.4416	5.2982
1415.2	0.990679	1.4860	1.044	1.0443	12.5319	0.4417	5.2996
1415.4	0.990756	1.4861	1.044	1.0443	12.5319	0.4418	5.3010
1415.6	0.990833	1.4862	1.044	1.0443	12.5319	0.4419	5.3024
1415.8	0.99091	1.4864	1.044	1.0443	12.5319	0.4420	5.3037
1416	0.990986	1.4865	1.044	1.0443	12.5319	0.4422	5.3051
1416.2	0.991063	1.4866	1.044	1.0443	12.5319	0.4423	5.3065
1416.4	0.99114	1.4867	1.044	1.0443	12.5319	0.4424	5.3079
1416.6	0.991216	1.4868	1.044	1.0443	12.5319	0.4425	5.3093
1416.8	0.991293	1.4869	1.044	1.0443	12.5319	0.4426	5.3106
1417	0.991369	1.4871	1.044	1.0443	12.5319	0.4427	5.3120
1417.2	0.991446	1.4872	1.044	1.0443	12.5319	0.4428	5.3134
1417.4	0.991522	1.4873	1.044	1.0443	12.5319	0.4430	5.3148
1417.6	0.991599	1.4874	1.044	1.0443	12.5319	0.4431	5.3161
1417.8	0.991675	1.4875	1.044	1.0443	12.5319	0.4432	5.3175

1418	0.991752	1.4876	1.044	1.0443	12.5319	0.4433	5.3189
1418.2	0.991828	1.4877	1.044	1.0443	12.5319	0.4434	5.3203
1418.4	0.991904	1.4879	1.044	1.0443	12.5319	0.4435	5.3216
1418.6	0.991981	1.4880	1.044	1.0443	12.5319	0.4436	5.3230
1418.8	0.992057	1.4881	1.044	1.0443	12.5319	0.4438	5.3244
1419	0.992133	1.4882	1.044	1.0443	12.5319	0.4439	5.3258
1419.2	0.99221	1.4883	1.044	1.0443	12.5319	0.4440	5.3271
1419.4	0.992286	1.4884	1.044	1.0443	12.5319	0.4441	5.3285
1419.6	0.992362	1.4885	1.044	1.0443	12.5319	0.4442	5.3299
1419.8	0.992438	1.4887	1.044	1.0443	12.5319	0.4443	5.3313
1420	0.992514	1.4888	1.044	1.0443	12.5319	0.4444	5.3326
1420.2	0.992591	1.4889	1.044	1.0443	12.5319	0.4446	5.3340
1420.4	0.992667	1.4890	1.044	1.0443	12.5319	0.4447	5.3354
1420.6	0.992743	1.4891	1.044	1.0443	12.5319	0.4448	5.3367
1420.8	0.992819	1.4892	1.044	1.0443	12.5319	0.4449	5.3381
1421	0.992895	1.4893	1.044	1.0443	12.5319	0.4450	5.3395
1421.2	0.992971	1.4895	1.044	1.0443	12.5319	0.4451	5.3408
1421.4	0.993047	1.4896	1.044	1.0443	12.5319	0.4452	5.3422
1421.6	0.993123	1.4897	1.044	1.0443	12.5319	0.4454	5.3436
1421.8	0.993199	1.4898	1.044	1.0443	12.5319	0.4455	5.3449
1422	0.993275	1.4899	1.044	1.0443	12.5319	0.4456	5.3463
1422.2	0.99335	1.4900	1.044	1.0443	12.5319	0.4457	5.3477
1422.4	0.993426	1.4901	1.044	1.0443	12.5319	0.4458	5.3490
1422.6	0.993502	1.4903	1.044	1.0443	12.5319	0.4459	5.3504
1422.8	0.993578	1.4904	1.044	1.0443	12.5319	0.4460	5.3518
1423	0.993654	1.4905	1.044	1.0443	12.5319	0.4462	5.3531
1423.2	0.993729	1.4906	1.044	1.0443	12.5319	0.4463	5.3545
1423.4	0.993805	1.4907	1.044	1.0443	12.5319	0.4464	5.3559
1423.6	0.993881	1.4908	1.044	1.0443	12.5319	0.4465	5.3572
1423.8	0.993956	1.4909	1.044	1.0443	12.5319	0.4466	5.3586
1424	0.994032	1.4910	1.044	1.0443	12.5319	0.4467	5.3600
1424.2	0.994108	1.4912	1.044	1.0443	12.5319	0.4468	5.3613
1424.4	0.994183	1.4913	1.044	1.0443	12.5319	0.4469	5.3627
1424.6	0.994259	1.4914	1.044	1.0443	12.5319	0.4471	5.3640
1424.8	0.994334	1.4915	1.044	1.0443	12.5319	0.4472	5.3654
1425	0.99441	1.4916	1.044	1.0443	12.5319	0.4473	5.3668
1425.2	0.994485	1.4917	1.044	1.0443	12.5319	0.4474	5.3681
1425.4	0.994561	1.4918	1.044	1.0443	12.5319	0.4475	5.3695
1425.6	0.994636	1.4920	1.044	1.0443	12.5319	0.4476	5.3708
1425.8	0.994712	1.4921	1.044	1.0443	12.5319	0.4477	5.3722
1426	0.994787	1.4922	1.044	1.0443	12.5319	0.4479	5.3735
1426.2	0.994862	1.4923	1.044	1.0443	12.5319	0.4480	5.3749
1426.4	0.994938	1.4924	1.044	1.0443	12.5319	0.4481	5.3763
1426.6	0.995013	1.4925	1.044	1.0443	12.5319	0.4482	5.3776
1426.8	0.995088	1.4926	1.044	1.0443	12.5319	0.4483	5.3790
1427	0.995163	1.4927	1.044	1.0443	12.5319	0.4484	5.3803
1427.2	0.995239	1.4929	1.044	1.0443	12.5319	0.4485	5.3817

1427.4	0.995314	1.4930	1.044	1.0443	12.5319	0.4486	5.3830
1427.6	0.995389	1.4931	1.044	1.0443	12.5319	0.4488	5.3844
1427.8	0.995464	1.4932	1.044	1.0443	12.5319	0.4489	5.3857
1428	0.995539	1.4933	1.044	1.0443	12.5319	0.4490	5.3871
1428.2	0.995614	1.4934	1.044	1.0443	12.5319	0.4491	5.3884
1428.4	0.995689	1.4935	1.044	1.0443	12.5319	0.4492	5.3898
1428.6	0.995764	1.4936	1.044	1.0443	12.5319	0.4493	5.3911
1428.8	0.995839	1.4938	1.044	1.0443	12.5319	0.4494	5.3925
1429	0.995914	1.4939	1.044	1.0443	12.5319	0.4495	5.3938
1429.2	0.995989	1.4940	1.044	1.0443	12.5319	0.4497	5.3952
1429.4	0.996064	1.4941	1.044	1.0443	12.5319	0.4498	5.3965
1429.6	0.996139	1.4942	1.044	1.0443	12.5319	0.4499	5.3979
1429.8	0.996214	1.4943	1.044	1.0443	12.5319	0.4500	5.3992
1430	0.996289	1.4944	1.044	1.0443	12.5319	0.4501	5.4006
1430.2	0.996364	1.4945	1.044	1.0443	12.5319	0.4502	5.4019
1430.4	0.996439	1.4947	1.044	1.0443	12.5319	0.4503	5.4033
1430.6	0.996513	1.4948	1.044	1.0443	12.5319	0.4504	5.4046
1430.8	0.996588	1.4949	1.044	1.0443	12.5319	0.4506	5.4060
1431	0.996663	1.4950	1.044	1.0443	12.5319	0.4507	5.4073
1431.2	0.996737	1.4951	1.044	1.0443	12.5319	0.4508	5.4087
1431.4	0.996812	1.4952	1.044	1.0443	12.5319	0.4509	5.4100
1431.6	0.996887	1.4953	1.044	1.0443	12.5319	0.4510	5.4113
1431.8	0.996961	1.4954	1.044	1.0443	12.5319	0.4511	5.4127
1432	0.997036	1.4956	1.044	1.0443	12.5319	0.4512	5.4140
1432.2	0.997111	1.4957	1.044	1.0443	12.5319	0.4513	5.4154
1432.4	0.997185	1.4958	1.044	1.0443	12.5319	0.4514	5.4167
1432.6	0.99726	1.4959	1.044	1.0443	12.5319	0.4516	5.4181
1432.8	0.997334	1.4960	1.044	1.0443	12.5319	0.4517	5.4194
1433	0.997409	1.4961	1.044	1.0443	12.5319	0.4518	5.4207
1433.2	0.997483	1.4962	1.044	1.0443	12.5319	0.4519	5.4221
1433.4	0.997558	1.4963	1.044	1.0443	12.5319	0.4520	5.4234
1433.6	0.997632	1.4964	1.044	1.0443	12.5319	0.4521	5.4248
1433.8	0.997706	1.4966	1.044	1.0443	12.5319	0.4522	5.4261
1434	0.997781	1.4967	1.044	1.0443	12.5319	0.4523	5.4274
1434.2	0.997855	1.4968	1.044	1.0443	12.5319	0.4525	5.4288
1434.4	0.997929	1.4969	1.044	1.0443	12.5319	0.4526	5.4301
1434.6	0.998004	1.4970	1.044	1.0443	12.5319	0.4527	5.4315
1434.8	0.998078	1.4971	1.044	1.0443	12.5319	0.4528	5.4328
1435	0.998152	1.4972	1.044	1.0443	12.5319	0.4529	5.4341
1435.2	0.998226	1.4973	1.044	1.0443	12.5319	0.4530	5.4355
1435.4	0.998301	1.4975	1.044	1.0443	12.5319	0.4531	5.4368
1435.6	0.998375	1.4976	1.044	1.0443	12.5319	0.4532	5.4381
1435.8	0.998449	1.4977	1.044	1.0443	12.5319	0.4533	5.4395
1436	0.998523	1.4978	1.044	1.0443	12.5319	0.4535	5.4408
1436.2	0.998597	1.4979	1.044	1.0443	12.5319	0.4536	5.4421
1436.4	0.998671	1.4980	1.044	1.0443	12.5319	0.4537	5.4435
1436.6	0.998745	1.4981	1.044	1.0443	12.5319	0.4538	5.4448

1436.8	0.998819	1.4982	1.044	1.0443	12.5319	0.4539	5.4461
1437	0.998893	1.4983	1.044	1.0443	12.5319	0.4540	5.4475
1437.2	0.998967	1.4985	1.044	1.0443	12.5319	0.4541	5.4488
1437.4	0.999041	1.4986	1.044	1.0443	12.5319	0.4542	5.4501
1437.6	0.999115	1.4987	1.044	1.0443	12.5319	0.4543	5.4515
1437.8	0.999189	1.4988	1.044	1.0443	12.5319	0.4545	5.4528
1438	0.999263	1.4989	1.044	1.0443	12.5319	0.4546	5.4541
1438.2	0.999337	1.4990	1.044	1.0443	12.5319	0.4547	5.4554
1438.4	0.99941	1.4991	1.044	1.0443	12.5319	0.4548	5.4568
1438.6	0.999484	1.4992	1.044	1.0443	12.5319	0.4549	5.4581
1438.8	0.999558	1.4993	1.044	1.0443	12.5319	0.4550	5.4594
1439	0.999632	1.4994	1.044	1.0443	12.5319	0.4551	5.4608
1439.2	0.999705	1.4996	1.044	1.0443	12.5319	0.4552	5.4621
1439.4	0.999779	1.4997	1.044	1.0443	12.5319	0.4553	5.4634
1439.6	0.999853	1.4998	1.044	1.0443	12.5319	0.4555	5.4647
1439.8	0.999926	1.4999	1.044	1.0443	12.5319	0.4556	5.4661
1440	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4674
1440.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1440.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1440.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1440.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1441	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1441.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1441.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1441.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1441.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1442	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1442.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1442.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1442.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1442.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1443	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1443.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1443.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1443.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1443.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1444	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1444.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1444.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1444.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1444.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1445	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1445.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1445.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1445.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1445.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1446	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681

1446.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1446.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1446.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1446.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1447	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1447.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1447.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1447.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1447.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1448	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1448.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1448.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1448.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1448.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1449	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1449.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1449.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1449.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1449.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1450	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1450.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1450.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1450.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1450.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1451	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1451.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1451.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1451.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1451.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1452	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1452.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1452.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1452.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1452.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1453	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1453.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1453.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1453.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1453.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1454	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1454.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1454.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1454.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1454.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1455	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1455.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1455.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681

1455.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1455.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1456	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1456.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1456.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1456.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1456.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1457	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1457.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1457.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1457.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1457.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1458	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1458.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1458.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1458.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1458.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1459	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1459.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1459.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1459.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1459.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1460	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1460.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1460.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1460.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1460.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1461	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1461.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1461.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1461.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1461.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1462	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1462.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1462.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1462.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1462.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1463	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1463.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1463.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1463.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1463.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1464	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1464.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1464.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1464.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1464.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681

1465	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1465.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1465.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1465.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1465.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1466	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1466.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1466.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1466.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1466.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1467	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1467.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1467.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1467.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1467.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1468	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1468.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1468.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1468.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1468.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1469	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1469.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1469.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1469.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1469.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1470	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1470.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1470.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1470.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1470.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1471	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1471.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1471.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1471.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1471.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1472	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1472.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1472.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1472.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1472.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1473	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1473.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1473.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1473.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1473.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1474	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1474.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681

1474.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1474.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1474.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1475	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1475.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1475.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1475.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1475.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1476	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1476.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1476.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1476.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1476.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1477	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1477.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1477.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1477.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1477.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1478	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1478.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1478.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1478.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1478.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1479	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1479.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1479.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1479.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1479.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1480	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1480.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1480.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1480.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1480.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1481	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1481.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1481.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1481.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1481.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1482	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1482.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1482.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1482.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1482.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1483	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1483.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1483.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1483.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681

1483.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1484	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1484.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1484.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1484.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1484.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1485	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1485.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1485.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1485.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1485.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1486	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1486.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1486.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1486.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1486.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1487	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1487.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1487.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1487.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1487.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1488	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1488.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1488.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1488.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1488.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1489	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1489.2	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1489.4	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1489.6	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1489.8	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
1490	1	1.5000	1.044	1.0443	12.5319	0.4557	5.4681
					49832		7524

Biofiltration Summary

Bouquet - Tract 82126

Proposed Condition

Area 400A

Time (min)	Q (cfs)	1.5*Q (cfs)	Biofiltration (5 in/hr)	Biofiltered Rate (cfs)	Biofiltered Volume (cf)	Stored Flow (cfs)	Stored Vol (cf)	Area
0	0	0.0000	0.156	0	0	0.0000	0	1345
0.2	7.36E-05	0.0001	0.156	0.0001	0.0007	0.0000	0.0000	
0.4	0.000147	0.0002	0.156	0.0002	0.0020	0.0000	0.0000	
0.6	0.000221	0.0003	0.156	0.0003	0.0033	0.0000	0.0000	
0.8	0.000294	0.0004	0.156	0.0004	0.0046	0.0000	0.0000	
1	0.000368	0.0006	0.156	0.0006	0.0060	0.0000	0.0000	
1.2	0.000442	0.0007	0.156	0.0007	0.0073	0.0000	0.0000	
1.4	0.000515	0.0008	0.156	0.0008	0.0086	0.0000	0.0000	
1.6	0.000589	0.0009	0.156	0.0009	0.0099	0.0000	0.0000	
1.8	0.000663	0.0010	0.156	0.0010	0.0113	0.0000	0.0000	
2	0.000736	0.0011	0.156	0.0011	0.0126	0.0000	0.0000	
2.2	0.00081	0.0012	0.156	0.0012	0.0139	0.0000	0.0000	
2.4	0.000884	0.0013	0.156	0.0013	0.0152	0.0000	0.0000	
2.6	0.000957	0.0014	0.156	0.0014	0.0166	0.0000	0.0000	
2.8	0.001031	0.0015	0.156	0.0015	0.0179	0.0000	0.0000	
3	0.001105	0.0017	0.156	0.0017	0.0192	0.0000	0.0000	
3.2	0.001179	0.0018	0.156	0.0018	0.0206	0.0000	0.0000	
3.4	0.001252	0.0019	0.156	0.0019	0.0219	0.0000	0.0000	
3.6	0.001326	0.0020	0.156	0.0020	0.0232	0.0000	0.0000	
3.8	0.0014	0.0021	0.156	0.0021	0.0245	0.0000	0.0000	
4	0.001473	0.0022	0.156	0.0022	0.0259	0.0000	0.0000	
4.2	0.001547	0.0023	0.156	0.0023	0.0272	0.0000	0.0000	
4.4	0.001621	0.0024	0.156	0.0024	0.0285	0.0000	0.0000	
4.6	0.001695	0.0025	0.156	0.0025	0.0298	0.0000	0.0000	
4.8	0.001768	0.0027	0.156	0.0027	0.0312	0.0000	0.0000	
5	0.001842	0.0028	0.156	0.0028	0.0325	0.0000	0.0000	
5.2	0.001916	0.0029	0.156	0.0029	0.0338	0.0000	0.0000	
5.4	0.00199	0.0030	0.156	0.0030	0.0352	0.0000	0.0000	
5.6	0.002063	0.0031	0.156	0.0031	0.0365	0.0000	0.0000	
5.8	0.002137	0.0032	0.156	0.0032	0.0378	0.0000	0.0000	
6	0.002211	0.0033	0.156	0.0033	0.0391	0.0000	0.0000	
6.2	0.002285	0.0034	0.156	0.0034	0.0405	0.0000	0.0000	
6.4	0.002359	0.0035	0.156	0.0035	0.0418	0.0000	0.0000	
6.6	0.002432	0.0036	0.156	0.0036	0.0431	0.0000	0.0000	
6.8	0.002506	0.0038	0.156	0.0038	0.0444	0.0000	0.0000	
7	0.00258	0.0039	0.156	0.0039	0.0458	0.0000	0.0000	
7.2	0.002654	0.0040	0.156	0.0040	0.0471	0.0000	0.0000	
7.4	0.002728	0.0041	0.156	0.0041	0.0484	0.0000	0.0000	
7.6	0.002802	0.0042	0.156	0.0042	0.0498	0.0000	0.0000	
7.8	0.002875	0.0043	0.156	0.0043	0.0511	0.0000	0.0000	

8	0.002949	0.0044	0.156	0.0044	0.0524	0.0000	0.0000
8.2	0.003023	0.0045	0.156	0.0045	0.0538	0.0000	0.0000
8.4	0.003097	0.0046	0.156	0.0046	0.0551	0.0000	0.0000
8.6	0.003171	0.0048	0.156	0.0048	0.0564	0.0000	0.0000
8.8	0.003245	0.0049	0.156	0.0049	0.0577	0.0000	0.0000
9	0.003319	0.0050	0.156	0.0050	0.0591	0.0000	0.0000
9.2	0.003392	0.0051	0.156	0.0051	0.0604	0.0000	0.0000
9.4	0.003466	0.0052	0.156	0.0052	0.0617	0.0000	0.0000
9.6	0.00354	0.0053	0.156	0.0053	0.0631	0.0000	0.0000
9.8	0.003614	0.0054	0.156	0.0054	0.0644	0.0000	0.0000
10	0.003688	0.0055	0.156	0.0055	0.0657	0.0000	0.0000
10.2	0.003762	0.0056	0.156	0.0056	0.0671	0.0000	0.0000
10.4	0.003836	0.0058	0.156	0.0058	0.0684	0.0000	0.0000
10.6	0.00391	0.0059	0.156	0.0059	0.0697	0.0000	0.0000
10.8	0.003984	0.0060	0.156	0.0060	0.0710	0.0000	0.0000
11	0.004058	0.0061	0.156	0.0061	0.0724	0.0000	0.0000
11.2	0.004132	0.0062	0.156	0.0062	0.0737	0.0000	0.0000
11.4	0.004206	0.0063	0.156	0.0063	0.0750	0.0000	0.0000
11.6	0.00428	0.0064	0.156	0.0064	0.0764	0.0000	0.0000
11.8	0.004354	0.0065	0.156	0.0065	0.0777	0.0000	0.0000
12	0.004428	0.0066	0.156	0.0066	0.0790	0.0000	0.0000
12.2	0.004502	0.0068	0.156	0.0068	0.0804	0.0000	0.0000
12.4	0.004575	0.0069	0.156	0.0069	0.0817	0.0000	0.0000
12.6	0.004649	0.0070	0.156	0.0070	0.0830	0.0000	0.0000
12.8	0.004723	0.0071	0.156	0.0071	0.0844	0.0000	0.0000
13	0.004797	0.0072	0.156	0.0072	0.0857	0.0000	0.0000
13.2	0.004871	0.0073	0.156	0.0073	0.0870	0.0000	0.0000
13.4	0.004946	0.0074	0.156	0.0074	0.0884	0.0000	0.0000
13.6	0.00502	0.0075	0.156	0.0075	0.0897	0.0000	0.0000
13.8	0.005094	0.0076	0.156	0.0076	0.0910	0.0000	0.0000
14	0.005168	0.0078	0.156	0.0078	0.0924	0.0000	0.0000
14.2	0.005242	0.0079	0.156	0.0079	0.0937	0.0000	0.0000
14.4	0.005316	0.0080	0.156	0.0080	0.0950	0.0000	0.0000
14.6	0.00539	0.0081	0.156	0.0081	0.0963	0.0000	0.0000
14.8	0.005464	0.0082	0.156	0.0082	0.0977	0.0000	0.0000
15	0.005538	0.0083	0.156	0.0083	0.0990	0.0000	0.0000
15.2	0.005612	0.0084	0.156	0.0084	0.1003	0.0000	0.0000
15.4	0.005686	0.0085	0.156	0.0085	0.1017	0.0000	0.0000
15.6	0.00576	0.0086	0.156	0.0086	0.1030	0.0000	0.0000
15.8	0.005834	0.0088	0.156	0.0088	0.1043	0.0000	0.0000
16	0.005908	0.0089	0.156	0.0089	0.1057	0.0000	0.0000
16.2	0.005982	0.0090	0.156	0.0090	0.1070	0.0000	0.0000
16.4	0.006056	0.0091	0.156	0.0091	0.1083	0.0000	0.0000
16.6	0.006131	0.0092	0.156	0.0092	0.1097	0.0000	0.0000
16.8	0.006205	0.0093	0.156	0.0093	0.1110	0.0000	0.0000
17	0.006279	0.0094	0.156	0.0094	0.1124	0.0000	0.0000
17.2	0.006353	0.0095	0.156	0.0095	0.1137	0.0000	0.0000

17.4	0.006427	0.0096	0.156	0.0096	0.1150	0.0000	0.0000
17.6	0.006501	0.0098	0.156	0.0098	0.1164	0.0000	0.0000
17.8	0.006575	0.0099	0.156	0.0099	0.1177	0.0000	0.0000
18	0.00665	0.0100	0.156	0.0100	0.1190	0.0000	0.0000
18.2	0.006724	0.0101	0.156	0.0101	0.1204	0.0000	0.0000
18.4	0.006798	0.0102	0.156	0.0102	0.1217	0.0000	0.0000
18.6	0.006872	0.0103	0.156	0.0103	0.1230	0.0000	0.0000
18.8	0.006946	0.0104	0.156	0.0104	0.1244	0.0000	0.0000
19	0.00702	0.0105	0.156	0.0105	0.1257	0.0000	0.0000
19.2	0.007095	0.0106	0.156	0.0106	0.1270	0.0000	0.0000
19.4	0.007169	0.0108	0.156	0.0108	0.1284	0.0000	0.0000
19.6	0.007243	0.0109	0.156	0.0109	0.1297	0.0000	0.0000
19.8	0.007317	0.0110	0.156	0.0110	0.1310	0.0000	0.0000
20	0.007391	0.0111	0.156	0.0111	0.1324	0.0000	0.0000
20.2	0.007466	0.0112	0.156	0.0112	0.1337	0.0000	0.0000
20.4	0.00754	0.0113	0.156	0.0113	0.1350	0.0000	0.0000
20.6	0.007614	0.0114	0.156	0.0114	0.1364	0.0000	0.0000
20.8	0.007688	0.0115	0.156	0.0115	0.1377	0.0000	0.0000
21	0.007763	0.0116	0.156	0.0116	0.1391	0.0000	0.0000
21.2	0.007837	0.0118	0.156	0.0118	0.1404	0.0000	0.0000
21.4	0.007911	0.0119	0.156	0.0119	0.1417	0.0000	0.0000
21.6	0.007985	0.0120	0.156	0.0120	0.1431	0.0000	0.0000
21.8	0.00806	0.0121	0.156	0.0121	0.1444	0.0000	0.0000
22	0.008134	0.0122	0.156	0.0122	0.1457	0.0000	0.0000
22.2	0.008208	0.0123	0.156	0.0123	0.1471	0.0000	0.0000
22.4	0.008282	0.0124	0.156	0.0124	0.1484	0.0000	0.0000
22.6	0.008357	0.0125	0.156	0.0125	0.1498	0.0000	0.0000
22.8	0.008431	0.0126	0.156	0.0126	0.1511	0.0000	0.0000
23	0.008505	0.0128	0.156	0.0128	0.1524	0.0000	0.0000
23.2	0.00858	0.0129	0.156	0.0129	0.1538	0.0000	0.0000
23.4	0.008654	0.0130	0.156	0.0130	0.1551	0.0000	0.0000
23.6	0.008728	0.0131	0.156	0.0131	0.1564	0.0000	0.0000
23.8	0.008803	0.0132	0.156	0.0132	0.1578	0.0000	0.0000
24	0.008877	0.0133	0.156	0.0133	0.1591	0.0000	0.0000
24.2	0.008951	0.0134	0.156	0.0134	0.1605	0.0000	0.0000
24.4	0.009026	0.0135	0.156	0.0135	0.1618	0.0000	0.0000
24.6	0.0091	0.0137	0.156	0.0137	0.1631	0.0000	0.0000
24.8	0.009174	0.0138	0.156	0.0138	0.1645	0.0000	0.0000
25	0.009249	0.0139	0.156	0.0139	0.1658	0.0000	0.0000
25.2	0.009323	0.0140	0.156	0.0140	0.1671	0.0000	0.0000
25.4	0.009398	0.0141	0.156	0.0141	0.1685	0.0000	0.0000
25.6	0.009472	0.0142	0.156	0.0142	0.1698	0.0000	0.0000
25.8	0.009546	0.0143	0.156	0.0143	0.1712	0.0000	0.0000
26	0.009621	0.0144	0.156	0.0144	0.1725	0.0000	0.0000
26.2	0.009695	0.0145	0.156	0.0145	0.1738	0.0000	0.0000
26.4	0.00977	0.0147	0.156	0.0147	0.1752	0.0000	0.0000
26.6	0.009844	0.0148	0.156	0.0148	0.1765	0.0000	0.0000

26.8	0.009918	0.0149	0.156	0.0149	0.1779	0.0000	0.0000
27	0.009993	0.0150	0.156	0.0150	0.1792	0.0000	0.0000
27.2	0.010067	0.0151	0.156	0.0151	0.1805	0.0000	0.0000
27.4	0.010142	0.0152	0.156	0.0152	0.1819	0.0000	0.0000
27.6	0.010216	0.0153	0.156	0.0153	0.1832	0.0000	0.0000
27.8	0.010291	0.0154	0.156	0.0154	0.1846	0.0000	0.0000
28	0.010365	0.0155	0.156	0.0155	0.1859	0.0000	0.0000
28.2	0.01044	0.0157	0.156	0.0157	0.1872	0.0000	0.0000
28.4	0.010514	0.0158	0.156	0.0158	0.1886	0.0000	0.0000
28.6	0.010589	0.0159	0.156	0.0159	0.1899	0.0000	0.0000
28.8	0.010663	0.0160	0.156	0.0160	0.1913	0.0000	0.0000
29	0.010738	0.0161	0.156	0.0161	0.1926	0.0000	0.0000
29.2	0.010812	0.0162	0.156	0.0162	0.1939	0.0000	0.0000
29.4	0.010887	0.0163	0.156	0.0163	0.1953	0.0000	0.0000
29.6	0.010961	0.0164	0.156	0.0164	0.1966	0.0000	0.0000
29.8	0.011036	0.0166	0.156	0.0166	0.1980	0.0000	0.0000
30	0.01111	0.0167	0.156	0.0167	0.1993	0.0000	0.0000
30.2	0.011185	0.0168	0.156	0.0168	0.2007	0.0000	0.0000
30.4	0.011259	0.0169	0.156	0.0169	0.2020	0.0000	0.0000
30.6	0.011334	0.0170	0.156	0.0170	0.2033	0.0000	0.0000
30.8	0.011408	0.0171	0.156	0.0171	0.2047	0.0000	0.0000
31	0.011483	0.0172	0.156	0.0172	0.2060	0.0000	0.0000
31.2	0.011557	0.0173	0.156	0.0173	0.2074	0.0000	0.0000
31.4	0.011632	0.0174	0.156	0.0174	0.2087	0.0000	0.0000
31.6	0.011707	0.0176	0.156	0.0176	0.2100	0.0000	0.0000
31.8	0.011781	0.0177	0.156	0.0177	0.2114	0.0000	0.0000
32	0.011856	0.0178	0.156	0.0178	0.2127	0.0000	0.0000
32.2	0.01193	0.0179	0.156	0.0179	0.2141	0.0000	0.0000
32.4	0.012005	0.0180	0.156	0.0180	0.2154	0.0000	0.0000
32.6	0.01208	0.0181	0.156	0.0181	0.2168	0.0000	0.0000
32.8	0.012154	0.0182	0.156	0.0182	0.2181	0.0000	0.0000
33	0.012229	0.0183	0.156	0.0183	0.2194	0.0000	0.0000
33.2	0.012303	0.0185	0.156	0.0185	0.2208	0.0000	0.0000
33.4	0.012378	0.0186	0.156	0.0186	0.2221	0.0000	0.0000
33.6	0.012453	0.0187	0.156	0.0187	0.2235	0.0000	0.0000
33.8	0.012527	0.0188	0.156	0.0188	0.2248	0.0000	0.0000
34	0.012602	0.0189	0.156	0.0189	0.2262	0.0000	0.0000
34.2	0.012677	0.0190	0.156	0.0190	0.2275	0.0000	0.0000
34.4	0.012751	0.0191	0.156	0.0191	0.2289	0.0000	0.0000
34.6	0.012826	0.0192	0.156	0.0192	0.2302	0.0000	0.0000
34.8	0.012901	0.0194	0.156	0.0194	0.2315	0.0000	0.0000
35	0.012975	0.0195	0.156	0.0195	0.2329	0.0000	0.0000
35.2	0.01305	0.0196	0.156	0.0196	0.2342	0.0000	0.0000
35.4	0.013125	0.0197	0.156	0.0197	0.2356	0.0000	0.0000
35.6	0.013199	0.0198	0.156	0.0198	0.2369	0.0000	0.0000
35.8	0.013274	0.0199	0.156	0.0199	0.2383	0.0000	0.0000
36	0.013349	0.0200	0.156	0.0200	0.2396	0.0000	0.0000

36.2	0.013424	0.0201	0.156	0.0201	0.2410	0.0000	0.0000
36.4	0.013498	0.0202	0.156	0.0202	0.2423	0.0000	0.0000
36.6	0.013573	0.0204	0.156	0.0204	0.2436	0.0000	0.0000
36.8	0.013648	0.0205	0.156	0.0205	0.2450	0.0000	0.0000
37	0.013722	0.0206	0.156	0.0206	0.2463	0.0000	0.0000
37.2	0.013797	0.0207	0.156	0.0207	0.2477	0.0000	0.0000
37.4	0.013872	0.0208	0.156	0.0208	0.2490	0.0000	0.0000
37.6	0.013947	0.0209	0.156	0.0209	0.2504	0.0000	0.0000
37.8	0.014022	0.0210	0.156	0.0210	0.2517	0.0000	0.0000
38	0.014096	0.0211	0.156	0.0211	0.2531	0.0000	0.0000
38.2	0.014171	0.0213	0.156	0.0213	0.2544	0.0000	0.0000
38.4	0.014246	0.0214	0.156	0.0214	0.2558	0.0000	0.0000
38.6	0.014321	0.0215	0.156	0.0215	0.2571	0.0000	0.0000
38.8	0.014395	0.0216	0.156	0.0216	0.2584	0.0000	0.0000
39	0.01447	0.0217	0.156	0.0217	0.2598	0.0000	0.0000
39.2	0.014545	0.0218	0.156	0.0218	0.2611	0.0000	0.0000
39.4	0.01462	0.0219	0.156	0.0219	0.2625	0.0000	0.0000
39.6	0.014695	0.0220	0.156	0.0220	0.2638	0.0000	0.0000
39.8	0.01477	0.0222	0.156	0.0222	0.2652	0.0000	0.0000
40	0.014844	0.0223	0.156	0.0223	0.2665	0.0000	0.0000
40.2	0.014919	0.0224	0.156	0.0224	0.2679	0.0000	0.0000
40.4	0.014994	0.0225	0.156	0.0225	0.2692	0.0000	0.0000
40.6	0.015069	0.0226	0.156	0.0226	0.2706	0.0000	0.0000
40.8	0.015144	0.0227	0.156	0.0227	0.2719	0.0000	0.0000
41	0.015219	0.0228	0.156	0.0228	0.2733	0.0000	0.0000
41.2	0.015294	0.0229	0.156	0.0229	0.2746	0.0000	0.0000
41.4	0.015369	0.0231	0.156	0.0231	0.2760	0.0000	0.0000
41.6	0.015443	0.0232	0.156	0.0232	0.2773	0.0000	0.0000
41.8	0.015518	0.0233	0.156	0.0233	0.2787	0.0000	0.0000
42	0.015593	0.0234	0.156	0.0234	0.2800	0.0000	0.0000
42.2	0.015668	0.0235	0.156	0.0235	0.2814	0.0000	0.0000
42.4	0.015743	0.0236	0.156	0.0236	0.2827	0.0000	0.0000
42.6	0.015818	0.0237	0.156	0.0237	0.2840	0.0000	0.0000
42.8	0.015893	0.0238	0.156	0.0238	0.2854	0.0000	0.0000
43	0.015968	0.0240	0.156	0.0240	0.2867	0.0000	0.0000
43.2	0.016043	0.0241	0.156	0.0241	0.2881	0.0000	0.0000
43.4	0.016118	0.0242	0.156	0.0242	0.2894	0.0000	0.0000
43.6	0.016193	0.0243	0.156	0.0243	0.2908	0.0000	0.0000
43.8	0.016268	0.0244	0.156	0.0244	0.2921	0.0000	0.0000
44	0.016343	0.0245	0.156	0.0245	0.2935	0.0000	0.0000
44.2	0.016418	0.0246	0.156	0.0246	0.2948	0.0000	0.0000
44.4	0.016493	0.0247	0.156	0.0247	0.2962	0.0000	0.0000
44.6	0.016568	0.0249	0.156	0.0249	0.2975	0.0000	0.0000
44.8	0.016643	0.0250	0.156	0.0250	0.2989	0.0000	0.0000
45	0.016718	0.0251	0.156	0.0251	0.3002	0.0000	0.0000
45.2	0.016793	0.0252	0.156	0.0252	0.3016	0.0000	0.0000
45.4	0.016868	0.0253	0.156	0.0253	0.3029	0.0000	0.0000

45.6	0.016943	0.0254	0.156	0.0254	0.3043	0.0000	0.0000
45.8	0.017018	0.0255	0.156	0.0255	0.3056	0.0000	0.0000
46	0.017093	0.0256	0.156	0.0256	0.3070	0.0000	0.0000
46.2	0.017168	0.0258	0.156	0.0258	0.3083	0.0000	0.0000
46.4	0.017243	0.0259	0.156	0.0259	0.3097	0.0000	0.0000
46.6	0.017318	0.0260	0.156	0.0260	0.3110	0.0000	0.0000
46.8	0.017393	0.0261	0.156	0.0261	0.3124	0.0000	0.0000
47	0.017468	0.0262	0.156	0.0262	0.3137	0.0000	0.0000
47.2	0.017543	0.0263	0.156	0.0263	0.3151	0.0000	0.0000
47.4	0.017618	0.0264	0.156	0.0264	0.3164	0.0000	0.0000
47.6	0.017693	0.0265	0.156	0.0265	0.3178	0.0000	0.0000
47.8	0.017768	0.0267	0.156	0.0267	0.3192	0.0000	0.0000
48	0.017843	0.0268	0.156	0.0268	0.3205	0.0000	0.0000
48.2	0.017918	0.0269	0.156	0.0269	0.3219	0.0000	0.0000
48.4	0.017993	0.0270	0.156	0.0270	0.3232	0.0000	0.0000
48.6	0.018069	0.0271	0.156	0.0271	0.3246	0.0000	0.0000
48.8	0.018144	0.0272	0.156	0.0272	0.3259	0.0000	0.0000
49	0.018219	0.0273	0.156	0.0273	0.3273	0.0000	0.0000
49.2	0.018294	0.0274	0.156	0.0274	0.3286	0.0000	0.0000
49.4	0.018369	0.0276	0.156	0.0276	0.3300	0.0000	0.0000
49.6	0.018444	0.0277	0.156	0.0277	0.3313	0.0000	0.0000
49.8	0.018519	0.0278	0.156	0.0278	0.3327	0.0000	0.0000
50	0.018595	0.0279	0.156	0.0279	0.3340	0.0000	0.0000
50.2	0.01867	0.0280	0.156	0.0280	0.3354	0.0000	0.0000
50.4	0.018745	0.0281	0.156	0.0281	0.3367	0.0000	0.0000
50.6	0.01882	0.0282	0.156	0.0282	0.3381	0.0000	0.0000
50.8	0.018895	0.0283	0.156	0.0283	0.3394	0.0000	0.0000
51	0.01897	0.0285	0.156	0.0285	0.3408	0.0000	0.0000
51.2	0.019046	0.0286	0.156	0.0286	0.3421	0.0000	0.0000
51.4	0.019121	0.0287	0.156	0.0287	0.3435	0.0000	0.0000
51.6	0.019196	0.0288	0.156	0.0288	0.3449	0.0000	0.0000
51.8	0.019271	0.0289	0.156	0.0289	0.3462	0.0000	0.0000
52	0.019347	0.0290	0.156	0.0290	0.3476	0.0000	0.0000
52.2	0.019422	0.0291	0.156	0.0291	0.3489	0.0000	0.0000
52.4	0.019497	0.0292	0.156	0.0292	0.3503	0.0000	0.0000
52.6	0.019572	0.0294	0.156	0.0294	0.3516	0.0000	0.0000
52.8	0.019647	0.0295	0.156	0.0295	0.3530	0.0000	0.0000
53	0.019723	0.0296	0.156	0.0296	0.3543	0.0000	0.0000
53.2	0.019798	0.0297	0.156	0.0297	0.3557	0.0000	0.0000
53.4	0.019873	0.0298	0.156	0.0298	0.3570	0.0000	0.0000
53.6	0.019949	0.0299	0.156	0.0299	0.3584	0.0000	0.0000
53.8	0.020024	0.0300	0.156	0.0300	0.3598	0.0000	0.0000
54	0.020099	0.0301	0.156	0.0301	0.3611	0.0000	0.0000
54.2	0.020174	0.0303	0.156	0.0303	0.3625	0.0000	0.0000
54.4	0.02025	0.0304	0.156	0.0304	0.3638	0.0000	0.0000
54.6	0.020325	0.0305	0.156	0.0305	0.3652	0.0000	0.0000
54.8	0.0204	0.0306	0.156	0.0306	0.3665	0.0000	0.0000

55	0.020476	0.0307	0.156	0.0307	0.3679	0.0000	0.0000
55.2	0.020551	0.0308	0.156	0.0308	0.3692	0.0000	0.0000
55.4	0.020626	0.0309	0.156	0.0309	0.3706	0.0000	0.0000
55.6	0.020702	0.0311	0.156	0.0311	0.3720	0.0000	0.0000
55.8	0.020777	0.0312	0.156	0.0312	0.3733	0.0000	0.0000
56	0.020852	0.0313	0.156	0.0313	0.3747	0.0000	0.0000
56.2	0.020928	0.0314	0.156	0.0314	0.3760	0.0000	0.0000
56.4	0.021003	0.0315	0.156	0.0315	0.3774	0.0000	0.0000
56.6	0.021078	0.0316	0.156	0.0316	0.3787	0.0000	0.0000
56.8	0.021154	0.0317	0.156	0.0317	0.3801	0.0000	0.0000
57	0.021229	0.0318	0.156	0.0318	0.3814	0.0000	0.0000
57.2	0.021305	0.0320	0.156	0.0320	0.3828	0.0000	0.0000
57.4	0.02138	0.0321	0.156	0.0321	0.3842	0.0000	0.0000
57.6	0.021455	0.0322	0.156	0.0322	0.3855	0.0000	0.0000
57.8	0.021531	0.0323	0.156	0.0323	0.3869	0.0000	0.0000
58	0.021606	0.0324	0.156	0.0324	0.3882	0.0000	0.0000
58.2	0.021682	0.0325	0.156	0.0325	0.3896	0.0000	0.0000
58.4	0.021757	0.0326	0.156	0.0326	0.3909	0.0000	0.0000
58.6	0.021833	0.0327	0.156	0.0327	0.3923	0.0000	0.0000
58.8	0.021908	0.0329	0.156	0.0329	0.3937	0.0000	0.0000
59	0.021983	0.0330	0.156	0.0330	0.3950	0.0000	0.0000
59.2	0.022059	0.0331	0.156	0.0331	0.3964	0.0000	0.0000
59.4	0.022134	0.0332	0.156	0.0332	0.3977	0.0000	0.0000
59.6	0.02221	0.0333	0.156	0.0333	0.3991	0.0000	0.0000
59.8	0.022285	0.0334	0.156	0.0334	0.4005	0.0000	0.0000
60	0.022361	0.0335	0.156	0.0335	0.4018	0.0000	0.0000
60.2	0.022436	0.0337	0.156	0.0337	0.4032	0.0000	0.0000
60.4	0.022512	0.0338	0.156	0.0338	0.4045	0.0000	0.0000
60.6	0.022587	0.0339	0.156	0.0339	0.4059	0.0000	0.0000
60.8	0.022663	0.0340	0.156	0.0340	0.4072	0.0000	0.0000
61	0.022738	0.0341	0.156	0.0341	0.4086	0.0000	0.0000
61.2	0.022814	0.0342	0.156	0.0342	0.4100	0.0000	0.0000
61.4	0.022889	0.0343	0.156	0.0343	0.4113	0.0000	0.0000
61.6	0.022965	0.0344	0.156	0.0344	0.4127	0.0000	0.0000
61.8	0.02304	0.0346	0.156	0.0346	0.4140	0.0000	0.0000
62	0.023116	0.0347	0.156	0.0347	0.4154	0.0000	0.0000
62.2	0.023191	0.0348	0.156	0.0348	0.4168	0.0000	0.0000
62.4	0.023267	0.0349	0.156	0.0349	0.4181	0.0000	0.0000
62.6	0.023343	0.0350	0.156	0.0350	0.4195	0.0000	0.0000
62.8	0.023418	0.0351	0.156	0.0351	0.4208	0.0000	0.0000
63	0.023494	0.0352	0.156	0.0352	0.4222	0.0000	0.0000
63.2	0.023569	0.0354	0.156	0.0354	0.4236	0.0000	0.0000
63.4	0.023645	0.0355	0.156	0.0355	0.4249	0.0000	0.0000
63.6	0.023721	0.0356	0.156	0.0356	0.4263	0.0000	0.0000
63.8	0.023796	0.0357	0.156	0.0357	0.4277	0.0000	0.0000
64	0.023872	0.0358	0.156	0.0358	0.4290	0.0000	0.0000
64.2	0.023947	0.0359	0.156	0.0359	0.4304	0.0000	0.0000

64.4	0.024023	0.0360	0.156	0.0360	0.4317	0.0000	0.0000
64.6	0.024099	0.0361	0.156	0.0361	0.4331	0.0000	0.0000
64.8	0.024174	0.0363	0.156	0.0363	0.4345	0.0000	0.0000
65	0.02425	0.0364	0.156	0.0364	0.4358	0.0000	0.0000
65.2	0.024326	0.0365	0.156	0.0365	0.4372	0.0000	0.0000
65.4	0.024401	0.0366	0.156	0.0366	0.4385	0.0000	0.0000
65.6	0.024477	0.0367	0.156	0.0367	0.4399	0.0000	0.0000
65.8	0.024553	0.0368	0.156	0.0368	0.4413	0.0000	0.0000
66	0.024628	0.0369	0.156	0.0369	0.4426	0.0000	0.0000
66.2	0.024704	0.0371	0.156	0.0371	0.4440	0.0000	0.0000
66.4	0.02478	0.0372	0.156	0.0372	0.4454	0.0000	0.0000
66.6	0.024855	0.0373	0.156	0.0373	0.4467	0.0000	0.0000
66.8	0.024931	0.0374	0.156	0.0374	0.4481	0.0000	0.0000
67	0.025007	0.0375	0.156	0.0375	0.4494	0.0000	0.0000
67.2	0.025082	0.0376	0.156	0.0376	0.4508	0.0000	0.0000
67.4	0.025158	0.0377	0.156	0.0377	0.4522	0.0000	0.0000
67.6	0.025234	0.0379	0.156	0.0379	0.4535	0.0000	0.0000
67.8	0.02531	0.0380	0.156	0.0380	0.4549	0.0000	0.0000
68	0.025385	0.0381	0.156	0.0381	0.4563	0.0000	0.0000
68.2	0.025461	0.0382	0.156	0.0382	0.4576	0.0000	0.0000
68.4	0.025537	0.0383	0.156	0.0383	0.4590	0.0000	0.0000
68.6	0.025613	0.0384	0.156	0.0384	0.4603	0.0000	0.0000
68.8	0.025688	0.0385	0.156	0.0385	0.4617	0.0000	0.0000
69	0.025764	0.0386	0.156	0.0386	0.4631	0.0000	0.0000
69.2	0.02584	0.0388	0.156	0.0388	0.4644	0.0000	0.0000
69.4	0.025916	0.0389	0.156	0.0389	0.4658	0.0000	0.0000
69.6	0.025992	0.0390	0.156	0.0390	0.4672	0.0000	0.0000
69.8	0.026067	0.0391	0.156	0.0391	0.4685	0.0000	0.0000
70	0.026143	0.0392	0.156	0.0392	0.4699	0.0000	0.0000
70.2	0.026219	0.0393	0.156	0.0393	0.4713	0.0000	0.0000
70.4	0.026295	0.0394	0.156	0.0394	0.4726	0.0000	0.0000
70.6	0.026371	0.0396	0.156	0.0396	0.4740	0.0000	0.0000
70.8	0.026446	0.0397	0.156	0.0397	0.4754	0.0000	0.0000
71	0.026522	0.0398	0.156	0.0398	0.4767	0.0000	0.0000
71.2	0.026598	0.0399	0.156	0.0399	0.4781	0.0000	0.0000
71.4	0.026674	0.0400	0.156	0.0400	0.4794	0.0000	0.0000
71.6	0.02675	0.0401	0.156	0.0401	0.4808	0.0000	0.0000
71.8	0.026826	0.0402	0.156	0.0402	0.4822	0.0000	0.0000
72	0.026902	0.0404	0.156	0.0404	0.4835	0.0000	0.0000
72.2	0.026978	0.0405	0.156	0.0405	0.4849	0.0000	0.0000
72.4	0.027053	0.0406	0.156	0.0406	0.4863	0.0000	0.0000
72.6	0.027129	0.0407	0.156	0.0407	0.4876	0.0000	0.0000
72.8	0.027205	0.0408	0.156	0.0408	0.4890	0.0000	0.0000
73	0.027281	0.0409	0.156	0.0409	0.4904	0.0000	0.0000
73.2	0.027357	0.0410	0.156	0.0410	0.4917	0.0000	0.0000
73.4	0.027433	0.0411	0.156	0.0411	0.4931	0.0000	0.0000
73.6	0.027509	0.0413	0.156	0.0413	0.4945	0.0000	0.0000

73.8	0.027585	0.0414	0.156	0.0414	0.4958	0.0000	0.0000
74	0.027661	0.0415	0.156	0.0415	0.4972	0.0000	0.0000
74.2	0.027737	0.0416	0.156	0.0416	0.4986	0.0000	0.0000
74.4	0.027813	0.0417	0.156	0.0417	0.4999	0.0000	0.0000
74.6	0.027889	0.0418	0.156	0.0418	0.5013	0.0000	0.0000
74.8	0.027965	0.0419	0.156	0.0419	0.5027	0.0000	0.0000
75	0.028041	0.0421	0.156	0.0421	0.5040	0.0000	0.0000
75.2	0.028117	0.0422	0.156	0.0422	0.5054	0.0000	0.0000
75.4	0.028193	0.0423	0.156	0.0423	0.5068	0.0000	0.0000
75.6	0.028268	0.0424	0.156	0.0424	0.5081	0.0000	0.0000
75.8	0.028344	0.0425	0.156	0.0425	0.5095	0.0000	0.0000
76	0.028421	0.0426	0.156	0.0426	0.5109	0.0000	0.0000
76.2	0.028497	0.0427	0.156	0.0427	0.5123	0.0000	0.0000
76.4	0.028573	0.0429	0.156	0.0429	0.5136	0.0000	0.0000
76.6	0.028649	0.0430	0.156	0.0430	0.5150	0.0000	0.0000
76.8	0.028725	0.0431	0.156	0.0431	0.5164	0.0000	0.0000
77	0.028801	0.0432	0.156	0.0432	0.5177	0.0000	0.0000
77.2	0.028877	0.0433	0.156	0.0433	0.5191	0.0000	0.0000
77.4	0.028953	0.0434	0.156	0.0434	0.5205	0.0000	0.0000
77.6	0.029029	0.0435	0.156	0.0435	0.5218	0.0000	0.0000
77.8	0.029105	0.0437	0.156	0.0437	0.5232	0.0000	0.0000
78	0.029181	0.0438	0.156	0.0438	0.5246	0.0000	0.0000
78.2	0.029257	0.0439	0.156	0.0439	0.5259	0.0000	0.0000
78.4	0.029333	0.0440	0.156	0.0440	0.5273	0.0000	0.0000
78.6	0.029409	0.0441	0.156	0.0441	0.5287	0.0000	0.0000
78.8	0.029485	0.0442	0.156	0.0442	0.5301	0.0000	0.0000
79	0.029561	0.0443	0.156	0.0443	0.5314	0.0000	0.0000
79.2	0.029638	0.0445	0.156	0.0445	0.5328	0.0000	0.0000
79.4	0.029714	0.0446	0.156	0.0446	0.5342	0.0000	0.0000
79.6	0.02979	0.0447	0.156	0.0447	0.5355	0.0000	0.0000
79.8	0.029866	0.0448	0.156	0.0448	0.5369	0.0000	0.0000
80	0.029942	0.0449	0.156	0.0449	0.5383	0.0000	0.0000
80.2	0.030018	0.0450	0.156	0.0450	0.5396	0.0000	0.0000
80.4	0.030094	0.0451	0.156	0.0451	0.5410	0.0000	0.0000
80.6	0.030171	0.0453	0.156	0.0453	0.5424	0.0000	0.0000
80.8	0.030247	0.0454	0.156	0.0454	0.5438	0.0000	0.0000
81	0.030323	0.0455	0.156	0.0455	0.5451	0.0000	0.0000
81.2	0.030399	0.0456	0.156	0.0456	0.5465	0.0000	0.0000
81.4	0.030475	0.0457	0.156	0.0457	0.5479	0.0000	0.0000
81.6	0.030551	0.0458	0.156	0.0458	0.5492	0.0000	0.0000
81.8	0.030628	0.0459	0.156	0.0459	0.5506	0.0000	0.0000
82	0.030704	0.0461	0.156	0.0461	0.5520	0.0000	0.0000
82.2	0.03078	0.0462	0.156	0.0462	0.5534	0.0000	0.0000
82.4	0.030856	0.0463	0.156	0.0463	0.5547	0.0000	0.0000
82.6	0.030932	0.0464	0.156	0.0464	0.5561	0.0000	0.0000
82.8	0.031009	0.0465	0.156	0.0465	0.5575	0.0000	0.0000
83	0.031085	0.0466	0.156	0.0466	0.5588	0.0000	0.0000

83.2	0.031161	0.0467	0.156	0.0467	0.5602	0.0000	0.0000
83.4	0.031237	0.0469	0.156	0.0469	0.5616	0.0000	0.0000
83.6	0.031314	0.0470	0.156	0.0470	0.5630	0.0000	0.0000
83.8	0.03139	0.0471	0.156	0.0471	0.5643	0.0000	0.0000
84	0.031466	0.0472	0.156	0.0472	0.5657	0.0000	0.0000
84.2	0.031543	0.0473	0.156	0.0473	0.5671	0.0000	0.0000
84.4	0.031619	0.0474	0.156	0.0474	0.5685	0.0000	0.0000
84.6	0.031695	0.0475	0.156	0.0475	0.5698	0.0000	0.0000
84.8	0.031771	0.0477	0.156	0.0477	0.5712	0.0000	0.0000
85	0.031848	0.0478	0.156	0.0478	0.5726	0.0000	0.0000
85.2	0.031924	0.0479	0.156	0.0479	0.5739	0.0000	0.0000
85.4	0.032	0.0480	0.156	0.0480	0.5753	0.0000	0.0000
85.6	0.032077	0.0481	0.156	0.0481	0.5767	0.0000	0.0000
85.8	0.032153	0.0482	0.156	0.0482	0.5781	0.0000	0.0000
86	0.032229	0.0483	0.156	0.0483	0.5794	0.0000	0.0000
86.2	0.032306	0.0485	0.156	0.0485	0.5808	0.0000	0.0000
86.4	0.032382	0.0486	0.156	0.0486	0.5822	0.0000	0.0000
86.6	0.032458	0.0487	0.156	0.0487	0.5836	0.0000	0.0000
86.8	0.032535	0.0488	0.156	0.0488	0.5849	0.0000	0.0000
87	0.032611	0.0489	0.156	0.0489	0.5863	0.0000	0.0000
87.2	0.032688	0.0490	0.156	0.0490	0.5877	0.0000	0.0000
87.4	0.032764	0.0491	0.156	0.0491	0.5891	0.0000	0.0000
87.6	0.03284	0.0493	0.156	0.0493	0.5904	0.0000	0.0000
87.8	0.032917	0.0494	0.156	0.0494	0.5918	0.0000	0.0000
88	0.032993	0.0495	0.156	0.0495	0.5932	0.0000	0.0000
88.2	0.03307	0.0496	0.156	0.0496	0.5946	0.0000	0.0000
88.4	0.033146	0.0497	0.156	0.0497	0.5959	0.0000	0.0000
88.6	0.033222	0.0498	0.156	0.0498	0.5973	0.0000	0.0000
88.8	0.033299	0.0499	0.156	0.0499	0.5987	0.0000	0.0000
89	0.033375	0.0501	0.156	0.0501	0.6001	0.0000	0.0000
89.2	0.033452	0.0502	0.156	0.0502	0.6014	0.0000	0.0000
89.4	0.033528	0.0503	0.156	0.0503	0.6028	0.0000	0.0000
89.6	0.033605	0.0504	0.156	0.0504	0.6042	0.0000	0.0000
89.8	0.033681	0.0505	0.156	0.0505	0.6056	0.0000	0.0000
90	0.033758	0.0506	0.156	0.0506	0.6069	0.0000	0.0000
90.2	0.033834	0.0508	0.156	0.0508	0.6083	0.0000	0.0000
90.4	0.033911	0.0509	0.156	0.0509	0.6097	0.0000	0.0000
90.6	0.033987	0.0510	0.156	0.0510	0.6111	0.0000	0.0000
90.8	0.034064	0.0511	0.156	0.0511	0.6125	0.0000	0.0000
91	0.03414	0.0512	0.156	0.0512	0.6138	0.0000	0.0000
91.2	0.034217	0.0513	0.156	0.0513	0.6152	0.0000	0.0000
91.4	0.034293	0.0514	0.156	0.0514	0.6166	0.0000	0.0000
91.6	0.03437	0.0516	0.156	0.0516	0.6180	0.0000	0.0000
91.8	0.034446	0.0517	0.156	0.0517	0.6193	0.0000	0.0000
92	0.034523	0.0518	0.156	0.0518	0.6207	0.0000	0.0000
92.2	0.034599	0.0519	0.156	0.0519	0.6221	0.0000	0.0000
92.4	0.034676	0.0520	0.156	0.0520	0.6235	0.0000	0.0000

92.6	0.034752	0.0521	0.156	0.0521	0.6249	0.0000	0.0000
92.8	0.034829	0.0522	0.156	0.0522	0.6262	0.0000	0.0000
93	0.034906	0.0524	0.156	0.0524	0.6276	0.0000	0.0000
93.2	0.034982	0.0525	0.156	0.0525	0.6290	0.0000	0.0000
93.4	0.035059	0.0526	0.156	0.0526	0.6304	0.0000	0.0000
93.6	0.035135	0.0527	0.156	0.0527	0.6317	0.0000	0.0000
93.8	0.035212	0.0528	0.156	0.0528	0.6331	0.0000	0.0000
94	0.035289	0.0529	0.156	0.0529	0.6345	0.0000	0.0000
94.2	0.035365	0.0530	0.156	0.0530	0.6359	0.0000	0.0000
94.4	0.035442	0.0532	0.156	0.0532	0.6373	0.0000	0.0000
94.6	0.035518	0.0533	0.156	0.0533	0.6386	0.0000	0.0000
94.8	0.035595	0.0534	0.156	0.0534	0.6400	0.0000	0.0000
95	0.035672	0.0535	0.156	0.0535	0.6414	0.0000	0.0000
95.2	0.035748	0.0536	0.156	0.0536	0.6428	0.0000	0.0000
95.4	0.035825	0.0537	0.156	0.0537	0.6442	0.0000	0.0000
95.6	0.035902	0.0539	0.156	0.0539	0.6455	0.0000	0.0000
95.8	0.035978	0.0540	0.156	0.0540	0.6469	0.0000	0.0000
96	0.036055	0.0541	0.156	0.0541	0.6483	0.0000	0.0000
96.2	0.036132	0.0542	0.156	0.0542	0.6497	0.0000	0.0000
96.4	0.036208	0.0543	0.156	0.0543	0.6511	0.0000	0.0000
96.6	0.036285	0.0544	0.156	0.0544	0.6524	0.0000	0.0000
96.8	0.036362	0.0545	0.156	0.0545	0.6538	0.0000	0.0000
97	0.036439	0.0547	0.156	0.0547	0.6552	0.0000	0.0000
97.2	0.036515	0.0548	0.156	0.0548	0.6566	0.0000	0.0000
97.4	0.036592	0.0549	0.156	0.0549	0.6580	0.0000	0.0000
97.6	0.036669	0.0550	0.156	0.0550	0.6593	0.0000	0.0000
97.8	0.036746	0.0551	0.156	0.0551	0.6607	0.0000	0.0000
98	0.036822	0.0552	0.156	0.0552	0.6621	0.0000	0.0000
98.2	0.036899	0.0553	0.156	0.0553	0.6635	0.0000	0.0000
98.4	0.036976	0.0555	0.156	0.0555	0.6649	0.0000	0.0000
98.6	0.037053	0.0556	0.156	0.0556	0.6663	0.0000	0.0000
98.8	0.037129	0.0557	0.156	0.0557	0.6676	0.0000	0.0000
99	0.037206	0.0558	0.156	0.0558	0.6690	0.0000	0.0000
99.2	0.037283	0.0559	0.156	0.0559	0.6704	0.0000	0.0000
99.4	0.03736	0.0560	0.156	0.0560	0.6718	0.0000	0.0000
99.6	0.037436	0.0562	0.156	0.0562	0.6732	0.0000	0.0000
99.8	0.037513	0.0563	0.156	0.0563	0.6745	0.0000	0.0000
100	0.03759	0.0564	0.156	0.0564	0.6759	0.0000	0.0000
100.2	0.037667	0.0565	0.156	0.0565	0.6773	0.0000	0.0000
100.4	0.037744	0.0566	0.156	0.0566	0.6787	0.0000	0.0000
100.6	0.037821	0.0567	0.156	0.0567	0.6801	0.0000	0.0000
100.8	0.037897	0.0568	0.156	0.0568	0.6815	0.0000	0.0000
101	0.037974	0.0570	0.156	0.0570	0.6828	0.0000	0.0000
101.2	0.038051	0.0571	0.156	0.0571	0.6842	0.0000	0.0000
101.4	0.038128	0.0572	0.156	0.0572	0.6856	0.0000	0.0000
101.6	0.038205	0.0573	0.156	0.0573	0.6870	0.0000	0.0000
101.8	0.038282	0.0574	0.156	0.0574	0.6884	0.0000	0.0000

102	0.038359	0.0575	0.156	0.0575	0.6898	0.0000	0.0000
102.2	0.038436	0.0577	0.156	0.0577	0.6911	0.0000	0.0000
102.4	0.038512	0.0578	0.156	0.0578	0.6925	0.0000	0.0000
102.6	0.038589	0.0579	0.156	0.0579	0.6939	0.0000	0.0000
102.8	0.038666	0.0580	0.156	0.0580	0.6953	0.0000	0.0000
103	0.038743	0.0581	0.156	0.0581	0.6967	0.0000	0.0000
103.2	0.03882	0.0582	0.156	0.0582	0.6981	0.0000	0.0000
103.4	0.038897	0.0583	0.156	0.0583	0.6995	0.0000	0.0000
103.6	0.038974	0.0585	0.156	0.0585	0.7008	0.0000	0.0000
103.8	0.039051	0.0586	0.156	0.0586	0.7022	0.0000	0.0000
104	0.039128	0.0587	0.156	0.0587	0.7036	0.0000	0.0000
104.2	0.039205	0.0588	0.156	0.0588	0.7050	0.0000	0.0000
104.4	0.039282	0.0589	0.156	0.0589	0.7064	0.0000	0.0000
104.6	0.039359	0.0590	0.156	0.0590	0.7078	0.0000	0.0000
104.8	0.039436	0.0592	0.156	0.0592	0.7092	0.0000	0.0000
105	0.039513	0.0593	0.156	0.0593	0.7105	0.0000	0.0000
105.2	0.03959	0.0594	0.156	0.0594	0.7119	0.0000	0.0000
105.4	0.039667	0.0595	0.156	0.0595	0.7133	0.0000	0.0000
105.6	0.039744	0.0596	0.156	0.0596	0.7147	0.0000	0.0000
105.8	0.039821	0.0597	0.156	0.0597	0.7161	0.0000	0.0000
106	0.039898	0.0598	0.156	0.0598	0.7175	0.0000	0.0000
106.2	0.039975	0.0600	0.156	0.0600	0.7189	0.0000	0.0000
106.4	0.040052	0.0601	0.156	0.0601	0.7202	0.0000	0.0000
106.6	0.040129	0.0602	0.156	0.0602	0.7216	0.0000	0.0000
106.8	0.040206	0.0603	0.156	0.0603	0.7230	0.0000	0.0000
107	0.040283	0.0604	0.156	0.0604	0.7244	0.0000	0.0000
107.2	0.04036	0.0605	0.156	0.0605	0.7258	0.0000	0.0000
107.4	0.040437	0.0607	0.156	0.0607	0.7272	0.0000	0.0000
107.6	0.040514	0.0608	0.156	0.0608	0.7286	0.0000	0.0000
107.8	0.040591	0.0609	0.156	0.0609	0.7300	0.0000	0.0000
108	0.040668	0.0610	0.156	0.0610	0.7313	0.0000	0.0000
108.2	0.040746	0.0611	0.156	0.0611	0.7327	0.0000	0.0000
108.4	0.040823	0.0612	0.156	0.0612	0.7341	0.0000	0.0000
108.6	0.0409	0.0613	0.156	0.0613	0.7355	0.0000	0.0000
108.8	0.040977	0.0615	0.156	0.0615	0.7369	0.0000	0.0000
109	0.041054	0.0616	0.156	0.0616	0.7383	0.0000	0.0000
109.2	0.041131	0.0617	0.156	0.0617	0.7397	0.0000	0.0000
109.4	0.041208	0.0618	0.156	0.0618	0.7411	0.0000	0.0000
109.6	0.041285	0.0619	0.156	0.0619	0.7424	0.0000	0.0000
109.8	0.041363	0.0620	0.156	0.0620	0.7438	0.0000	0.0000
110	0.04144	0.0622	0.156	0.0622	0.7452	0.0000	0.0000
110.2	0.041517	0.0623	0.156	0.0623	0.7466	0.0000	0.0000
110.4	0.041594	0.0624	0.156	0.0624	0.7480	0.0000	0.0000
110.6	0.041671	0.0625	0.156	0.0625	0.7494	0.0000	0.0000
110.8	0.041749	0.0626	0.156	0.0626	0.7508	0.0000	0.0000
111	0.041826	0.0627	0.156	0.0627	0.7522	0.0000	0.0000
111.2	0.041903	0.0629	0.156	0.0629	0.7536	0.0000	0.0000

111.4	0.04198	0.0630	0.156	0.0630	0.7549	0.0000	0.0000
111.6	0.042057	0.0631	0.156	0.0631	0.7563	0.0000	0.0000
111.8	0.042135	0.0632	0.156	0.0632	0.7577	0.0000	0.0000
112	0.042212	0.0633	0.156	0.0633	0.7591	0.0000	0.0000
112.2	0.042289	0.0634	0.156	0.0634	0.7605	0.0000	0.0000
112.4	0.042366	0.0635	0.156	0.0635	0.7619	0.0000	0.0000
112.6	0.042444	0.0637	0.156	0.0637	0.7633	0.0000	0.0000
112.8	0.042521	0.0638	0.156	0.0638	0.7647	0.0000	0.0000
113	0.042598	0.0639	0.156	0.0639	0.7661	0.0000	0.0000
113.2	0.042675	0.0640	0.156	0.0640	0.7675	0.0000	0.0000
113.4	0.042753	0.0641	0.156	0.0641	0.7689	0.0000	0.0000
113.6	0.04283	0.0642	0.156	0.0642	0.7702	0.0000	0.0000
113.8	0.042907	0.0644	0.156	0.0644	0.7716	0.0000	0.0000
114	0.042985	0.0645	0.156	0.0645	0.7730	0.0000	0.0000
114.2	0.043062	0.0646	0.156	0.0646	0.7744	0.0000	0.0000
114.4	0.043139	0.0647	0.156	0.0647	0.7758	0.0000	0.0000
114.6	0.043216	0.0648	0.156	0.0648	0.7772	0.0000	0.0000
114.8	0.043294	0.0649	0.156	0.0649	0.7786	0.0000	0.0000
115	0.043371	0.0651	0.156	0.0651	0.7800	0.0000	0.0000
115.2	0.043448	0.0652	0.156	0.0652	0.7814	0.0000	0.0000
115.4	0.043526	0.0653	0.156	0.0653	0.7828	0.0000	0.0000
115.6	0.043603	0.0654	0.156	0.0654	0.7842	0.0000	0.0000
115.8	0.043681	0.0655	0.156	0.0655	0.7856	0.0000	0.0000
116	0.043758	0.0656	0.156	0.0656	0.7869	0.0000	0.0000
116.2	0.043835	0.0658	0.156	0.0658	0.7883	0.0000	0.0000
116.4	0.043913	0.0659	0.156	0.0659	0.7897	0.0000	0.0000
116.6	0.04399	0.0660	0.156	0.0660	0.7911	0.0000	0.0000
116.8	0.044067	0.0661	0.156	0.0661	0.7925	0.0000	0.0000
117	0.044145	0.0662	0.156	0.0662	0.7939	0.0000	0.0000
117.2	0.044222	0.0663	0.156	0.0663	0.7953	0.0000	0.0000
117.4	0.0443	0.0664	0.156	0.0664	0.7967	0.0000	0.0000
117.6	0.044377	0.0666	0.156	0.0666	0.7981	0.0000	0.0000
117.8	0.044455	0.0667	0.156	0.0667	0.7995	0.0000	0.0000
118	0.044532	0.0668	0.156	0.0668	0.8009	0.0000	0.0000
118.2	0.044609	0.0669	0.156	0.0669	0.8023	0.0000	0.0000
118.4	0.044687	0.0670	0.156	0.0670	0.8037	0.0000	0.0000
118.6	0.044764	0.0671	0.156	0.0671	0.8051	0.0000	0.0000
118.8	0.044842	0.0673	0.156	0.0673	0.8065	0.0000	0.0000
119	0.044919	0.0674	0.156	0.0674	0.8079	0.0000	0.0000
119.2	0.044997	0.0675	0.156	0.0675	0.8092	0.0000	0.0000
119.4	0.045074	0.0676	0.156	0.0676	0.8106	0.0000	0.0000
119.6	0.045152	0.0677	0.156	0.0677	0.8120	0.0000	0.0000
119.8	0.045229	0.0678	0.156	0.0678	0.8134	0.0000	0.0000
120	0.045307	0.0680	0.156	0.0680	0.8148	0.0000	0.0000
120.2	0.045384	0.0681	0.156	0.0681	0.8162	0.0000	0.0000
120.4	0.045462	0.0682	0.156	0.0682	0.8176	0.0000	0.0000
120.6	0.045539	0.0683	0.156	0.0683	0.8190	0.0000	0.0000

120.8	0.045617	0.0684	0.156	0.0684	0.8204	0.0000	0.0000
121	0.045695	0.0685	0.156	0.0685	0.8218	0.0000	0.0000
121.2	0.045772	0.0687	0.156	0.0687	0.8232	0.0000	0.0000
121.4	0.04585	0.0688	0.156	0.0688	0.8246	0.0000	0.0000
121.6	0.045927	0.0689	0.156	0.0689	0.8260	0.0000	0.0000
121.8	0.046005	0.0690	0.156	0.0690	0.8274	0.0000	0.0000
122	0.046082	0.0691	0.156	0.0691	0.8288	0.0000	0.0000
122.2	0.04616	0.0692	0.156	0.0692	0.8302	0.0000	0.0000
122.4	0.046238	0.0694	0.156	0.0694	0.8316	0.0000	0.0000
122.6	0.046315	0.0695	0.156	0.0695	0.8330	0.0000	0.0000
122.8	0.046393	0.0696	0.156	0.0696	0.8344	0.0000	0.0000
123	0.04647	0.0697	0.156	0.0697	0.8358	0.0000	0.0000
123.2	0.046548	0.0698	0.156	0.0698	0.8372	0.0000	0.0000
123.4	0.046626	0.0699	0.156	0.0699	0.8386	0.0000	0.0000
123.6	0.046703	0.0701	0.156	0.0701	0.8400	0.0000	0.0000
123.8	0.046781	0.0702	0.156	0.0702	0.8414	0.0000	0.0000
124	0.046859	0.0703	0.156	0.0703	0.8428	0.0000	0.0000
124.2	0.046936	0.0704	0.156	0.0704	0.8442	0.0000	0.0000
124.4	0.047014	0.0705	0.156	0.0705	0.8456	0.0000	0.0000
124.6	0.047092	0.0706	0.156	0.0706	0.8469	0.0000	0.0000
124.8	0.047169	0.0708	0.156	0.0708	0.8483	0.0000	0.0000
125	0.047247	0.0709	0.156	0.0709	0.8497	0.0000	0.0000
125.2	0.047325	0.0710	0.156	0.0710	0.8511	0.0000	0.0000
125.4	0.047402	0.0711	0.156	0.0711	0.8525	0.0000	0.0000
125.6	0.04748	0.0712	0.156	0.0712	0.8539	0.0000	0.0000
125.8	0.047558	0.0713	0.156	0.0713	0.8553	0.0000	0.0000
126	0.047636	0.0715	0.156	0.0715	0.8567	0.0000	0.0000
126.2	0.047713	0.0716	0.156	0.0716	0.8581	0.0000	0.0000
126.4	0.047791	0.0717	0.156	0.0717	0.8595	0.0000	0.0000
126.6	0.047869	0.0718	0.156	0.0718	0.8609	0.0000	0.0000
126.8	0.047947	0.0719	0.156	0.0719	0.8623	0.0000	0.0000
127	0.048024	0.0720	0.156	0.0720	0.8637	0.0000	0.0000
127.2	0.048102	0.0722	0.156	0.0722	0.8651	0.0000	0.0000
127.4	0.04818	0.0723	0.156	0.0723	0.8665	0.0000	0.0000
127.6	0.048258	0.0724	0.156	0.0724	0.8679	0.0000	0.0000
127.8	0.048335	0.0725	0.156	0.0725	0.8693	0.0000	0.0000
128	0.048413	0.0726	0.156	0.0726	0.8707	0.0000	0.0000
128.2	0.048491	0.0727	0.156	0.0727	0.8721	0.0000	0.0000
128.4	0.048569	0.0729	0.156	0.0729	0.8735	0.0000	0.0000
128.6	0.048647	0.0730	0.156	0.0730	0.8749	0.0000	0.0000
128.8	0.048724	0.0731	0.156	0.0731	0.8763	0.0000	0.0000
129	0.048802	0.0732	0.156	0.0732	0.8777	0.0000	0.0000
129.2	0.04888	0.0733	0.156	0.0733	0.8791	0.0000	0.0000
129.4	0.048958	0.0734	0.156	0.0734	0.8805	0.0000	0.0000
129.6	0.049036	0.0736	0.156	0.0736	0.8819	0.0000	0.0000
129.8	0.049114	0.0737	0.156	0.0737	0.8833	0.0000	0.0000
130	0.049192	0.0738	0.156	0.0738	0.8847	0.0000	0.0000

130.2	0.049269	0.0739	0.156	0.0739	0.8861	0.0000	0.0000
130.4	0.049347	0.0740	0.156	0.0740	0.8876	0.0000	0.0000
130.6	0.049425	0.0741	0.156	0.0741	0.8890	0.0000	0.0000
130.8	0.049503	0.0743	0.156	0.0743	0.8904	0.0000	0.0000
131	0.049581	0.0744	0.156	0.0744	0.8918	0.0000	0.0000
131.2	0.049659	0.0745	0.156	0.0745	0.8932	0.0000	0.0000
131.4	0.049737	0.0746	0.156	0.0746	0.8946	0.0000	0.0000
131.6	0.049815	0.0747	0.156	0.0747	0.8960	0.0000	0.0000
131.8	0.049893	0.0748	0.156	0.0748	0.8974	0.0000	0.0000
132	0.049971	0.0750	0.156	0.0750	0.8988	0.0000	0.0000
132.2	0.050049	0.0751	0.156	0.0751	0.9002	0.0000	0.0000
132.4	0.050127	0.0752	0.156	0.0752	0.9016	0.0000	0.0000
132.6	0.050205	0.0753	0.156	0.0753	0.9030	0.0000	0.0000
132.8	0.050282	0.0754	0.156	0.0754	0.9044	0.0000	0.0000
133	0.05036	0.0755	0.156	0.0755	0.9058	0.0000	0.0000
133.2	0.050438	0.0757	0.156	0.0757	0.9072	0.0000	0.0000
133.4	0.050516	0.0758	0.156	0.0758	0.9086	0.0000	0.0000
133.6	0.050594	0.0759	0.156	0.0759	0.9100	0.0000	0.0000
133.8	0.050672	0.0760	0.156	0.0760	0.9114	0.0000	0.0000
134	0.05075	0.0761	0.156	0.0761	0.9128	0.0000	0.0000
134.2	0.050828	0.0762	0.156	0.0762	0.9142	0.0000	0.0000
134.4	0.050906	0.0764	0.156	0.0764	0.9156	0.0000	0.0000
134.6	0.050985	0.0765	0.156	0.0765	0.9170	0.0000	0.0000
134.8	0.051063	0.0766	0.156	0.0766	0.9184	0.0000	0.0000
135	0.051141	0.0767	0.156	0.0767	0.9198	0.0000	0.0000
135.2	0.051219	0.0768	0.156	0.0768	0.9212	0.0000	0.0000
135.4	0.051297	0.0769	0.156	0.0769	0.9226	0.0000	0.0000
135.6	0.051375	0.0771	0.156	0.0771	0.9240	0.0000	0.0000
135.8	0.051453	0.0772	0.156	0.0772	0.9254	0.0000	0.0000
136	0.051531	0.0773	0.156	0.0773	0.9269	0.0000	0.0000
136.2	0.051609	0.0774	0.156	0.0774	0.9283	0.0000	0.0000
136.4	0.051687	0.0775	0.156	0.0775	0.9297	0.0000	0.0000
136.6	0.051765	0.0776	0.156	0.0776	0.9311	0.0000	0.0000
136.8	0.051843	0.0778	0.156	0.0778	0.9325	0.0000	0.0000
137	0.051921	0.0779	0.156	0.0779	0.9339	0.0000	0.0000
137.2	0.052	0.0780	0.156	0.0780	0.9353	0.0000	0.0000
137.4	0.052078	0.0781	0.156	0.0781	0.9367	0.0000	0.0000
137.6	0.052156	0.0782	0.156	0.0782	0.9381	0.0000	0.0000
137.8	0.052234	0.0784	0.156	0.0784	0.9395	0.0000	0.0000
138	0.052312	0.0785	0.156	0.0785	0.9409	0.0000	0.0000
138.2	0.05239	0.0786	0.156	0.0786	0.9423	0.0000	0.0000
138.4	0.052469	0.0787	0.156	0.0787	0.9437	0.0000	0.0000
138.6	0.052547	0.0788	0.156	0.0788	0.9451	0.0000	0.0000
138.8	0.052625	0.0789	0.156	0.0789	0.9465	0.0000	0.0000
139	0.052703	0.0791	0.156	0.0791	0.9480	0.0000	0.0000
139.2	0.052781	0.0792	0.156	0.0792	0.9494	0.0000	0.0000
139.4	0.05286	0.0793	0.156	0.0793	0.9508	0.0000	0.0000

139.6	0.052938	0.0794	0.156	0.0794	0.9522	0.0000	0.0000
139.8	0.053016	0.0795	0.156	0.0795	0.9536	0.0000	0.0000
140	0.053094	0.0796	0.156	0.0796	0.9550	0.0000	0.0000
140.2	0.053172	0.0798	0.156	0.0798	0.9564	0.0000	0.0000
140.4	0.053251	0.0799	0.156	0.0799	0.9578	0.0000	0.0000
140.6	0.053329	0.0800	0.156	0.0800	0.9592	0.0000	0.0000
140.8	0.053407	0.0801	0.156	0.0801	0.9606	0.0000	0.0000
141	0.053485	0.0802	0.156	0.0802	0.9620	0.0000	0.0000
141.2	0.053564	0.0803	0.156	0.0803	0.9634	0.0000	0.0000
141.4	0.053642	0.0805	0.156	0.0805	0.9649	0.0000	0.0000
141.6	0.05372	0.0806	0.156	0.0806	0.9663	0.0000	0.0000
141.8	0.053799	0.0807	0.156	0.0807	0.9677	0.0000	0.0000
142	0.053877	0.0808	0.156	0.0808	0.9691	0.0000	0.0000
142.2	0.053955	0.0809	0.156	0.0809	0.9705	0.0000	0.0000
142.4	0.054034	0.0811	0.156	0.0811	0.9719	0.0000	0.0000
142.6	0.054112	0.0812	0.156	0.0812	0.9733	0.0000	0.0000
142.8	0.05419	0.0813	0.156	0.0813	0.9747	0.0000	0.0000
143	0.054268	0.0814	0.156	0.0814	0.9761	0.0000	0.0000
143.2	0.054347	0.0815	0.156	0.0815	0.9775	0.0000	0.0000
143.4	0.054425	0.0816	0.156	0.0816	0.9789	0.0000	0.0000
143.6	0.054504	0.0818	0.156	0.0818	0.9804	0.0000	0.0000
143.8	0.054582	0.0819	0.156	0.0819	0.9818	0.0000	0.0000
144	0.05466	0.0820	0.156	0.0820	0.9832	0.0000	0.0000
144.2	0.054739	0.0821	0.156	0.0821	0.9846	0.0000	0.0000
144.4	0.054817	0.0822	0.156	0.0822	0.9860	0.0000	0.0000
144.6	0.054895	0.0823	0.156	0.0823	0.9874	0.0000	0.0000
144.8	0.054974	0.0825	0.156	0.0825	0.9888	0.0000	0.0000
145	0.055052	0.0826	0.156	0.0826	0.9902	0.0000	0.0000
145.2	0.055131	0.0827	0.156	0.0827	0.9916	0.0000	0.0000
145.4	0.055209	0.0828	0.156	0.0828	0.9931	0.0000	0.0000
145.6	0.055288	0.0829	0.156	0.0829	0.9945	0.0000	0.0000
145.8	0.055366	0.0830	0.156	0.0830	0.9959	0.0000	0.0000
146	0.055444	0.0832	0.156	0.0832	0.9973	0.0000	0.0000
146.2	0.055523	0.0833	0.156	0.0833	0.9987	0.0000	0.0000
146.4	0.055601	0.0834	0.156	0.0834	1.0001	0.0000	0.0000
146.6	0.05568	0.0835	0.156	0.0835	1.0015	0.0000	0.0000
146.8	0.055758	0.0836	0.156	0.0836	1.0029	0.0000	0.0000
147	0.055837	0.0838	0.156	0.0838	1.0044	0.0000	0.0000
147.2	0.055915	0.0839	0.156	0.0839	1.0058	0.0000	0.0000
147.4	0.055994	0.0840	0.156	0.0840	1.0072	0.0000	0.0000
147.6	0.056072	0.0841	0.156	0.0841	1.0086	0.0000	0.0000
147.8	0.056151	0.0842	0.156	0.0842	1.0100	0.0000	0.0000
148	0.056229	0.0843	0.156	0.0843	1.0114	0.0000	0.0000
148.2	0.056308	0.0845	0.156	0.0845	1.0128	0.0000	0.0000
148.4	0.056386	0.0846	0.156	0.0846	1.0142	0.0000	0.0000
148.6	0.056465	0.0847	0.156	0.0847	1.0157	0.0000	0.0000
148.8	0.056544	0.0848	0.156	0.0848	1.0171	0.0000	0.0000

149	0.056622	0.0849	0.156	0.0849	1.0185	0.0000	0.0000
149.2	0.056701	0.0851	0.156	0.0851	1.0199	0.0000	0.0000
149.4	0.056779	0.0852	0.156	0.0852	1.0213	0.0000	0.0000
149.6	0.056858	0.0853	0.156	0.0853	1.0227	0.0000	0.0000
149.8	0.056936	0.0854	0.156	0.0854	1.0241	0.0000	0.0000
150	0.057015	0.0855	0.156	0.0855	1.0256	0.0000	0.0000
150.2	0.057094	0.0856	0.156	0.0856	1.0270	0.0000	0.0000
150.4	0.057172	0.0858	0.156	0.0858	1.0284	0.0000	0.0000
150.6	0.057251	0.0859	0.156	0.0859	1.0298	0.0000	0.0000
150.8	0.057329	0.0860	0.156	0.0860	1.0312	0.0000	0.0000
151	0.057408	0.0861	0.156	0.0861	1.0326	0.0000	0.0000
151.2	0.057487	0.0862	0.156	0.0862	1.0341	0.0000	0.0000
151.4	0.057565	0.0863	0.156	0.0863	1.0355	0.0000	0.0000
151.6	0.057644	0.0865	0.156	0.0865	1.0369	0.0000	0.0000
151.8	0.057723	0.0866	0.156	0.0866	1.0383	0.0000	0.0000
152	0.057801	0.0867	0.156	0.0867	1.0397	0.0000	0.0000
152.2	0.05788	0.0868	0.156	0.0868	1.0411	0.0000	0.0000
152.4	0.057959	0.0869	0.156	0.0869	1.0425	0.0000	0.0000
152.6	0.058037	0.0871	0.156	0.0871	1.0440	0.0000	0.0000
152.8	0.058116	0.0872	0.156	0.0872	1.0454	0.0000	0.0000
153	0.058195	0.0873	0.156	0.0873	1.0468	0.0000	0.0000
153.2	0.058273	0.0874	0.156	0.0874	1.0482	0.0000	0.0000
153.4	0.058352	0.0875	0.156	0.0875	1.0496	0.0000	0.0000
153.6	0.058431	0.0876	0.156	0.0876	1.0510	0.0000	0.0000
153.8	0.05851	0.0878	0.156	0.0878	1.0525	0.0000	0.0000
154	0.058588	0.0879	0.156	0.0879	1.0539	0.0000	0.0000
154.2	0.058667	0.0880	0.156	0.0880	1.0553	0.0000	0.0000
154.4	0.058746	0.0881	0.156	0.0881	1.0567	0.0000	0.0000
154.6	0.058825	0.0882	0.156	0.0882	1.0581	0.0000	0.0000
154.8	0.058903	0.0884	0.156	0.0884	1.0596	0.0000	0.0000
155	0.058982	0.0885	0.156	0.0885	1.0610	0.0000	0.0000
155.2	0.059061	0.0886	0.156	0.0886	1.0624	0.0000	0.0000
155.4	0.05914	0.0887	0.156	0.0887	1.0638	0.0000	0.0000
155.6	0.059219	0.0888	0.156	0.0888	1.0652	0.0000	0.0000
155.8	0.059297	0.0889	0.156	0.0889	1.0666	0.0000	0.0000
156	0.059376	0.0891	0.156	0.0891	1.0681	0.0000	0.0000
156.2	0.059455	0.0892	0.156	0.0892	1.0695	0.0000	0.0000
156.4	0.059534	0.0893	0.156	0.0893	1.0709	0.0000	0.0000
156.6	0.059613	0.0894	0.156	0.0894	1.0723	0.0000	0.0000
156.8	0.059692	0.0895	0.156	0.0895	1.0737	0.0000	0.0000
157	0.05977	0.0897	0.156	0.0897	1.0752	0.0000	0.0000
157.2	0.059849	0.0898	0.156	0.0898	1.0766	0.0000	0.0000
157.4	0.059928	0.0899	0.156	0.0899	1.0780	0.0000	0.0000
157.6	0.060007	0.0900	0.156	0.0900	1.0794	0.0000	0.0000
157.8	0.060086	0.0901	0.156	0.0901	1.0808	0.0000	0.0000
158	0.060165	0.0902	0.156	0.0902	1.0823	0.0000	0.0000
158.2	0.060244	0.0904	0.156	0.0904	1.0837	0.0000	0.0000

158.4	0.060323	0.0905	0.156	0.0905	1.0851	0.0000	0.0000
158.6	0.060402	0.0906	0.156	0.0906	1.0865	0.0000	0.0000
158.8	0.060481	0.0907	0.156	0.0907	1.0879	0.0000	0.0000
159	0.060559	0.0908	0.156	0.0908	1.0894	0.0000	0.0000
159.2	0.060638	0.0910	0.156	0.0910	1.0908	0.0000	0.0000
159.4	0.060717	0.0911	0.156	0.0911	1.0922	0.0000	0.0000
159.6	0.060796	0.0912	0.156	0.0912	1.0936	0.0000	0.0000
159.8	0.060875	0.0913	0.156	0.0913	1.0950	0.0000	0.0000
160	0.060954	0.0914	0.156	0.0914	1.0965	0.0000	0.0000
160.2	0.061033	0.0915	0.156	0.0915	1.0979	0.0000	0.0000
160.4	0.061112	0.0917	0.156	0.0917	1.0993	0.0000	0.0000
160.6	0.061191	0.0918	0.156	0.0918	1.1007	0.0000	0.0000
160.8	0.06127	0.0919	0.156	0.0919	1.1022	0.0000	0.0000
161	0.061349	0.0920	0.156	0.0920	1.1036	0.0000	0.0000
161.2	0.061428	0.0921	0.156	0.0921	1.1050	0.0000	0.0000
161.4	0.061507	0.0923	0.156	0.0923	1.1064	0.0000	0.0000
161.6	0.061586	0.0924	0.156	0.0924	1.1078	0.0000	0.0000
161.8	0.061665	0.0925	0.156	0.0925	1.1093	0.0000	0.0000
162	0.061744	0.0926	0.156	0.0926	1.1107	0.0000	0.0000
162.2	0.061823	0.0927	0.156	0.0927	1.1121	0.0000	0.0000
162.4	0.061902	0.0929	0.156	0.0929	1.1135	0.0000	0.0000
162.6	0.061981	0.0930	0.156	0.0930	1.1150	0.0000	0.0000
162.8	0.062061	0.0931	0.156	0.0931	1.1164	0.0000	0.0000
163	0.06214	0.0932	0.156	0.0932	1.1178	0.0000	0.0000
163.2	0.062219	0.0933	0.156	0.0933	1.1192	0.0000	0.0000
163.4	0.062298	0.0934	0.156	0.0934	1.1206	0.0000	0.0000
163.6	0.062377	0.0936	0.156	0.0936	1.1221	0.0000	0.0000
163.8	0.062456	0.0937	0.156	0.0937	1.1235	0.0000	0.0000
164	0.062535	0.0938	0.156	0.0938	1.1249	0.0000	0.0000
164.2	0.062614	0.0939	0.156	0.0939	1.1263	0.0000	0.0000
164.4	0.062693	0.0940	0.156	0.0940	1.1278	0.0000	0.0000
164.6	0.062772	0.0942	0.156	0.0942	1.1292	0.0000	0.0000
164.8	0.062852	0.0943	0.156	0.0943	1.1306	0.0000	0.0000
165	0.062931	0.0944	0.156	0.0944	1.1320	0.0000	0.0000
165.2	0.06301	0.0945	0.156	0.0945	1.1335	0.0000	0.0000
165.4	0.063089	0.0946	0.156	0.0946	1.1349	0.0000	0.0000
165.6	0.063168	0.0948	0.156	0.0948	1.1363	0.0000	0.0000
165.8	0.063247	0.0949	0.156	0.0949	1.1377	0.0000	0.0000
166	0.063327	0.0950	0.156	0.0950	1.1392	0.0000	0.0000
166.2	0.063406	0.0951	0.156	0.0951	1.1406	0.0000	0.0000
166.4	0.063485	0.0952	0.156	0.0952	1.1420	0.0000	0.0000
166.6	0.063564	0.0953	0.156	0.0953	1.1434	0.0000	0.0000
166.8	0.063644	0.0955	0.156	0.0955	1.1449	0.0000	0.0000
167	0.063723	0.0956	0.156	0.0956	1.1463	0.0000	0.0000
167.2	0.063802	0.0957	0.156	0.0957	1.1477	0.0000	0.0000
167.4	0.063881	0.0958	0.156	0.0958	1.1491	0.0000	0.0000
167.6	0.06396	0.0959	0.156	0.0959	1.1506	0.0000	0.0000

167.8	0.06404	0.0961	0.156	0.0961	1.1520	0.0000	0.0000
168	0.064119	0.0962	0.156	0.0962	1.1534	0.0000	0.0000
168.2	0.064198	0.0963	0.156	0.0963	1.1549	0.0000	0.0000
168.4	0.064278	0.0964	0.156	0.0964	1.1563	0.0000	0.0000
168.6	0.064357	0.0965	0.156	0.0965	1.1577	0.0000	0.0000
168.8	0.064436	0.0967	0.156	0.0967	1.1591	0.0000	0.0000
169	0.064515	0.0968	0.156	0.0968	1.1606	0.0000	0.0000
169.2	0.064595	0.0969	0.156	0.0969	1.1620	0.0000	0.0000
169.4	0.064674	0.0970	0.156	0.0970	1.1634	0.0000	0.0000
169.6	0.064753	0.0971	0.156	0.0971	1.1648	0.0000	0.0000
169.8	0.064833	0.0972	0.156	0.0972	1.1663	0.0000	0.0000
170	0.064912	0.0974	0.156	0.0974	1.1677	0.0000	0.0000
170.2	0.064991	0.0975	0.156	0.0975	1.1691	0.0000	0.0000
170.4	0.065071	0.0976	0.156	0.0976	1.1706	0.0000	0.0000
170.6	0.06515	0.0977	0.156	0.0977	1.1720	0.0000	0.0000
170.8	0.06523	0.0978	0.156	0.0978	1.1734	0.0000	0.0000
171	0.065309	0.0980	0.156	0.0980	1.1748	0.0000	0.0000
171.2	0.065388	0.0981	0.156	0.0981	1.1763	0.0000	0.0000
171.4	0.065468	0.0982	0.156	0.0982	1.1777	0.0000	0.0000
171.6	0.065547	0.0983	0.156	0.0983	1.1791	0.0000	0.0000
171.8	0.065627	0.0984	0.156	0.0984	1.1806	0.0000	0.0000
172	0.065706	0.0986	0.156	0.0986	1.1820	0.0000	0.0000
172.2	0.065785	0.0987	0.156	0.0987	1.1834	0.0000	0.0000
172.4	0.065865	0.0988	0.156	0.0988	1.1849	0.0000	0.0000
172.6	0.065944	0.0989	0.156	0.0989	1.1863	0.0000	0.0000
172.8	0.066024	0.0990	0.156	0.0990	1.1877	0.0000	0.0000
173	0.066103	0.0992	0.156	0.0992	1.1891	0.0000	0.0000
173.2	0.066183	0.0993	0.156	0.0993	1.1906	0.0000	0.0000
173.4	0.066262	0.0994	0.156	0.0994	1.1920	0.0000	0.0000
173.6	0.066342	0.0995	0.156	0.0995	1.1934	0.0000	0.0000
173.8	0.066421	0.0996	0.156	0.0996	1.1949	0.0000	0.0000
174	0.066501	0.0998	0.156	0.0998	1.1963	0.0000	0.0000
174.2	0.06658	0.0999	0.156	0.0999	1.1977	0.0000	0.0000
174.4	0.06666	0.1000	0.156	0.1000	1.1992	0.0000	0.0000
174.6	0.066739	0.1001	0.156	0.1001	1.2006	0.0000	0.0000
174.8	0.066819	0.1002	0.156	0.1002	1.2020	0.0000	0.0000
175	0.066898	0.1003	0.156	0.1003	1.2035	0.0000	0.0000
175.2	0.066978	0.1005	0.156	0.1005	1.2049	0.0000	0.0000
175.4	0.067057	0.1006	0.156	0.1006	1.2063	0.0000	0.0000
175.6	0.067137	0.1007	0.156	0.1007	1.2077	0.0000	0.0000
175.8	0.067216	0.1008	0.156	0.1008	1.2092	0.0000	0.0000
176	0.067296	0.1009	0.156	0.1009	1.2106	0.0000	0.0000
176.2	0.067376	0.1011	0.156	0.1011	1.2120	0.0000	0.0000
176.4	0.067455	0.1012	0.156	0.1012	1.2135	0.0000	0.0000
176.6	0.067535	0.1013	0.156	0.1013	1.2149	0.0000	0.0000
176.8	0.067614	0.1014	0.156	0.1014	1.2163	0.0000	0.0000
177	0.067694	0.1015	0.156	0.1015	1.2178	0.0000	0.0000

177.2	0.067774	0.1017	0.156	0.1017	1.2192	0.0000	0.0000
177.4	0.067853	0.1018	0.156	0.1018	1.2206	0.0000	0.0000
177.6	0.067933	0.1019	0.156	0.1019	1.2221	0.0000	0.0000
177.8	0.068012	0.1020	0.156	0.1020	1.2235	0.0000	0.0000
178	0.068092	0.1021	0.156	0.1021	1.2249	0.0000	0.0000
178.2	0.068172	0.1023	0.156	0.1023	1.2264	0.0000	0.0000
178.4	0.068251	0.1024	0.156	0.1024	1.2278	0.0000	0.0000
178.6	0.068331	0.1025	0.156	0.1025	1.2292	0.0000	0.0000
178.8	0.068411	0.1026	0.156	0.1026	1.2307	0.0000	0.0000
179	0.06849	0.1027	0.156	0.1027	1.2321	0.0000	0.0000
179.2	0.06857	0.1029	0.156	0.1029	1.2335	0.0000	0.0000
179.4	0.06865	0.1030	0.156	0.1030	1.2350	0.0000	0.0000
179.6	0.06873	0.1031	0.156	0.1031	1.2364	0.0000	0.0000
179.8	0.068809	0.1032	0.156	0.1032	1.2379	0.0000	0.0000
180	0.068889	0.1033	0.156	0.1033	1.2393	0.0000	0.0000
180.2	0.068969	0.1035	0.156	0.1035	1.2407	0.0000	0.0000
180.4	0.069049	0.1036	0.156	0.1036	1.2422	0.0000	0.0000
180.6	0.069128	0.1037	0.156	0.1037	1.2436	0.0000	0.0000
180.8	0.069208	0.1038	0.156	0.1038	1.2450	0.0000	0.0000
181	0.069288	0.1039	0.156	0.1039	1.2465	0.0000	0.0000
181.2	0.069368	0.1041	0.156	0.1041	1.2479	0.0000	0.0000
181.4	0.069447	0.1042	0.156	0.1042	1.2493	0.0000	0.0000
181.6	0.069527	0.1043	0.156	0.1043	1.2508	0.0000	0.0000
181.8	0.069607	0.1044	0.156	0.1044	1.2522	0.0000	0.0000
182	0.069687	0.1045	0.156	0.1045	1.2536	0.0000	0.0000
182.2	0.069767	0.1046	0.156	0.1046	1.2551	0.0000	0.0000
182.4	0.069846	0.1048	0.156	0.1048	1.2565	0.0000	0.0000
182.6	0.069926	0.1049	0.156	0.1049	1.2580	0.0000	0.0000
182.8	0.070006	0.1050	0.156	0.1050	1.2594	0.0000	0.0000
183	0.070086	0.1051	0.156	0.1051	1.2608	0.0000	0.0000
183.2	0.070166	0.1052	0.156	0.1052	1.2623	0.0000	0.0000
183.4	0.070246	0.1054	0.156	0.1054	1.2637	0.0000	0.0000
183.6	0.070325	0.1055	0.156	0.1055	1.2651	0.0000	0.0000
183.8	0.070405	0.1056	0.156	0.1056	1.2666	0.0000	0.0000
184	0.070485	0.1057	0.156	0.1057	1.2680	0.0000	0.0000
184.2	0.070565	0.1058	0.156	0.1058	1.2695	0.0000	0.0000
184.4	0.070645	0.1060	0.156	0.1060	1.2709	0.0000	0.0000
184.6	0.070725	0.1061	0.156	0.1061	1.2723	0.0000	0.0000
184.8	0.070805	0.1062	0.156	0.1062	1.2738	0.0000	0.0000
185	0.070885	0.1063	0.156	0.1063	1.2752	0.0000	0.0000
185.2	0.070965	0.1064	0.156	0.1064	1.2766	0.0000	0.0000
185.4	0.071045	0.1066	0.156	0.1066	1.2781	0.0000	0.0000
185.6	0.071125	0.1067	0.156	0.1067	1.2795	0.0000	0.0000
185.8	0.071204	0.1068	0.156	0.1068	1.2810	0.0000	0.0000
186	0.071284	0.1069	0.156	0.1069	1.2824	0.0000	0.0000
186.2	0.071364	0.1070	0.156	0.1070	1.2838	0.0000	0.0000
186.4	0.071444	0.1072	0.156	0.1072	1.2853	0.0000	0.0000

186.6	0.071524	0.1073	0.156	0.1073	1.2867	0.0000	0.0000
186.8	0.071604	0.1074	0.156	0.1074	1.2882	0.0000	0.0000
187	0.071684	0.1075	0.156	0.1075	1.2896	0.0000	0.0000
187.2	0.071764	0.1076	0.156	0.1076	1.2910	0.0000	0.0000
187.4	0.071844	0.1078	0.156	0.1078	1.2925	0.0000	0.0000
187.6	0.071924	0.1079	0.156	0.1079	1.2939	0.0000	0.0000
187.8	0.072004	0.1080	0.156	0.1080	1.2954	0.0000	0.0000
188	0.072084	0.1081	0.156	0.1081	1.2968	0.0000	0.0000
188.2	0.072164	0.1082	0.156	0.1082	1.2982	0.0000	0.0000
188.4	0.072245	0.1084	0.156	0.1084	1.2997	0.0000	0.0000
188.6	0.072325	0.1085	0.156	0.1085	1.3011	0.0000	0.0000
188.8	0.072405	0.1086	0.156	0.1086	1.3026	0.0000	0.0000
189	0.072485	0.1087	0.156	0.1087	1.3040	0.0000	0.0000
189.2	0.072565	0.1088	0.156	0.1088	1.3054	0.0000	0.0000
189.4	0.072645	0.1090	0.156	0.1090	1.3069	0.0000	0.0000
189.6	0.072725	0.1091	0.156	0.1091	1.3083	0.0000	0.0000
189.8	0.072805	0.1092	0.156	0.1092	1.3098	0.0000	0.0000
190	0.072885	0.1093	0.156	0.1093	1.3112	0.0000	0.0000
190.2	0.072965	0.1094	0.156	0.1094	1.3127	0.0000	0.0000
190.4	0.073045	0.1096	0.156	0.1096	1.3141	0.0000	0.0000
190.6	0.073126	0.1097	0.156	0.1097	1.3155	0.0000	0.0000
190.8	0.073206	0.1098	0.156	0.1098	1.3170	0.0000	0.0000
191	0.073286	0.1099	0.156	0.1099	1.3184	0.0000	0.0000
191.2	0.073366	0.1100	0.156	0.1100	1.3199	0.0000	0.0000
191.4	0.073446	0.1102	0.156	0.1102	1.3213	0.0000	0.0000
191.6	0.073526	0.1103	0.156	0.1103	1.3228	0.0000	0.0000
191.8	0.073607	0.1104	0.156	0.1104	1.3242	0.0000	0.0000
192	0.073687	0.1105	0.156	0.1105	1.3256	0.0000	0.0000
192.2	0.073767	0.1107	0.156	0.1107	1.3271	0.0000	0.0000
192.4	0.073847	0.1108	0.156	0.1108	1.3285	0.0000	0.0000
192.6	0.073927	0.1109	0.156	0.1109	1.3300	0.0000	0.0000
192.8	0.074008	0.1110	0.156	0.1110	1.3314	0.0000	0.0000
193	0.074088	0.1111	0.156	0.1111	1.3329	0.0000	0.0000
193.2	0.074168	0.1113	0.156	0.1113	1.3343	0.0000	0.0000
193.4	0.074248	0.1114	0.156	0.1114	1.3357	0.0000	0.0000
193.6	0.074329	0.1115	0.156	0.1115	1.3372	0.0000	0.0000
193.8	0.074409	0.1116	0.156	0.1116	1.3386	0.0000	0.0000
194	0.074489	0.1117	0.156	0.1117	1.3401	0.0000	0.0000
194.2	0.074569	0.1119	0.156	0.1119	1.3415	0.0000	0.0000
194.4	0.07465	0.1120	0.156	0.1120	1.3430	0.0000	0.0000
194.6	0.07473	0.1121	0.156	0.1121	1.3444	0.0000	0.0000
194.8	0.07481	0.1122	0.156	0.1122	1.3459	0.0000	0.0000
195	0.074891	0.1123	0.156	0.1123	1.3473	0.0000	0.0000
195.2	0.074971	0.1125	0.156	0.1125	1.3488	0.0000	0.0000
195.4	0.075051	0.1126	0.156	0.1126	1.3502	0.0000	0.0000
195.6	0.075132	0.1127	0.156	0.1127	1.3516	0.0000	0.0000
195.8	0.075212	0.1128	0.156	0.1128	1.3531	0.0000	0.0000

196	0.075292	0.1129	0.156	0.1129	1.3545	0.0000	0.0000
196.2	0.075373	0.1131	0.156	0.1131	1.3560	0.0000	0.0000
196.4	0.075453	0.1132	0.156	0.1132	1.3574	0.0000	0.0000
196.6	0.075533	0.1133	0.156	0.1133	1.3589	0.0000	0.0000
196.8	0.075614	0.1134	0.156	0.1134	1.3603	0.0000	0.0000
197	0.075694	0.1135	0.156	0.1135	1.3618	0.0000	0.0000
197.2	0.075775	0.1137	0.156	0.1137	1.3632	0.0000	0.0000
197.4	0.075855	0.1138	0.156	0.1138	1.3647	0.0000	0.0000
197.6	0.075935	0.1139	0.156	0.1139	1.3661	0.0000	0.0000
197.8	0.076016	0.1140	0.156	0.1140	1.3676	0.0000	0.0000
198	0.076096	0.1141	0.156	0.1141	1.3690	0.0000	0.0000
198.2	0.076177	0.1143	0.156	0.1143	1.3705	0.0000	0.0000
198.4	0.076257	0.1144	0.156	0.1144	1.3719	0.0000	0.0000
198.6	0.076338	0.1145	0.156	0.1145	1.3734	0.0000	0.0000
198.8	0.076418	0.1146	0.156	0.1146	1.3748	0.0000	0.0000
199	0.076499	0.1147	0.156	0.1147	1.3762	0.0000	0.0000
199.2	0.076579	0.1149	0.156	0.1149	1.3777	0.0000	0.0000
199.4	0.07666	0.1150	0.156	0.1150	1.3791	0.0000	0.0000
199.6	0.07674	0.1151	0.156	0.1151	1.3806	0.0000	0.0000
199.8	0.07682	0.1152	0.156	0.1152	1.3820	0.0000	0.0000
200	0.076901	0.1154	0.156	0.1154	1.3835	0.0000	0.0000
200.2	0.076982	0.1155	0.156	0.1155	1.3849	0.0000	0.0000
200.4	0.077062	0.1156	0.156	0.1156	1.3864	0.0000	0.0000
200.6	0.077143	0.1157	0.156	0.1157	1.3878	0.0000	0.0000
200.8	0.077223	0.1158	0.156	0.1158	1.3893	0.0000	0.0000
201	0.077304	0.1160	0.156	0.1160	1.3907	0.0000	0.0000
201.2	0.077384	0.1161	0.156	0.1161	1.3922	0.0000	0.0000
201.4	0.077465	0.1162	0.156	0.1162	1.3936	0.0000	0.0000
201.6	0.077545	0.1163	0.156	0.1163	1.3951	0.0000	0.0000
201.8	0.077626	0.1164	0.156	0.1164	1.3965	0.0000	0.0000
202	0.077707	0.1166	0.156	0.1166	1.3980	0.0000	0.0000
202.2	0.077787	0.1167	0.156	0.1167	1.3994	0.0000	0.0000
202.4	0.077868	0.1168	0.156	0.1168	1.4009	0.0000	0.0000
202.6	0.077948	0.1169	0.156	0.1169	1.4023	0.0000	0.0000
202.8	0.078029	0.1170	0.156	0.1170	1.4038	0.0000	0.0000
203	0.07811	0.1172	0.156	0.1172	1.4052	0.0000	0.0000
203.2	0.07819	0.1173	0.156	0.1173	1.4067	0.0000	0.0000
203.4	0.078271	0.1174	0.156	0.1174	1.4082	0.0000	0.0000
203.6	0.078352	0.1175	0.156	0.1175	1.4096	0.0000	0.0000
203.8	0.078432	0.1176	0.156	0.1176	1.4111	0.0000	0.0000
204	0.078513	0.1178	0.156	0.1178	1.4125	0.0000	0.0000
204.2	0.078594	0.1179	0.156	0.1179	1.4140	0.0000	0.0000
204.4	0.078674	0.1180	0.156	0.1180	1.4154	0.0000	0.0000
204.6	0.078755	0.1181	0.156	0.1181	1.4169	0.0000	0.0000
204.8	0.078836	0.1183	0.156	0.1183	1.4183	0.0000	0.0000
205	0.078916	0.1184	0.156	0.1184	1.4198	0.0000	0.0000
205.2	0.078997	0.1185	0.156	0.1185	1.4212	0.0000	0.0000

205.4	0.079078	0.1186	0.156	0.1186	1.4227	0.0000	0.0000
205.6	0.079159	0.1187	0.156	0.1187	1.4241	0.0000	0.0000
205.8	0.079239	0.1189	0.156	0.1189	1.4256	0.0000	0.0000
206	0.07932	0.1190	0.156	0.1190	1.4270	0.0000	0.0000
206.2	0.079401	0.1191	0.156	0.1191	1.4285	0.0000	0.0000
206.4	0.079482	0.1192	0.156	0.1192	1.4299	0.0000	0.0000
206.6	0.079562	0.1193	0.156	0.1193	1.4314	0.0000	0.0000
206.8	0.079643	0.1195	0.156	0.1195	1.4328	0.0000	0.0000
207	0.079724	0.1196	0.156	0.1196	1.4343	0.0000	0.0000
207.2	0.079805	0.1197	0.156	0.1197	1.4358	0.0000	0.0000
207.4	0.079885	0.1198	0.156	0.1198	1.4372	0.0000	0.0000
207.6	0.079966	0.1199	0.156	0.1199	1.4387	0.0000	0.0000
207.8	0.080047	0.1201	0.156	0.1201	1.4401	0.0000	0.0000
208	0.080128	0.1202	0.156	0.1202	1.4416	0.0000	0.0000
208.2	0.080209	0.1203	0.156	0.1203	1.4430	0.0000	0.0000
208.4	0.08029	0.1204	0.156	0.1204	1.4445	0.0000	0.0000
208.6	0.08037	0.1206	0.156	0.1206	1.4459	0.0000	0.0000
208.8	0.080451	0.1207	0.156	0.1207	1.4474	0.0000	0.0000
209	0.080532	0.1208	0.156	0.1208	1.4489	0.0000	0.0000
209.2	0.080613	0.1209	0.156	0.1209	1.4503	0.0000	0.0000
209.4	0.080694	0.1210	0.156	0.1210	1.4518	0.0000	0.0000
209.6	0.080775	0.1212	0.156	0.1212	1.4532	0.0000	0.0000
209.8	0.080856	0.1213	0.156	0.1213	1.4547	0.0000	0.0000
210	0.080937	0.1214	0.156	0.1214	1.4561	0.0000	0.0000
210.2	0.081018	0.1215	0.156	0.1215	1.4576	0.0000	0.0000
210.4	0.081098	0.1216	0.156	0.1216	1.4590	0.0000	0.0000
210.6	0.081179	0.1218	0.156	0.1218	1.4605	0.0000	0.0000
210.8	0.08126	0.1219	0.156	0.1219	1.4620	0.0000	0.0000
211	0.081341	0.1220	0.156	0.1220	1.4634	0.0000	0.0000
211.2	0.081422	0.1221	0.156	0.1221	1.4649	0.0000	0.0000
211.4	0.081503	0.1223	0.156	0.1223	1.4663	0.0000	0.0000
211.6	0.081584	0.1224	0.156	0.1224	1.4678	0.0000	0.0000
211.8	0.081665	0.1225	0.156	0.1225	1.4692	0.0000	0.0000
212	0.081746	0.1226	0.156	0.1226	1.4707	0.0000	0.0000
212.2	0.081827	0.1227	0.156	0.1227	1.4722	0.0000	0.0000
212.4	0.081908	0.1229	0.156	0.1229	1.4736	0.0000	0.0000
212.6	0.081989	0.1230	0.156	0.1230	1.4751	0.0000	0.0000
212.8	0.08207	0.1231	0.156	0.1231	1.4765	0.0000	0.0000
213	0.082151	0.1232	0.156	0.1232	1.4780	0.0000	0.0000
213.2	0.082232	0.1233	0.156	0.1233	1.4795	0.0000	0.0000
213.4	0.082313	0.1235	0.156	0.1235	1.4809	0.0000	0.0000
213.6	0.082394	0.1236	0.156	0.1236	1.4824	0.0000	0.0000
213.8	0.082475	0.1237	0.156	0.1237	1.4838	0.0000	0.0000
214	0.082557	0.1238	0.156	0.1238	1.4853	0.0000	0.0000
214.2	0.082638	0.1240	0.156	0.1240	1.4867	0.0000	0.0000
214.4	0.082719	0.1241	0.156	0.1241	1.4882	0.0000	0.0000
214.6	0.0828	0.1242	0.156	0.1242	1.4897	0.0000	0.0000

214.8	0.082881	0.1243	0.156	0.1243	1.4911	0.0000	0.0000
215	0.082962	0.1244	0.156	0.1244	1.4926	0.0000	0.0000
215.2	0.083043	0.1246	0.156	0.1246	1.4940	0.0000	0.0000
215.4	0.083124	0.1247	0.156	0.1247	1.4955	0.0000	0.0000
215.6	0.083205	0.1248	0.156	0.1248	1.4970	0.0000	0.0000
215.8	0.083287	0.1249	0.156	0.1249	1.4984	0.0000	0.0000
216	0.083368	0.1251	0.156	0.1251	1.4999	0.0000	0.0000
216.2	0.083449	0.1252	0.156	0.1252	1.5013	0.0000	0.0000
216.4	0.08353	0.1253	0.156	0.1253	1.5028	0.0000	0.0000
216.6	0.083611	0.1254	0.156	0.1254	1.5043	0.0000	0.0000
216.8	0.083692	0.1255	0.156	0.1255	1.5057	0.0000	0.0000
217	0.083774	0.1257	0.156	0.1257	1.5072	0.0000	0.0000
217.2	0.083855	0.1258	0.156	0.1258	1.5087	0.0000	0.0000
217.4	0.083936	0.1259	0.156	0.1259	1.5101	0.0000	0.0000
217.6	0.084017	0.1260	0.156	0.1260	1.5116	0.0000	0.0000
217.8	0.084098	0.1261	0.156	0.1261	1.5130	0.0000	0.0000
218	0.08418	0.1263	0.156	0.1263	1.5145	0.0000	0.0000
218.2	0.084261	0.1264	0.156	0.1264	1.5160	0.0000	0.0000
218.4	0.084342	0.1265	0.156	0.1265	1.5174	0.0000	0.0000
218.6	0.084423	0.1266	0.156	0.1266	1.5189	0.0000	0.0000
218.8	0.084505	0.1268	0.156	0.1268	1.5204	0.0000	0.0000
219	0.084586	0.1269	0.156	0.1269	1.5218	0.0000	0.0000
219.2	0.084667	0.1270	0.156	0.1270	1.5233	0.0000	0.0000
219.4	0.084749	0.1271	0.156	0.1271	1.5247	0.0000	0.0000
219.6	0.08483	0.1272	0.156	0.1272	1.5262	0.0000	0.0000
219.8	0.084911	0.1274	0.156	0.1274	1.5277	0.0000	0.0000
220	0.084992	0.1275	0.156	0.1275	1.5291	0.0000	0.0000
220.2	0.085074	0.1276	0.156	0.1276	1.5306	0.0000	0.0000
220.4	0.085155	0.1277	0.156	0.1277	1.5321	0.0000	0.0000
220.6	0.085236	0.1279	0.156	0.1279	1.5335	0.0000	0.0000
220.8	0.085318	0.1280	0.156	0.1280	1.5350	0.0000	0.0000
221	0.085399	0.1281	0.156	0.1281	1.5365	0.0000	0.0000
221.2	0.085481	0.1282	0.156	0.1282	1.5379	0.0000	0.0000
221.4	0.085562	0.1283	0.156	0.1283	1.5394	0.0000	0.0000
221.6	0.085643	0.1285	0.156	0.1285	1.5408	0.0000	0.0000
221.8	0.085725	0.1286	0.156	0.1286	1.5423	0.0000	0.0000
222	0.085806	0.1287	0.156	0.1287	1.5438	0.0000	0.0000
222.2	0.085888	0.1288	0.156	0.1288	1.5452	0.0000	0.0000
222.4	0.085969	0.1290	0.156	0.1290	1.5467	0.0000	0.0000
222.6	0.08605	0.1291	0.156	0.1291	1.5482	0.0000	0.0000
222.8	0.086132	0.1292	0.156	0.1292	1.5496	0.0000	0.0000
223	0.086213	0.1293	0.156	0.1293	1.5511	0.0000	0.0000
223.2	0.086295	0.1294	0.156	0.1294	1.5526	0.0000	0.0000
223.4	0.086376	0.1296	0.156	0.1296	1.5540	0.0000	0.0000
223.6	0.086458	0.1297	0.156	0.1297	1.5555	0.0000	0.0000
223.8	0.086539	0.1298	0.156	0.1298	1.5570	0.0000	0.0000
224	0.086621	0.1299	0.156	0.1299	1.5584	0.0000	0.0000

224.2	0.086702	0.1301	0.156	0.1301	1.5599	0.0000	0.0000
224.4	0.086784	0.1302	0.156	0.1302	1.5614	0.0000	0.0000
224.6	0.086865	0.1303	0.156	0.1303	1.5628	0.0000	0.0000
224.8	0.086947	0.1304	0.156	0.1304	1.5643	0.0000	0.0000
225	0.087028	0.1305	0.156	0.1305	1.5658	0.0000	0.0000
225.2	0.08711	0.1307	0.156	0.1307	1.5672	0.0000	0.0000
225.4	0.087191	0.1308	0.156	0.1308	1.5687	0.0000	0.0000
225.6	0.087273	0.1309	0.156	0.1309	1.5702	0.0000	0.0000
225.8	0.087354	0.1310	0.156	0.1310	1.5716	0.0000	0.0000
226	0.087436	0.1312	0.156	0.1312	1.5731	0.0000	0.0000
226.2	0.087517	0.1313	0.156	0.1313	1.5746	0.0000	0.0000
226.4	0.087599	0.1314	0.156	0.1314	1.5760	0.0000	0.0000
226.6	0.087681	0.1315	0.156	0.1315	1.5775	0.0000	0.0000
226.8	0.087762	0.1316	0.156	0.1316	1.5790	0.0000	0.0000
227	0.087844	0.1318	0.156	0.1318	1.5805	0.0000	0.0000
227.2	0.087925	0.1319	0.156	0.1319	1.5819	0.0000	0.0000
227.4	0.088007	0.1320	0.156	0.1320	1.5834	0.0000	0.0000
227.6	0.088089	0.1321	0.156	0.1321	1.5849	0.0000	0.0000
227.8	0.08817	0.1323	0.156	0.1323	1.5863	0.0000	0.0000
228	0.088252	0.1324	0.156	0.1324	1.5878	0.0000	0.0000
228.2	0.088334	0.1325	0.156	0.1325	1.5893	0.0000	0.0000
228.4	0.088415	0.1326	0.156	0.1326	1.5907	0.0000	0.0000
228.6	0.088497	0.1327	0.156	0.1327	1.5922	0.0000	0.0000
228.8	0.088579	0.1329	0.156	0.1329	1.5937	0.0000	0.0000
229	0.08866	0.1330	0.156	0.1330	1.5951	0.0000	0.0000
229.2	0.088742	0.1331	0.156	0.1331	1.5966	0.0000	0.0000
229.4	0.088824	0.1332	0.156	0.1332	1.5981	0.0000	0.0000
229.6	0.088905	0.1334	0.156	0.1334	1.5996	0.0000	0.0000
229.8	0.088987	0.1335	0.156	0.1335	1.6010	0.0000	0.0000
230	0.089069	0.1336	0.156	0.1336	1.6025	0.0000	0.0000
230.2	0.089151	0.1337	0.156	0.1337	1.6040	0.0000	0.0000
230.4	0.089232	0.1338	0.156	0.1338	1.6054	0.0000	0.0000
230.6	0.089314	0.1340	0.156	0.1340	1.6069	0.0000	0.0000
230.8	0.089396	0.1341	0.156	0.1341	1.6084	0.0000	0.0000
231	0.089478	0.1342	0.156	0.1342	1.6099	0.0000	0.0000
231.2	0.089559	0.1343	0.156	0.1343	1.6113	0.0000	0.0000
231.4	0.089641	0.1345	0.156	0.1345	1.6128	0.0000	0.0000
231.6	0.089723	0.1346	0.156	0.1346	1.6143	0.0000	0.0000
231.8	0.089805	0.1347	0.156	0.1347	1.6157	0.0000	0.0000
232	0.089887	0.1348	0.156	0.1348	1.6172	0.0000	0.0000
232.2	0.089968	0.1350	0.156	0.1350	1.6187	0.0000	0.0000
232.4	0.09005	0.1351	0.156	0.1351	1.6202	0.0000	0.0000
232.6	0.090132	0.1352	0.156	0.1352	1.6216	0.0000	0.0000
232.8	0.090214	0.1353	0.156	0.1353	1.6231	0.0000	0.0000
233	0.090296	0.1354	0.156	0.1354	1.6246	0.0000	0.0000
233.2	0.090378	0.1356	0.156	0.1356	1.6261	0.0000	0.0000
233.4	0.09046	0.1357	0.156	0.1357	1.6275	0.0000	0.0000

233.6	0.090541	0.1358	0.156	0.1358	1.6290	0.0000	0.0000
233.8	0.090623	0.1359	0.156	0.1359	1.6305	0.0000	0.0000
234	0.090705	0.1361	0.156	0.1361	1.6320	0.0000	0.0000
234.2	0.090787	0.1362	0.156	0.1362	1.6334	0.0000	0.0000
234.4	0.090869	0.1363	0.156	0.1363	1.6349	0.0000	0.0000
234.6	0.090951	0.1364	0.156	0.1364	1.6364	0.0000	0.0000
234.8	0.091033	0.1365	0.156	0.1365	1.6379	0.0000	0.0000
235	0.091115	0.1367	0.156	0.1367	1.6393	0.0000	0.0000
235.2	0.091197	0.1368	0.156	0.1368	1.6408	0.0000	0.0000
235.4	0.091279	0.1369	0.156	0.1369	1.6423	0.0000	0.0000
235.6	0.091361	0.1370	0.156	0.1370	1.6438	0.0000	0.0000
235.8	0.091443	0.1372	0.156	0.1372	1.6452	0.0000	0.0000
236	0.091525	0.1373	0.156	0.1373	1.6467	0.0000	0.0000
236.2	0.091607	0.1374	0.156	0.1374	1.6482	0.0000	0.0000
236.4	0.091689	0.1375	0.156	0.1375	1.6497	0.0000	0.0000
236.6	0.091771	0.1377	0.156	0.1377	1.6511	0.0000	0.0000
236.8	0.091853	0.1378	0.156	0.1378	1.6526	0.0000	0.0000
237	0.091935	0.1379	0.156	0.1379	1.6541	0.0000	0.0000
237.2	0.092017	0.1380	0.156	0.1380	1.6556	0.0000	0.0000
237.4	0.092099	0.1381	0.156	0.1381	1.6570	0.0000	0.0000
237.6	0.092181	0.1383	0.156	0.1383	1.6585	0.0000	0.0000
237.8	0.092263	0.1384	0.156	0.1384	1.6600	0.0000	0.0000
238	0.092345	0.1385	0.156	0.1385	1.6615	0.0000	0.0000
238.2	0.092427	0.1386	0.156	0.1386	1.6629	0.0000	0.0000
238.4	0.092509	0.1388	0.156	0.1388	1.6644	0.0000	0.0000
238.6	0.092591	0.1389	0.156	0.1389	1.6659	0.0000	0.0000
238.8	0.092673	0.1390	0.156	0.1390	1.6674	0.0000	0.0000
239	0.092755	0.1391	0.156	0.1391	1.6689	0.0000	0.0000
239.2	0.092837	0.1393	0.156	0.1393	1.6703	0.0000	0.0000
239.4	0.09292	0.1394	0.156	0.1394	1.6718	0.0000	0.0000
239.6	0.093002	0.1395	0.156	0.1395	1.6733	0.0000	0.0000
239.8	0.093084	0.1396	0.156	0.1396	1.6748	0.0000	0.0000
240	0.093166	0.1397	0.156	0.1397	1.6762	0.0000	0.0000
240.2	0.093248	0.1399	0.156	0.1399	1.6777	0.0000	0.0000
240.4	0.09333	0.1400	0.156	0.1400	1.6792	0.0000	0.0000
240.6	0.093412	0.1401	0.156	0.1401	1.6807	0.0000	0.0000
240.8	0.093495	0.1402	0.156	0.1402	1.6822	0.0000	0.0000
241	0.093577	0.1404	0.156	0.1404	1.6836	0.0000	0.0000
241.2	0.093659	0.1405	0.156	0.1405	1.6851	0.0000	0.0000
241.4	0.093741	0.1406	0.156	0.1406	1.6866	0.0000	0.0000
241.6	0.093823	0.1407	0.156	0.1407	1.6881	0.0000	0.0000
241.8	0.093906	0.1409	0.156	0.1409	1.6896	0.0000	0.0000
242	0.093988	0.1410	0.156	0.1410	1.6910	0.0000	0.0000
242.2	0.09407	0.1411	0.156	0.1411	1.6925	0.0000	0.0000
242.4	0.094152	0.1412	0.156	0.1412	1.6940	0.0000	0.0000
242.6	0.094235	0.1414	0.156	0.1414	1.6955	0.0000	0.0000
242.8	0.094317	0.1415	0.156	0.1415	1.6970	0.0000	0.0000

243	0.094399	0.1416	0.156	0.1416	1.6984	0.0000	0.0000
243.2	0.094482	0.1417	0.156	0.1417	1.6999	0.0000	0.0000
243.4	0.094564	0.1418	0.156	0.1418	1.7014	0.0000	0.0000
243.6	0.094646	0.1420	0.156	0.1420	1.7029	0.0000	0.0000
243.8	0.094728	0.1421	0.156	0.1421	1.7044	0.0000	0.0000
244	0.094811	0.1422	0.156	0.1422	1.7059	0.0000	0.0000
244.2	0.094893	0.1423	0.156	0.1423	1.7073	0.0000	0.0000
244.4	0.094975	0.1425	0.156	0.1425	1.7088	0.0000	0.0000
244.6	0.095058	0.1426	0.156	0.1426	1.7103	0.0000	0.0000
244.8	0.09514	0.1427	0.156	0.1427	1.7118	0.0000	0.0000
245	0.095222	0.1428	0.156	0.1428	1.7133	0.0000	0.0000
245.2	0.095305	0.1430	0.156	0.1430	1.7147	0.0000	0.0000
245.4	0.095387	0.1431	0.156	0.1431	1.7162	0.0000	0.0000
245.6	0.09547	0.1432	0.156	0.1432	1.7177	0.0000	0.0000
245.8	0.095552	0.1433	0.156	0.1433	1.7192	0.0000	0.0000
246	0.095634	0.1435	0.156	0.1435	1.7207	0.0000	0.0000
246.2	0.095717	0.1436	0.156	0.1436	1.7222	0.0000	0.0000
246.4	0.095799	0.1437	0.156	0.1437	1.7236	0.0000	0.0000
246.6	0.095882	0.1438	0.156	0.1438	1.7251	0.0000	0.0000
246.8	0.095964	0.1439	0.156	0.1439	1.7266	0.0000	0.0000
247	0.096047	0.1441	0.156	0.1441	1.7281	0.0000	0.0000
247.2	0.096129	0.1442	0.156	0.1442	1.7296	0.0000	0.0000
247.4	0.096212	0.1443	0.156	0.1443	1.7311	0.0000	0.0000
247.6	0.096294	0.1444	0.156	0.1444	1.7325	0.0000	0.0000
247.8	0.096376	0.1446	0.156	0.1446	1.7340	0.0000	0.0000
248	0.096459	0.1447	0.156	0.1447	1.7355	0.0000	0.0000
248.2	0.096541	0.1448	0.156	0.1448	1.7370	0.0000	0.0000
248.4	0.096624	0.1449	0.156	0.1449	1.7385	0.0000	0.0000
248.6	0.096706	0.1451	0.156	0.1451	1.7400	0.0000	0.0000
248.8	0.096789	0.1452	0.156	0.1452	1.7415	0.0000	0.0000
249	0.096872	0.1453	0.156	0.1453	1.7429	0.0000	0.0000
249.2	0.096954	0.1454	0.156	0.1454	1.7444	0.0000	0.0000
249.4	0.097037	0.1456	0.156	0.1456	1.7459	0.0000	0.0000
249.6	0.097119	0.1457	0.156	0.1457	1.7474	0.0000	0.0000
249.8	0.097202	0.1458	0.156	0.1458	1.7489	0.0000	0.0000
250	0.097284	0.1459	0.156	0.1459	1.7504	0.0000	0.0000
250.2	0.097367	0.1461	0.156	0.1461	1.7519	0.0000	0.0000
250.4	0.09745	0.1462	0.156	0.1462	1.7533	0.0000	0.0000
250.6	0.097532	0.1463	0.156	0.1463	1.7548	0.0000	0.0000
250.8	0.097615	0.1464	0.156	0.1464	1.7563	0.0000	0.0000
251	0.097697	0.1465	0.156	0.1465	1.7578	0.0000	0.0000
251.2	0.09778	0.1467	0.156	0.1467	1.7593	0.0000	0.0000
251.4	0.097863	0.1468	0.156	0.1468	1.7608	0.0000	0.0000
251.6	0.097945	0.1469	0.156	0.1469	1.7623	0.0000	0.0000
251.8	0.098028	0.1470	0.156	0.1470	1.7638	0.0000	0.0000
252	0.098111	0.1472	0.156	0.1472	1.7652	0.0000	0.0000
252.2	0.098193	0.1473	0.156	0.1473	1.7667	0.0000	0.0000

252.4	0.098276	0.1474	0.156	0.1474	1.7682	0.0000	0.0000
252.6	0.098359	0.1475	0.156	0.1475	1.7697	0.0000	0.0000
252.8	0.098441	0.1477	0.156	0.1477	1.7712	0.0000	0.0000
253	0.098524	0.1478	0.156	0.1478	1.7727	0.0000	0.0000
253.2	0.098607	0.1479	0.156	0.1479	1.7742	0.0000	0.0000
253.4	0.098689	0.1480	0.156	0.1480	1.7757	0.0000	0.0000
253.6	0.098772	0.1482	0.156	0.1482	1.7772	0.0000	0.0000
253.8	0.098855	0.1483	0.156	0.1483	1.7786	0.0000	0.0000
254	0.098938	0.1484	0.156	0.1484	1.7801	0.0000	0.0000
254.2	0.09902	0.1485	0.156	0.1485	1.7816	0.0000	0.0000
254.4	0.099103	0.1487	0.156	0.1487	1.7831	0.0000	0.0000
254.6	0.099186	0.1488	0.156	0.1488	1.7846	0.0000	0.0000
254.8	0.099269	0.1489	0.156	0.1489	1.7861	0.0000	0.0000
255	0.099352	0.1490	0.156	0.1490	1.7876	0.0000	0.0000
255.2	0.099434	0.1492	0.156	0.1492	1.7891	0.0000	0.0000
255.4	0.099517	0.1493	0.156	0.1493	1.7906	0.0000	0.0000
255.6	0.0996	0.1494	0.156	0.1494	1.7921	0.0000	0.0000
255.8	0.099683	0.1495	0.156	0.1495	1.7935	0.0000	0.0000
256	0.099766	0.1496	0.156	0.1496	1.7950	0.0000	0.0000
256.2	0.099848	0.1498	0.156	0.1498	1.7965	0.0000	0.0000
256.4	0.099931	0.1499	0.156	0.1499	1.7980	0.0000	0.0000
256.6	0.100014	0.1500	0.156	0.1500	1.7995	0.0000	0.0000
256.8	0.100097	0.1501	0.156	0.1501	1.8010	0.0000	0.0000
257	0.10018	0.1503	0.156	0.1503	1.8025	0.0000	0.0000
257.2	0.100263	0.1504	0.156	0.1504	1.8040	0.0000	0.0000
257.4	0.100346	0.1505	0.156	0.1505	1.8055	0.0000	0.0000
257.6	0.100429	0.1506	0.156	0.1506	1.8070	0.0000	0.0000
257.8	0.100512	0.1508	0.156	0.1508	1.8085	0.0000	0.0000
258	0.100594	0.1509	0.156	0.1509	1.8100	0.0000	0.0000
258.2	0.100677	0.1510	0.156	0.1510	1.8114	0.0000	0.0000
258.4	0.10076	0.1511	0.156	0.1511	1.8129	0.0000	0.0000
258.6	0.100843	0.1513	0.156	0.1513	1.8144	0.0000	0.0000
258.8	0.100926	0.1514	0.156	0.1514	1.8159	0.0000	0.0000
259	0.101009	0.1515	0.156	0.1515	1.8174	0.0000	0.0000
259.2	0.101092	0.1516	0.156	0.1516	1.8189	0.0000	0.0000
259.4	0.101175	0.1518	0.156	0.1518	1.8204	0.0000	0.0000
259.6	0.101258	0.1519	0.156	0.1519	1.8219	0.0000	0.0000
259.8	0.101341	0.1520	0.156	0.1520	1.8234	0.0000	0.0000
260	0.101424	0.1521	0.156	0.1521	1.8249	0.0000	0.0000
260.2	0.101507	0.1523	0.156	0.1523	1.8264	0.0000	0.0000
260.4	0.10159	0.1524	0.156	0.1524	1.8279	0.0000	0.0000
260.6	0.101673	0.1525	0.156	0.1525	1.8294	0.0000	0.0000
260.8	0.101756	0.1526	0.156	0.1526	1.8309	0.0000	0.0000
261	0.101839	0.1528	0.156	0.1528	1.8324	0.0000	0.0000
261.2	0.101922	0.1529	0.156	0.1529	1.8339	0.0000	0.0000
261.4	0.102006	0.1530	0.156	0.1530	1.8354	0.0000	0.0000
261.6	0.102089	0.1531	0.156	0.1531	1.8368	0.0000	0.0000

261.8	0.102172	0.1533	0.156	0.1533	1.8383	0.0000	0.0000
262	0.102255	0.1534	0.156	0.1534	1.8398	0.0000	0.0000
262.2	0.102338	0.1535	0.156	0.1535	1.8413	0.0000	0.0000
262.4	0.102421	0.1536	0.156	0.1536	1.8428	0.0000	0.0000
262.6	0.102504	0.1538	0.156	0.1538	1.8443	0.0000	0.0000
262.8	0.102587	0.1539	0.156	0.1539	1.8458	0.0000	0.0000
263	0.10267	0.1540	0.156	0.1540	1.8473	0.0000	0.0000
263.2	0.102754	0.1541	0.156	0.1541	1.8488	0.0000	0.0000
263.4	0.102837	0.1543	0.156	0.1543	1.8503	0.0000	0.0000
263.6	0.10292	0.1544	0.156	0.1544	1.8518	0.0000	0.0000
263.8	0.103003	0.1545	0.156	0.1545	1.8533	0.0000	0.0000
264	0.103086	0.1546	0.156	0.1546	1.8548	0.0000	0.0000
264.2	0.103169	0.1548	0.156	0.1548	1.8563	0.0000	0.0000
264.4	0.103253	0.1549	0.156	0.1549	1.8578	0.0000	0.0000
264.6	0.103336	0.1550	0.156	0.1550	1.8593	0.0000	0.0000
264.8	0.103419	0.1551	0.156	0.1551	1.8608	0.0000	0.0000
265	0.103502	0.1553	0.156	0.1553	1.8623	0.0000	0.0000
265.2	0.103586	0.1554	0.156	0.1554	1.8638	0.0000	0.0000
265.4	0.103669	0.1555	0.156	0.1555	1.8653	0.0000	0.0000
265.6	0.103752	0.1556	0.156	0.1556	1.8668	0.0000	0.0000
265.8	0.103835	0.1558	0.156	0.1557	1.8678	0.0001	0.0005
266	0.103919	0.1559	0.156	0.1557	1.8681	0.0002	0.0017
266.2	0.104002	0.1560	0.156	0.1557	1.8681	0.0003	0.0032
266.4	0.104085	0.1561	0.156	0.1557	1.8681	0.0005	0.0047
266.6	0.104168	0.1563	0.156	0.1557	1.8681	0.0006	0.0062
266.8	0.104252	0.1564	0.156	0.1557	1.8681	0.0007	0.0077
267	0.104335	0.1565	0.156	0.1557	1.8681	0.0008	0.0092
267.2	0.104418	0.1566	0.156	0.1557	1.8681	0.0010	0.0107
267.4	0.104502	0.1568	0.156	0.1557	1.8681	0.0011	0.0122
267.6	0.104585	0.1569	0.156	0.1557	1.8681	0.0012	0.0137
267.8	0.104668	0.1570	0.156	0.1557	1.8681	0.0013	0.0152
268	0.104752	0.1571	0.156	0.1557	1.8681	0.0015	0.0167
268.2	0.104835	0.1573	0.156	0.1557	1.8681	0.0016	0.0182
268.4	0.104919	0.1574	0.156	0.1557	1.8681	0.0017	0.0197
268.6	0.105002	0.1575	0.156	0.1557	1.8681	0.0018	0.0212
268.8	0.105085	0.1576	0.156	0.1557	1.8681	0.0020	0.0227
269	0.105169	0.1578	0.156	0.1557	1.8681	0.0021	0.0242
269.2	0.105252	0.1579	0.156	0.1557	1.8681	0.0022	0.0257
269.4	0.105336	0.1580	0.156	0.1557	1.8681	0.0023	0.0272
269.6	0.105419	0.1581	0.156	0.1557	1.8681	0.0025	0.0287
269.8	0.105502	0.1583	0.156	0.1557	1.8681	0.0026	0.0302
270	0.105586	0.1584	0.156	0.1557	1.8681	0.0027	0.0317
270.2	0.105669	0.1585	0.156	0.1557	1.8681	0.0028	0.0332
270.4	0.105753	0.1586	0.156	0.1557	1.8681	0.0030	0.0347
270.6	0.105836	0.1588	0.156	0.1557	1.8681	0.0031	0.0362
270.8	0.10592	0.1589	0.156	0.1557	1.8681	0.0032	0.0377
271	0.106003	0.1590	0.156	0.1557	1.8681	0.0033	0.0393

271.2	0.106087	0.1591	0.156	0.1557	1.8681	0.0035	0.0408
271.4	0.10617	0.1593	0.156	0.1557	1.8681	0.0036	0.0423
271.6	0.106254	0.1594	0.156	0.1557	1.8681	0.0037	0.0438
271.8	0.106337	0.1595	0.156	0.1557	1.8681	0.0038	0.0453
272	0.106421	0.1596	0.156	0.1557	1.8681	0.0040	0.0468
272.2	0.106504	0.1598	0.156	0.1557	1.8681	0.0041	0.0483
272.4	0.106588	0.1599	0.156	0.1557	1.8681	0.0042	0.0498
272.6	0.106672	0.1600	0.156	0.1557	1.8681	0.0043	0.0513
272.8	0.106755	0.1601	0.156	0.1557	1.8681	0.0045	0.0528
273	0.106839	0.1603	0.156	0.1557	1.8681	0.0046	0.0543
273.2	0.106922	0.1604	0.156	0.1557	1.8681	0.0047	0.0558
273.4	0.107006	0.1605	0.156	0.1557	1.8681	0.0048	0.0573
273.6	0.10709	0.1606	0.156	0.1557	1.8681	0.0050	0.0588
273.8	0.107173	0.1608	0.156	0.1557	1.8681	0.0051	0.0603
274	0.107257	0.1609	0.156	0.1557	1.8681	0.0052	0.0618
274.2	0.10734	0.1610	0.156	0.1557	1.8681	0.0053	0.0633
274.4	0.107424	0.1611	0.156	0.1557	1.8681	0.0055	0.0648
274.6	0.107508	0.1613	0.156	0.1557	1.8681	0.0056	0.0663
274.8	0.107591	0.1614	0.156	0.1557	1.8681	0.0057	0.0678
275	0.107675	0.1615	0.156	0.1557	1.8681	0.0058	0.0693
275.2	0.107759	0.1616	0.156	0.1557	1.8681	0.0060	0.0708
275.4	0.107842	0.1618	0.156	0.1557	1.8681	0.0061	0.0724
275.6	0.107926	0.1619	0.156	0.1557	1.8681	0.0062	0.0739
275.8	0.10801	0.1620	0.156	0.1557	1.8681	0.0063	0.0754
276	0.108094	0.1621	0.156	0.1557	1.8681	0.0065	0.0769
276.2	0.108177	0.1623	0.156	0.1557	1.8681	0.0066	0.0784
276.4	0.108261	0.1624	0.156	0.1557	1.8681	0.0067	0.0799
276.6	0.108345	0.1625	0.156	0.1557	1.8681	0.0068	0.0814
276.8	0.108429	0.1626	0.156	0.1557	1.8681	0.0070	0.0829
277	0.108512	0.1628	0.156	0.1557	1.8681	0.0071	0.0844
277.2	0.108596	0.1629	0.156	0.1557	1.8681	0.0072	0.0859
277.4	0.10868	0.1630	0.156	0.1557	1.8681	0.0073	0.0874
277.6	0.108764	0.1631	0.156	0.1557	1.8681	0.0075	0.0889
277.8	0.108847	0.1633	0.156	0.1557	1.8681	0.0076	0.0904
278	0.108931	0.1634	0.156	0.1557	1.8681	0.0077	0.0920
278.2	0.109015	0.1635	0.156	0.1557	1.8681	0.0079	0.0935
278.4	0.109099	0.1636	0.156	0.1557	1.8681	0.0080	0.0950
278.6	0.109183	0.1638	0.156	0.1557	1.8681	0.0081	0.0965
278.8	0.109267	0.1639	0.156	0.1557	1.8681	0.0082	0.0980
279	0.10935	0.1640	0.156	0.1557	1.8681	0.0084	0.0995
279.2	0.109434	0.1642	0.156	0.1557	1.8681	0.0085	0.1010
279.4	0.109518	0.1643	0.156	0.1557	1.8681	0.0086	0.1025
279.6	0.109602	0.1644	0.156	0.1557	1.8681	0.0087	0.1040
279.8	0.109686	0.1645	0.156	0.1557	1.8681	0.0089	0.1055
280	0.10977	0.1647	0.156	0.1557	1.8681	0.0090	0.1070
280.2	0.109854	0.1648	0.156	0.1557	1.8681	0.0091	0.1086
280.4	0.109938	0.1649	0.156	0.1557	1.8681	0.0092	0.1101

280.6	0.110022	0.1650	0.156	0.1557	1.8681	0.0094	0.1116
280.8	0.110106	0.1652	0.156	0.1557	1.8681	0.0095	0.1131
281	0.11019	0.1653	0.156	0.1557	1.8681	0.0096	0.1146
281.2	0.110273	0.1654	0.156	0.1557	1.8681	0.0097	0.1161
281.4	0.110357	0.1655	0.156	0.1557	1.8681	0.0099	0.1176
281.6	0.110441	0.1657	0.156	0.1557	1.8681	0.0100	0.1191
281.8	0.110525	0.1658	0.156	0.1557	1.8681	0.0101	0.1206
282	0.110609	0.1659	0.156	0.1557	1.8681	0.0102	0.1222
282.2	0.110693	0.1660	0.156	0.1557	1.8681	0.0104	0.1237
282.4	0.110777	0.1662	0.156	0.1557	1.8681	0.0105	0.1252
282.6	0.110861	0.1663	0.156	0.1557	1.8681	0.0106	0.1267
282.8	0.110945	0.1664	0.156	0.1557	1.8681	0.0107	0.1282
283	0.111029	0.1665	0.156	0.1557	1.8681	0.0109	0.1297
283.2	0.111114	0.1667	0.156	0.1557	1.8681	0.0110	0.1312
283.4	0.111198	0.1668	0.156	0.1557	1.8681	0.0111	0.1327
283.6	0.111282	0.1669	0.156	0.1557	1.8681	0.0113	0.1343
283.8	0.111366	0.1670	0.156	0.1557	1.8681	0.0114	0.1358
284	0.11145	0.1672	0.156	0.1557	1.8681	0.0115	0.1373
284.2	0.111534	0.1673	0.156	0.1557	1.8681	0.0116	0.1388
284.4	0.111618	0.1674	0.156	0.1557	1.8681	0.0118	0.1403
284.6	0.111702	0.1676	0.156	0.1557	1.8681	0.0119	0.1418
284.8	0.111786	0.1677	0.156	0.1557	1.8681	0.0120	0.1433
285	0.11187	0.1678	0.156	0.1557	1.8681	0.0121	0.1449
285.2	0.111954	0.1679	0.156	0.1557	1.8681	0.0123	0.1464
285.4	0.112039	0.1681	0.156	0.1557	1.8681	0.0124	0.1479
285.6	0.112123	0.1682	0.156	0.1557	1.8681	0.0125	0.1494
285.8	0.112207	0.1683	0.156	0.1557	1.8681	0.0126	0.1509
286	0.112291	0.1684	0.156	0.1557	1.8681	0.0128	0.1524
286.2	0.112375	0.1686	0.156	0.1557	1.8681	0.0129	0.1539
286.4	0.112459	0.1687	0.156	0.1557	1.8681	0.0130	0.1555
286.6	0.112544	0.1688	0.156	0.1557	1.8681	0.0131	0.1570
286.8	0.112628	0.1689	0.156	0.1557	1.8681	0.0133	0.1585
287	0.112712	0.1691	0.156	0.1557	1.8681	0.0134	0.1600
287.2	0.112796	0.1692	0.156	0.1557	1.8681	0.0135	0.1615
287.4	0.112881	0.1693	0.156	0.1557	1.8681	0.0136	0.1630
287.6	0.112965	0.1694	0.156	0.1557	1.8681	0.0138	0.1646
287.8	0.113049	0.1696	0.156	0.1557	1.8681	0.0139	0.1661
288	0.113133	0.1697	0.156	0.1557	1.8681	0.0140	0.1676
288.2	0.113218	0.1698	0.156	0.1557	1.8681	0.0142	0.1691
288.4	0.113302	0.1700	0.156	0.1557	1.8681	0.0143	0.1706
288.6	0.113386	0.1701	0.156	0.1557	1.8681	0.0144	0.1721
288.8	0.11347	0.1702	0.156	0.1557	1.8681	0.0145	0.1737
289	0.113555	0.1703	0.156	0.1557	1.8681	0.0147	0.1752
289.2	0.113639	0.1705	0.156	0.1557	1.8681	0.0148	0.1767
289.4	0.113723	0.1706	0.156	0.1557	1.8681	0.0149	0.1782
289.6	0.113808	0.1707	0.156	0.1557	1.8681	0.0150	0.1797
289.8	0.113892	0.1708	0.156	0.1557	1.8681	0.0152	0.1812

290	0.113976	0.1710	0.156	0.1557	1.8681	0.0153	0.1828
290.2	0.114061	0.1711	0.156	0.1557	1.8681	0.0154	0.1843
290.4	0.114145	0.1712	0.156	0.1557	1.8681	0.0155	0.1858
290.6	0.11423	0.1713	0.156	0.1557	1.8681	0.0157	0.1873
290.8	0.114314	0.1715	0.156	0.1557	1.8681	0.0158	0.1888
291	0.114398	0.1716	0.156	0.1557	1.8681	0.0159	0.1904
291.2	0.114483	0.1717	0.156	0.1557	1.8681	0.0161	0.1919
291.4	0.114567	0.1719	0.156	0.1557	1.8681	0.0162	0.1934
291.6	0.114652	0.1720	0.156	0.1557	1.8681	0.0163	0.1949
291.8	0.114736	0.1721	0.156	0.1557	1.8681	0.0164	0.1964
292	0.114821	0.1722	0.156	0.1557	1.8681	0.0166	0.1980
292.2	0.114905	0.1724	0.156	0.1557	1.8681	0.0167	0.1995
292.4	0.114989	0.1725	0.156	0.1557	1.8681	0.0168	0.2010
292.6	0.115074	0.1726	0.156	0.1557	1.8681	0.0169	0.2025
292.8	0.115158	0.1727	0.156	0.1557	1.8681	0.0171	0.2040
293	0.115243	0.1729	0.156	0.1557	1.8681	0.0172	0.2056
293.2	0.115327	0.1730	0.156	0.1557	1.8681	0.0173	0.2071
293.4	0.115412	0.1731	0.156	0.1557	1.8681	0.0174	0.2086
293.6	0.115496	0.1732	0.156	0.1557	1.8681	0.0176	0.2101
293.8	0.115581	0.1734	0.156	0.1557	1.8681	0.0177	0.2116
294	0.115665	0.1735	0.156	0.1557	1.8681	0.0178	0.2132
294.2	0.11575	0.1736	0.156	0.1557	1.8681	0.0180	0.2147
294.4	0.115835	0.1738	0.156	0.1557	1.8681	0.0181	0.2162
294.6	0.115919	0.1739	0.156	0.1557	1.8681	0.0182	0.2177
294.8	0.116004	0.1740	0.156	0.1557	1.8681	0.0183	0.2193
295	0.116088	0.1741	0.156	0.1557	1.8681	0.0185	0.2208
295.2	0.116173	0.1743	0.156	0.1557	1.8681	0.0186	0.2223
295.4	0.116258	0.1744	0.156	0.1557	1.8681	0.0187	0.2238
295.6	0.116342	0.1745	0.156	0.1557	1.8681	0.0188	0.2253
295.8	0.116427	0.1746	0.156	0.1557	1.8681	0.0190	0.2269
296	0.116511	0.1748	0.156	0.1557	1.8681	0.0191	0.2284
296.2	0.116596	0.1749	0.156	0.1557	1.8681	0.0192	0.2299
296.4	0.116681	0.1750	0.156	0.1557	1.8681	0.0193	0.2314
296.6	0.116765	0.1751	0.156	0.1557	1.8681	0.0195	0.2330
296.8	0.11685	0.1753	0.156	0.1557	1.8681	0.0196	0.2345
297	0.116935	0.1754	0.156	0.1557	1.8681	0.0197	0.2360
297.2	0.117019	0.1755	0.156	0.1557	1.8681	0.0199	0.2375
297.4	0.117104	0.1757	0.156	0.1557	1.8681	0.0200	0.2391
297.6	0.117189	0.1758	0.156	0.1557	1.8681	0.0201	0.2406
297.8	0.117274	0.1759	0.156	0.1557	1.8681	0.0202	0.2421
298	0.117358	0.1760	0.156	0.1557	1.8681	0.0204	0.2436
298.2	0.117443	0.1762	0.156	0.1557	1.8681	0.0205	0.2452
298.4	0.117528	0.1763	0.156	0.1557	1.8681	0.0206	0.2467
298.6	0.117612	0.1764	0.156	0.1557	1.8681	0.0207	0.2482
298.8	0.117697	0.1765	0.156	0.1557	1.8681	0.0209	0.2497
299	0.117782	0.1767	0.156	0.1557	1.8681	0.0210	0.2513
299.2	0.117867	0.1768	0.156	0.1557	1.8681	0.0211	0.2528

299.4	0.117952	0.1769	0.156	0.1557	1.8681	0.0213	0.2543
299.6	0.118036	0.1771	0.156	0.1557	1.8681	0.0214	0.2558
299.8	0.118121	0.1772	0.156	0.1557	1.8681	0.0215	0.2574
300	0.118206	0.1773	0.156	0.1557	1.8681	0.0216	0.2589
300.2	0.118291	0.1774	0.156	0.1557	1.8681	0.0218	0.2604
300.4	0.118376	0.1776	0.156	0.1557	1.8681	0.0219	0.2619
300.6	0.118461	0.1777	0.156	0.1557	1.8681	0.0220	0.2635
300.8	0.118545	0.1778	0.156	0.1557	1.8681	0.0221	0.2650
301	0.11863	0.1779	0.156	0.1557	1.8681	0.0223	0.2665
301.2	0.118715	0.1781	0.156	0.1557	1.8681	0.0224	0.2681
301.4	0.1188	0.1782	0.156	0.1557	1.8681	0.0225	0.2696
301.6	0.118885	0.1783	0.156	0.1557	1.8681	0.0227	0.2711
301.8	0.11897	0.1785	0.156	0.1557	1.8681	0.0228	0.2726
302	0.119055	0.1786	0.156	0.1557	1.8681	0.0229	0.2742
302.2	0.11914	0.1787	0.156	0.1557	1.8681	0.0230	0.2757
302.4	0.119225	0.1788	0.156	0.1557	1.8681	0.0232	0.2772
302.6	0.11931	0.1790	0.156	0.1557	1.8681	0.0233	0.2788
302.8	0.119394	0.1791	0.156	0.1557	1.8681	0.0234	0.2803
303	0.119479	0.1792	0.156	0.1557	1.8681	0.0235	0.2818
303.2	0.119564	0.1793	0.156	0.1557	1.8681	0.0237	0.2833
303.4	0.119649	0.1795	0.156	0.1557	1.8681	0.0238	0.2849
303.6	0.119734	0.1796	0.156	0.1557	1.8681	0.0239	0.2864
303.8	0.119819	0.1797	0.156	0.1557	1.8681	0.0241	0.2879
304	0.119904	0.1799	0.156	0.1557	1.8681	0.0242	0.2895
304.2	0.119989	0.1800	0.156	0.1557	1.8681	0.0243	0.2910
304.4	0.120074	0.1801	0.156	0.1557	1.8681	0.0244	0.2925
304.6	0.120159	0.1802	0.156	0.1557	1.8681	0.0246	0.2940
304.8	0.120245	0.1804	0.156	0.1557	1.8681	0.0247	0.2956
305	0.12033	0.1805	0.156	0.1557	1.8681	0.0248	0.2971
305.2	0.120415	0.1806	0.156	0.1557	1.8681	0.0250	0.2986
305.4	0.1205	0.1807	0.156	0.1557	1.8681	0.0251	0.3002
305.6	0.120585	0.1809	0.156	0.1557	1.8681	0.0252	0.3017
305.8	0.12067	0.1810	0.156	0.1557	1.8681	0.0253	0.3032
306	0.120755	0.1811	0.156	0.1557	1.8681	0.0255	0.3048
306.2	0.12084	0.1813	0.156	0.1557	1.8681	0.0256	0.3063
306.4	0.120925	0.1814	0.156	0.1557	1.8681	0.0257	0.3078
306.6	0.12101	0.1815	0.156	0.1557	1.8681	0.0258	0.3094
306.8	0.121095	0.1816	0.156	0.1557	1.8681	0.0260	0.3109
307	0.121181	0.1818	0.156	0.1557	1.8681	0.0261	0.3124
307.2	0.121266	0.1819	0.156	0.1557	1.8681	0.0262	0.3140
307.4	0.121351	0.1820	0.156	0.1557	1.8681	0.0264	0.3155
307.6	0.121436	0.1822	0.156	0.1557	1.8681	0.0265	0.3170
307.8	0.121521	0.1823	0.156	0.1557	1.8681	0.0266	0.3186
308	0.121607	0.1824	0.156	0.1557	1.8681	0.0267	0.3201
308.2	0.121692	0.1825	0.156	0.1557	1.8681	0.0269	0.3216
308.4	0.121777	0.1827	0.156	0.1557	1.8681	0.0270	0.3232
308.6	0.121862	0.1828	0.156	0.1557	1.8681	0.0271	0.3247

308.8	0.121947	0.1829	0.156	0.1557	1.8681	0.0272	0.3262
309	0.122033	0.1830	0.156	0.1557	1.8681	0.0274	0.3278
309.2	0.122118	0.1832	0.156	0.1557	1.8681	0.0275	0.3293
309.4	0.122203	0.1833	0.156	0.1557	1.8681	0.0276	0.3308
309.6	0.122288	0.1834	0.156	0.1557	1.8681	0.0278	0.3324
309.8	0.122374	0.1836	0.156	0.1557	1.8681	0.0279	0.3339
310	0.122459	0.1837	0.156	0.1557	1.8681	0.0280	0.3354
310.2	0.122544	0.1838	0.156	0.1557	1.8681	0.0281	0.3370
310.4	0.12263	0.1839	0.156	0.1557	1.8681	0.0283	0.3385
310.6	0.122715	0.1841	0.156	0.1557	1.8681	0.0284	0.3400
310.8	0.1228	0.1842	0.156	0.1557	1.8681	0.0285	0.3416
311	0.122886	0.1843	0.156	0.1557	1.8681	0.0287	0.3431
311.2	0.122971	0.1845	0.156	0.1557	1.8681	0.0288	0.3447
311.4	0.123056	0.1846	0.156	0.1557	1.8681	0.0289	0.3462
311.6	0.123142	0.1847	0.156	0.1557	1.8681	0.0290	0.3477
311.8	0.123227	0.1848	0.156	0.1557	1.8681	0.0292	0.3493
312	0.123312	0.1850	0.156	0.1557	1.8681	0.0293	0.3508
312.2	0.123398	0.1851	0.156	0.1557	1.8681	0.0294	0.3523
312.4	0.123483	0.1852	0.156	0.1557	1.8681	0.0296	0.3539
312.6	0.123569	0.1854	0.156	0.1557	1.8681	0.0297	0.3554
312.8	0.123654	0.1855	0.156	0.1557	1.8681	0.0298	0.3569
313	0.12374	0.1856	0.156	0.1557	1.8681	0.0299	0.3585
313.2	0.123825	0.1857	0.156	0.1557	1.8681	0.0301	0.3600
313.4	0.12391	0.1859	0.156	0.1557	1.8681	0.0302	0.3616
313.6	0.123996	0.1860	0.156	0.1557	1.8681	0.0303	0.3631
313.8	0.124081	0.1861	0.156	0.1557	1.8681	0.0305	0.3646
314	0.124167	0.1863	0.156	0.1557	1.8681	0.0306	0.3662
314.2	0.124252	0.1864	0.156	0.1557	1.8681	0.0307	0.3677
314.4	0.124338	0.1865	0.156	0.1557	1.8681	0.0308	0.3693
314.6	0.124423	0.1866	0.156	0.1557	1.8681	0.0310	0.3708
314.8	0.124509	0.1868	0.156	0.1557	1.8681	0.0311	0.3723
315	0.124594	0.1869	0.156	0.1557	1.8681	0.0312	0.3739
315.2	0.12468	0.1870	0.156	0.1557	1.8681	0.0313	0.3754
315.4	0.124765	0.1871	0.156	0.1557	1.8681	0.0315	0.3770
315.6	0.124851	0.1873	0.156	0.1557	1.8681	0.0316	0.3785
315.8	0.124937	0.1874	0.156	0.1557	1.8681	0.0317	0.3800
316	0.125022	0.1875	0.156	0.1557	1.8681	0.0319	0.3816
316.2	0.125108	0.1877	0.156	0.1557	1.8681	0.0320	0.3831
316.4	0.125193	0.1878	0.156	0.1557	1.8681	0.0321	0.3847
316.6	0.125279	0.1879	0.156	0.1557	1.8681	0.0322	0.3862
316.8	0.125365	0.1880	0.156	0.1557	1.8681	0.0324	0.3877
317	0.12545	0.1882	0.156	0.1557	1.8681	0.0325	0.3893
317.2	0.125536	0.1883	0.156	0.1557	1.8681	0.0326	0.3908
317.4	0.125622	0.1884	0.156	0.1557	1.8681	0.0328	0.3924
317.6	0.125707	0.1886	0.156	0.1557	1.8681	0.0329	0.3939
317.8	0.125793	0.1887	0.156	0.1557	1.8681	0.0330	0.3954
318	0.125878	0.1888	0.156	0.1557	1.8681	0.0331	0.3970

318.2	0.125964	0.1889	0.156	0.1557	1.8681	0.0333	0.3985
318.4	0.12605	0.1891	0.156	0.1557	1.8681	0.0334	0.4001
318.6	0.126136	0.1892	0.156	0.1557	1.8681	0.0335	0.4016
318.8	0.126221	0.1893	0.156	0.1557	1.8681	0.0337	0.4032
319	0.126307	0.1895	0.156	0.1557	1.8681	0.0338	0.4047
319.2	0.126393	0.1896	0.156	0.1557	1.8681	0.0339	0.4062
319.4	0.126478	0.1897	0.156	0.1557	1.8681	0.0340	0.4078
319.6	0.126564	0.1898	0.156	0.1557	1.8681	0.0342	0.4093
319.8	0.12665	0.1900	0.156	0.1557	1.8681	0.0343	0.4109
320	0.126736	0.1901	0.156	0.1557	1.8681	0.0344	0.4124
320.2	0.126822	0.1902	0.156	0.1557	1.8681	0.0346	0.4140
320.4	0.126907	0.1904	0.156	0.1557	1.8681	0.0347	0.4155
320.6	0.126993	0.1905	0.156	0.1557	1.8681	0.0348	0.4170
320.8	0.127079	0.1906	0.156	0.1557	1.8681	0.0349	0.4186
321	0.127165	0.1907	0.156	0.1557	1.8681	0.0351	0.4201
321.2	0.127251	0.1909	0.156	0.1557	1.8681	0.0352	0.4217
321.4	0.127336	0.1910	0.156	0.1557	1.8681	0.0353	0.4232
321.6	0.127422	0.1911	0.156	0.1557	1.8681	0.0355	0.4248
321.8	0.127508	0.1913	0.156	0.1557	1.8681	0.0356	0.4263
322	0.127594	0.1914	0.156	0.1557	1.8681	0.0357	0.4279
322.2	0.12768	0.1915	0.156	0.1557	1.8681	0.0358	0.4294
322.4	0.127766	0.1916	0.156	0.1557	1.8681	0.0360	0.4310
322.6	0.127852	0.1918	0.156	0.1557	1.8681	0.0361	0.4325
322.8	0.127938	0.1919	0.156	0.1557	1.8681	0.0362	0.4340
323	0.128024	0.1920	0.156	0.1557	1.8681	0.0364	0.4356
323.2	0.128109	0.1922	0.156	0.1557	1.8681	0.0365	0.4371
323.4	0.128195	0.1923	0.156	0.1557	1.8681	0.0366	0.4387
323.6	0.128281	0.1924	0.156	0.1557	1.8681	0.0368	0.4402
323.8	0.128367	0.1926	0.156	0.1557	1.8681	0.0369	0.4418
324	0.128453	0.1927	0.156	0.1557	1.8681	0.0370	0.4433
324.2	0.128539	0.1928	0.156	0.1557	1.8681	0.0371	0.4449
324.4	0.128625	0.1929	0.156	0.1557	1.8681	0.0373	0.4464
324.6	0.128711	0.1931	0.156	0.1557	1.8681	0.0374	0.4480
324.8	0.128797	0.1932	0.156	0.1557	1.8681	0.0375	0.4495
325	0.128883	0.1933	0.156	0.1557	1.8681	0.0377	0.4511
325.2	0.128969	0.1935	0.156	0.1557	1.8681	0.0378	0.4526
325.4	0.129055	0.1936	0.156	0.1557	1.8681	0.0379	0.4542
325.6	0.129141	0.1937	0.156	0.1557	1.8681	0.0380	0.4557
325.8	0.129227	0.1938	0.156	0.1557	1.8681	0.0382	0.4573
326	0.129313	0.1940	0.156	0.1557	1.8681	0.0383	0.4588
326.2	0.1294	0.1941	0.156	0.1557	1.8681	0.0384	0.4604
326.4	0.129486	0.1942	0.156	0.1557	1.8681	0.0386	0.4619
326.6	0.129572	0.1944	0.156	0.1557	1.8681	0.0387	0.4635
326.8	0.129658	0.1945	0.156	0.1557	1.8681	0.0388	0.4650
327	0.129744	0.1946	0.156	0.1557	1.8681	0.0389	0.4666
327.2	0.12983	0.1947	0.156	0.1557	1.8681	0.0391	0.4681
327.4	0.129916	0.1949	0.156	0.1557	1.8681	0.0392	0.4697

327.6	0.130002	0.1950	0.156	0.1557	1.8681	0.0393	0.4712
327.8	0.130088	0.1951	0.156	0.1557	1.8681	0.0395	0.4728
328	0.130175	0.1953	0.156	0.1557	1.8681	0.0396	0.4743
328.2	0.130261	0.1954	0.156	0.1557	1.8681	0.0397	0.4759
328.4	0.130347	0.1955	0.156	0.1557	1.8681	0.0398	0.4774
328.6	0.130433	0.1956	0.156	0.1557	1.8681	0.0400	0.4790
328.8	0.130519	0.1958	0.156	0.1557	1.8681	0.0401	0.4805
329	0.130606	0.1959	0.156	0.1557	1.8681	0.0402	0.4821
329.2	0.130692	0.1960	0.156	0.1557	1.8681	0.0404	0.4836
329.4	0.130778	0.1962	0.156	0.1557	1.8681	0.0405	0.4852
329.6	0.130864	0.1963	0.156	0.1557	1.8681	0.0406	0.4867
329.8	0.130951	0.1964	0.156	0.1557	1.8681	0.0408	0.4883
330	0.131037	0.1966	0.156	0.1557	1.8681	0.0409	0.4898
330.2	0.131123	0.1967	0.156	0.1557	1.8681	0.0410	0.4914
330.4	0.131209	0.1968	0.156	0.1557	1.8681	0.0411	0.4929
330.6	0.131296	0.1969	0.156	0.1557	1.8681	0.0413	0.4945
330.8	0.131382	0.1971	0.156	0.1557	1.8681	0.0414	0.4960
331	0.131468	0.1972	0.156	0.1557	1.8681	0.0415	0.4976
331.2	0.131555	0.1973	0.156	0.1557	1.8681	0.0417	0.4991
331.4	0.131641	0.1975	0.156	0.1557	1.8681	0.0418	0.5007
331.6	0.131727	0.1976	0.156	0.1557	1.8681	0.0419	0.5023
331.8	0.131814	0.1977	0.156	0.1557	1.8681	0.0420	0.5038
332	0.1319	0.1978	0.156	0.1557	1.8681	0.0422	0.5054
332.2	0.131986	0.1980	0.156	0.1557	1.8681	0.0423	0.5069
332.4	0.132073	0.1981	0.156	0.1557	1.8681	0.0424	0.5085
332.6	0.132159	0.1982	0.156	0.1557	1.8681	0.0426	0.5100
332.8	0.132245	0.1984	0.156	0.1557	1.8681	0.0427	0.5116
333	0.132332	0.1985	0.156	0.1557	1.8681	0.0428	0.5131
333.2	0.132418	0.1986	0.156	0.1557	1.8681	0.0430	0.5147
333.4	0.132505	0.1988	0.156	0.1557	1.8681	0.0431	0.5163
333.6	0.132591	0.1989	0.156	0.1557	1.8681	0.0432	0.5178
333.8	0.132678	0.1990	0.156	0.1557	1.8681	0.0433	0.5194
334	0.132764	0.1991	0.156	0.1557	1.8681	0.0435	0.5209
334.2	0.132851	0.1993	0.156	0.1557	1.8681	0.0436	0.5225
334.4	0.132937	0.1994	0.156	0.1557	1.8681	0.0437	0.5240
334.6	0.133024	0.1995	0.156	0.1557	1.8681	0.0439	0.5256
334.8	0.13311	0.1997	0.156	0.1557	1.8681	0.0440	0.5271
335	0.133197	0.1998	0.156	0.1557	1.8681	0.0441	0.5287
335.2	0.133283	0.1999	0.156	0.1557	1.8681	0.0443	0.5303
335.4	0.13337	0.2001	0.156	0.1557	1.8681	0.0444	0.5318
335.6	0.133456	0.2002	0.156	0.1557	1.8681	0.0445	0.5334
335.8	0.133543	0.2003	0.156	0.1557	1.8681	0.0446	0.5349
336	0.133629	0.2004	0.156	0.1557	1.8681	0.0448	0.5365
336.2	0.133716	0.2006	0.156	0.1557	1.8681	0.0449	0.5380
336.4	0.133802	0.2007	0.156	0.1557	1.8681	0.0450	0.5396
336.6	0.133889	0.2008	0.156	0.1557	1.8681	0.0452	0.5412
336.8	0.133976	0.2010	0.156	0.1557	1.8681	0.0453	0.5427

337	0.134062	0.2011	0.156	0.1557	1.8681	0.0454	0.5443
337.2	0.134149	0.2012	0.156	0.1557	1.8681	0.0456	0.5458
337.4	0.134235	0.2014	0.156	0.1557	1.8681	0.0457	0.5474
337.6	0.134322	0.2015	0.156	0.1557	1.8681	0.0458	0.5490
337.8	0.134409	0.2016	0.156	0.1557	1.8681	0.0459	0.5505
338	0.134495	0.2017	0.156	0.1557	1.8681	0.0461	0.5521
338.2	0.134582	0.2019	0.156	0.1557	1.8681	0.0462	0.5536
338.4	0.134669	0.2020	0.156	0.1557	1.8681	0.0463	0.5552
338.6	0.134755	0.2021	0.156	0.1557	1.8681	0.0465	0.5568
338.8	0.134842	0.2023	0.156	0.1557	1.8681	0.0466	0.5583
339	0.134929	0.2024	0.156	0.1557	1.8681	0.0467	0.5599
339.2	0.135015	0.2025	0.156	0.1557	1.8681	0.0469	0.5614
339.4	0.135102	0.2027	0.156	0.1557	1.8681	0.0470	0.5630
339.6	0.135189	0.2028	0.156	0.1557	1.8681	0.0471	0.5646
339.8	0.135276	0.2029	0.156	0.1557	1.8681	0.0472	0.5661
340	0.135362	0.2030	0.156	0.1557	1.8681	0.0474	0.5677
340.2	0.135449	0.2032	0.156	0.1557	1.8681	0.0475	0.5692
340.4	0.135536	0.2033	0.156	0.1557	1.8681	0.0476	0.5708
340.6	0.135623	0.2034	0.156	0.1557	1.8681	0.0478	0.5724
340.8	0.13571	0.2036	0.156	0.1557	1.8681	0.0479	0.5739
341	0.135796	0.2037	0.156	0.1557	1.8681	0.0480	0.5755
341.2	0.135883	0.2038	0.156	0.1557	1.8681	0.0482	0.5771
341.4	0.13597	0.2040	0.156	0.1557	1.8681	0.0483	0.5786
341.6	0.136057	0.2041	0.156	0.1557	1.8681	0.0484	0.5802
341.8	0.136144	0.2042	0.156	0.1557	1.8681	0.0485	0.5817
342	0.136231	0.2043	0.156	0.1557	1.8681	0.0487	0.5833
342.2	0.136317	0.2045	0.156	0.1557	1.8681	0.0488	0.5849
342.4	0.136404	0.2046	0.156	0.1557	1.8681	0.0489	0.5864
342.6	0.136491	0.2047	0.156	0.1557	1.8681	0.0491	0.5880
342.8	0.136578	0.2049	0.156	0.1557	1.8681	0.0492	0.5896
343	0.136665	0.2050	0.156	0.1557	1.8681	0.0493	0.5911
343.2	0.136752	0.2051	0.156	0.1557	1.8681	0.0495	0.5927
343.4	0.136839	0.2053	0.156	0.1557	1.8681	0.0496	0.5943
343.6	0.136926	0.2054	0.156	0.1557	1.8681	0.0497	0.5958
343.8	0.137013	0.2055	0.156	0.1557	1.8681	0.0498	0.5974
344	0.1371	0.2056	0.156	0.1557	1.8681	0.0500	0.5990
344.2	0.137187	0.2058	0.156	0.1557	1.8681	0.0501	0.6005
344.4	0.137274	0.2059	0.156	0.1557	1.8681	0.0502	0.6021
344.6	0.137361	0.2060	0.156	0.1557	1.8681	0.0504	0.6037
344.8	0.137448	0.2062	0.156	0.1557	1.8681	0.0505	0.6052
345	0.137535	0.2063	0.156	0.1557	1.8681	0.0506	0.6068
345.2	0.137622	0.2064	0.156	0.1557	1.8681	0.0508	0.6084
345.4	0.137709	0.2066	0.156	0.1557	1.8681	0.0509	0.6099
345.6	0.137796	0.2067	0.156	0.1557	1.8681	0.0510	0.6115
345.8	0.137883	0.2068	0.156	0.1557	1.8681	0.0512	0.6131
346	0.13797	0.2070	0.156	0.1557	1.8681	0.0513	0.6146
346.2	0.138057	0.2071	0.156	0.1557	1.8681	0.0514	0.6162

346.4	0.138144	0.2072	0.156	0.1557	1.8681	0.0515	0.6178
346.6	0.138231	0.2073	0.156	0.1557	1.8681	0.0517	0.6193
346.8	0.138318	0.2075	0.156	0.1557	1.8681	0.0518	0.6209
347	0.138405	0.2076	0.156	0.1557	1.8681	0.0519	0.6225
347.2	0.138492	0.2077	0.156	0.1557	1.8681	0.0521	0.6240
347.4	0.13858	0.2079	0.156	0.1557	1.8681	0.0522	0.6256
347.6	0.138667	0.2080	0.156	0.1557	1.8681	0.0523	0.6272
347.8	0.138754	0.2081	0.156	0.1557	1.8681	0.0525	0.6287
348	0.138841	0.2083	0.156	0.1557	1.8681	0.0526	0.6303
348.2	0.138928	0.2084	0.156	0.1557	1.8681	0.0527	0.6319
348.4	0.139015	0.2085	0.156	0.1557	1.8681	0.0529	0.6334
348.6	0.139103	0.2087	0.156	0.1557	1.8681	0.0530	0.6350
348.8	0.13919	0.2088	0.156	0.1557	1.8681	0.0531	0.6366
349	0.139277	0.2089	0.156	0.1557	1.8681	0.0532	0.6381
349.2	0.139364	0.2090	0.156	0.1557	1.8681	0.0534	0.6397
349.4	0.139451	0.2092	0.156	0.1557	1.8681	0.0535	0.6413
349.6	0.139539	0.2093	0.156	0.1557	1.8681	0.0536	0.6429
349.8	0.139626	0.2094	0.156	0.1557	1.8681	0.0538	0.6444
350	0.139713	0.2096	0.156	0.1557	1.8681	0.0539	0.6460
350.2	0.139801	0.2097	0.156	0.1557	1.8681	0.0540	0.6476
350.4	0.139888	0.2098	0.156	0.1557	1.8681	0.0542	0.6491
350.6	0.139975	0.2100	0.156	0.1557	1.8681	0.0543	0.6507
350.8	0.140062	0.2101	0.156	0.1557	1.8681	0.0544	0.6523
351	0.14015	0.2102	0.156	0.1557	1.8681	0.0546	0.6539
351.2	0.140237	0.2104	0.156	0.1557	1.8681	0.0547	0.6554
351.4	0.140324	0.2105	0.156	0.1557	1.8681	0.0548	0.6570
351.6	0.140412	0.2106	0.156	0.1557	1.8681	0.0549	0.6586
351.8	0.140499	0.2107	0.156	0.1557	1.8681	0.0551	0.6601
352	0.140586	0.2109	0.156	0.1557	1.8681	0.0552	0.6617
352.2	0.140674	0.2110	0.156	0.1557	1.8681	0.0553	0.6633
352.4	0.140761	0.2111	0.156	0.1557	1.8681	0.0555	0.6649
352.6	0.140849	0.2113	0.156	0.1557	1.8681	0.0556	0.6664
352.8	0.140936	0.2114	0.156	0.1557	1.8681	0.0557	0.6680
353	0.141023	0.2115	0.156	0.1557	1.8681	0.0559	0.6696
353.2	0.141111	0.2117	0.156	0.1557	1.8681	0.0560	0.6712
353.4	0.141198	0.2118	0.156	0.1557	1.8681	0.0561	0.6727
353.6	0.141286	0.2119	0.156	0.1557	1.8681	0.0563	0.6743
353.8	0.141373	0.2121	0.156	0.1557	1.8681	0.0564	0.6759
354	0.141461	0.2122	0.156	0.1557	1.8681	0.0565	0.6774
354.2	0.141548	0.2123	0.156	0.1557	1.8681	0.0567	0.6790
354.4	0.141636	0.2125	0.156	0.1557	1.8681	0.0568	0.6806
354.6	0.141723	0.2126	0.156	0.1557	1.8681	0.0569	0.6822
354.8	0.141811	0.2127	0.156	0.1557	1.8681	0.0570	0.6837
355	0.141898	0.2128	0.156	0.1557	1.8681	0.0572	0.6853
355.2	0.141986	0.2130	0.156	0.1557	1.8681	0.0573	0.6869
355.4	0.142073	0.2131	0.156	0.1557	1.8681	0.0574	0.6885
355.6	0.142161	0.2132	0.156	0.1557	1.8681	0.0576	0.6901

355.8	0.142248	0.2134	0.156	0.1557	1.8681	0.0577	0.6916
356	0.142336	0.2135	0.156	0.1557	1.8681	0.0578	0.6932
356.2	0.142424	0.2136	0.156	0.1557	1.8681	0.0580	0.6948
356.4	0.142511	0.2138	0.156	0.1557	1.8681	0.0581	0.6964
356.6	0.142599	0.2139	0.156	0.1557	1.8681	0.0582	0.6979
356.8	0.142686	0.2140	0.156	0.1557	1.8681	0.0584	0.6995
357	0.142774	0.2142	0.156	0.1557	1.8681	0.0585	0.7011
357.2	0.142862	0.2143	0.156	0.1557	1.8681	0.0586	0.7027
357.4	0.142949	0.2144	0.156	0.1557	1.8681	0.0588	0.7042
357.6	0.143037	0.2146	0.156	0.1557	1.8681	0.0589	0.7058
357.8	0.143125	0.2147	0.156	0.1557	1.8681	0.0590	0.7074
358	0.143212	0.2148	0.156	0.1557	1.8681	0.0591	0.7090
358.2	0.1433	0.2149	0.156	0.1557	1.8681	0.0593	0.7106
358.4	0.143388	0.2151	0.156	0.1557	1.8681	0.0594	0.7121
358.6	0.143475	0.2152	0.156	0.1557	1.8681	0.0595	0.7137
358.8	0.143563	0.2153	0.156	0.1557	1.8681	0.0597	0.7153
359	0.143651	0.2155	0.156	0.1557	1.8681	0.0598	0.7169
359.2	0.143739	0.2156	0.156	0.1557	1.8681	0.0599	0.7184
359.4	0.143826	0.2157	0.156	0.1557	1.8681	0.0601	0.7200
359.6	0.143914	0.2159	0.156	0.1557	1.8681	0.0602	0.7216
359.8	0.144002	0.2160	0.156	0.1557	1.8681	0.0603	0.7232
360	0.14409	0.2161	0.156	0.1557	1.8681	0.0605	0.7248
360.2	0.144177	0.2163	0.156	0.1557	1.8681	0.0606	0.7263
360.4	0.144265	0.2164	0.156	0.1557	1.8681	0.0607	0.7279
360.6	0.144353	0.2165	0.156	0.1557	1.8681	0.0609	0.7295
360.8	0.144441	0.2167	0.156	0.1557	1.8681	0.0610	0.7311
361	0.144529	0.2168	0.156	0.1557	1.8681	0.0611	0.7327
361.2	0.144617	0.2169	0.156	0.1557	1.8681	0.0613	0.7343
361.4	0.144704	0.2171	0.156	0.1557	1.8681	0.0614	0.7358
361.6	0.144792	0.2172	0.156	0.1557	1.8681	0.0615	0.7374
361.8	0.14488	0.2173	0.156	0.1557	1.8681	0.0616	0.7390
362	0.144968	0.2175	0.156	0.1557	1.8681	0.0618	0.7406
362.2	0.145056	0.2176	0.156	0.1557	1.8681	0.0619	0.7422
362.4	0.145144	0.2177	0.156	0.1557	1.8681	0.0620	0.7437
362.6	0.145232	0.2178	0.156	0.1557	1.8681	0.0622	0.7453
362.8	0.14532	0.2180	0.156	0.1557	1.8681	0.0623	0.7469
363	0.145408	0.2181	0.156	0.1557	1.8681	0.0624	0.7485
363.2	0.145496	0.2182	0.156	0.1557	1.8681	0.0626	0.7501
363.4	0.145583	0.2184	0.156	0.1557	1.8681	0.0627	0.7517
363.6	0.145671	0.2185	0.156	0.1557	1.8681	0.0628	0.7532
363.8	0.145759	0.2186	0.156	0.1557	1.8681	0.0630	0.7548
364	0.145847	0.2188	0.156	0.1557	1.8681	0.0631	0.7564
364.2	0.145935	0.2189	0.156	0.1557	1.8681	0.0632	0.7580
364.4	0.146023	0.2190	0.156	0.1557	1.8681	0.0634	0.7596
364.6	0.146111	0.2192	0.156	0.1557	1.8681	0.0635	0.7612
364.8	0.146199	0.2193	0.156	0.1557	1.8681	0.0636	0.7627
365	0.146288	0.2194	0.156	0.1557	1.8681	0.0638	0.7643

365.2	0.146376	0.2196	0.156	0.1557	1.8681	0.0639	0.7659
365.4	0.146464	0.2197	0.156	0.1557	1.8681	0.0640	0.7675
365.6	0.146552	0.2198	0.156	0.1557	1.8681	0.0642	0.7691
365.8	0.14664	0.2200	0.156	0.1557	1.8681	0.0643	0.7707
366	0.146728	0.2201	0.156	0.1557	1.8681	0.0644	0.7723
366.2	0.146816	0.2202	0.156	0.1557	1.8681	0.0646	0.7738
366.4	0.146904	0.2204	0.156	0.1557	1.8681	0.0647	0.7754
366.6	0.146992	0.2205	0.156	0.1557	1.8681	0.0648	0.7770
366.8	0.14708	0.2206	0.156	0.1557	1.8681	0.0649	0.7786
367	0.147169	0.2208	0.156	0.1557	1.8681	0.0651	0.7802
367.2	0.147257	0.2209	0.156	0.1557	1.8681	0.0652	0.7818
367.4	0.147345	0.2210	0.156	0.1557	1.8681	0.0653	0.7834
367.6	0.147433	0.2211	0.156	0.1557	1.8681	0.0655	0.7849
367.8	0.147521	0.2213	0.156	0.1557	1.8681	0.0656	0.7865
368	0.147609	0.2214	0.156	0.1557	1.8681	0.0657	0.7881
368.2	0.147698	0.2215	0.156	0.1557	1.8681	0.0659	0.7897
368.4	0.147786	0.2217	0.156	0.1557	1.8681	0.0660	0.7913
368.6	0.147874	0.2218	0.156	0.1557	1.8681	0.0661	0.7929
368.8	0.147962	0.2219	0.156	0.1557	1.8681	0.0663	0.7945
369	0.148051	0.2221	0.156	0.1557	1.8681	0.0664	0.7961
369.2	0.148139	0.2222	0.156	0.1557	1.8681	0.0665	0.7976
369.4	0.148227	0.2223	0.156	0.1557	1.8681	0.0667	0.7992
369.6	0.148315	0.2225	0.156	0.1557	1.8681	0.0668	0.8008
369.8	0.148404	0.2226	0.156	0.1557	1.8681	0.0669	0.8024
370	0.148492	0.2227	0.156	0.1557	1.8681	0.0671	0.8040
370.2	0.14858	0.2229	0.156	0.1557	1.8681	0.0672	0.8056
370.4	0.148669	0.2230	0.156	0.1557	1.8681	0.0673	0.8072
370.6	0.148757	0.2231	0.156	0.1557	1.8681	0.0675	0.8088
370.8	0.148845	0.2233	0.156	0.1557	1.8681	0.0676	0.8104
371	0.148934	0.2234	0.156	0.1557	1.8681	0.0677	0.8120
371.2	0.149022	0.2235	0.156	0.1557	1.8681	0.0679	0.8135
371.4	0.14911	0.2237	0.156	0.1557	1.8681	0.0680	0.8151
371.6	0.149199	0.2238	0.156	0.1557	1.8681	0.0681	0.8167
371.8	0.149287	0.2239	0.156	0.1557	1.8681	0.0683	0.8183
372	0.149376	0.2241	0.156	0.1557	1.8681	0.0684	0.8199
372.2	0.149464	0.2242	0.156	0.1557	1.8681	0.0685	0.8215
372.4	0.149553	0.2243	0.156	0.1557	1.8681	0.0687	0.8231
372.6	0.149641	0.2245	0.156	0.1557	1.8681	0.0688	0.8247
372.8	0.149729	0.2246	0.156	0.1557	1.8681	0.0689	0.8263
373	0.149818	0.2247	0.156	0.1557	1.8681	0.0691	0.8279
373.2	0.149906	0.2249	0.156	0.1557	1.8681	0.0692	0.8295
373.4	0.149995	0.2250	0.156	0.1557	1.8681	0.0693	0.8311
373.6	0.150083	0.2251	0.156	0.1557	1.8681	0.0695	0.8326
373.8	0.150172	0.2253	0.156	0.1557	1.8681	0.0696	0.8342
374	0.15026	0.2254	0.156	0.1557	1.8681	0.0697	0.8358
374.2	0.150349	0.2255	0.156	0.1557	1.8681	0.0699	0.8374
374.4	0.150437	0.2257	0.156	0.1557	1.8681	0.0700	0.8390

374.6	0.150526	0.2258	0.156	0.1557	1.8681	0.0701	0.8406
374.8	0.150615	0.2259	0.156	0.1557	1.8681	0.0703	0.8422
375	0.150703	0.2261	0.156	0.1557	1.8681	0.0704	0.8438
375.2	0.150792	0.2262	0.156	0.1557	1.8681	0.0705	0.8454
375.4	0.15088	0.2263	0.156	0.1557	1.8681	0.0706	0.8470
375.6	0.150969	0.2265	0.156	0.1557	1.8681	0.0708	0.8486
375.8	0.151058	0.2266	0.156	0.1557	1.8681	0.0709	0.8502
376	0.151146	0.2267	0.156	0.1557	1.8681	0.0710	0.8518
376.2	0.151235	0.2269	0.156	0.1557	1.8681	0.0712	0.8534
376.4	0.151323	0.2270	0.156	0.1557	1.8681	0.0713	0.8550
376.6	0.151412	0.2271	0.156	0.1557	1.8681	0.0714	0.8566
376.8	0.151501	0.2273	0.156	0.1557	1.8681	0.0716	0.8582
377	0.151589	0.2274	0.156	0.1557	1.8681	0.0717	0.8598
377.2	0.151678	0.2275	0.156	0.1557	1.8681	0.0718	0.8614
377.4	0.151767	0.2277	0.156	0.1557	1.8681	0.0720	0.8629
377.6	0.151856	0.2278	0.156	0.1557	1.8681	0.0721	0.8645
377.8	0.151944	0.2279	0.156	0.1557	1.8681	0.0722	0.8661
378	0.152033	0.2280	0.156	0.1557	1.8681	0.0724	0.8677
378.2	0.152122	0.2282	0.156	0.1557	1.8681	0.0725	0.8693
378.4	0.152211	0.2283	0.156	0.1557	1.8681	0.0726	0.8709
378.6	0.152299	0.2284	0.156	0.1557	1.8681	0.0728	0.8725
378.8	0.152388	0.2286	0.156	0.1557	1.8681	0.0729	0.8741
379	0.152477	0.2287	0.156	0.1557	1.8681	0.0730	0.8757
379.2	0.152566	0.2288	0.156	0.1557	1.8681	0.0732	0.8773
379.4	0.152654	0.2290	0.156	0.1557	1.8681	0.0733	0.8789
379.6	0.152743	0.2291	0.156	0.1557	1.8681	0.0734	0.8805
379.8	0.152832	0.2292	0.156	0.1557	1.8681	0.0736	0.8821
380	0.152921	0.2294	0.156	0.1557	1.8681	0.0737	0.8837
380.2	0.15301	0.2295	0.156	0.1557	1.8681	0.0738	0.8853
380.4	0.153099	0.2296	0.156	0.1557	1.8681	0.0740	0.8869
380.6	0.153188	0.2298	0.156	0.1557	1.8681	0.0741	0.8885
380.8	0.153276	0.2299	0.156	0.1557	1.8681	0.0742	0.8901
381	0.153365	0.2300	0.156	0.1557	1.8681	0.0744	0.8917
381.2	0.153454	0.2302	0.156	0.1557	1.8681	0.0745	0.8933
381.4	0.153543	0.2303	0.156	0.1557	1.8681	0.0746	0.8949
381.6	0.153632	0.2304	0.156	0.1557	1.8681	0.0748	0.8965
381.8	0.153721	0.2306	0.156	0.1557	1.8681	0.0749	0.8981
382	0.15381	0.2307	0.156	0.1557	1.8681	0.0750	0.8997
382.2	0.153899	0.2308	0.156	0.1557	1.8681	0.0752	0.9013
382.4	0.153988	0.2310	0.156	0.1557	1.8681	0.0753	0.9029
382.6	0.154077	0.2311	0.156	0.1557	1.8681	0.0754	0.9045
382.8	0.154166	0.2312	0.156	0.1557	1.8681	0.0756	0.9061
383	0.154255	0.2314	0.156	0.1557	1.8681	0.0757	0.9077
383.2	0.154344	0.2315	0.156	0.1557	1.8681	0.0758	0.9093
383.4	0.154433	0.2316	0.156	0.1557	1.8681	0.0760	0.9109
383.6	0.154522	0.2318	0.156	0.1557	1.8681	0.0761	0.9125
383.8	0.154611	0.2319	0.156	0.1557	1.8681	0.0762	0.9141

384	0.1547	0.2321	0.156	0.1557	1.8681	0.0764	0.9157
384.2	0.154789	0.2322	0.156	0.1557	1.8681	0.0765	0.9173
384.4	0.154878	0.2323	0.156	0.1557	1.8681	0.0766	0.9190
384.6	0.154967	0.2325	0.156	0.1557	1.8681	0.0768	0.9206
384.8	0.155056	0.2326	0.156	0.1557	1.8681	0.0769	0.9222
385	0.155146	0.2327	0.156	0.1557	1.8681	0.0770	0.9238
385.2	0.155235	0.2329	0.156	0.1557	1.8681	0.0772	0.9254
385.4	0.155324	0.2330	0.156	0.1557	1.8681	0.0773	0.9270
385.6	0.155413	0.2331	0.156	0.1557	1.8681	0.0774	0.9286
385.8	0.155502	0.2333	0.156	0.1557	1.8681	0.0776	0.9302
386	0.155591	0.2334	0.156	0.1557	1.8681	0.0777	0.9318
386.2	0.15568	0.2335	0.156	0.1557	1.8681	0.0778	0.9334
386.4	0.15577	0.2337	0.156	0.1557	1.8681	0.0780	0.9350
386.6	0.155859	0.2338	0.156	0.1557	1.8681	0.0781	0.9366
386.8	0.155948	0.2339	0.156	0.1557	1.8681	0.0783	0.9382
387	0.156037	0.2341	0.156	0.1557	1.8681	0.0784	0.9398
387.2	0.156127	0.2342	0.156	0.1557	1.8681	0.0785	0.9414
387.4	0.156216	0.2343	0.156	0.1557	1.8681	0.0787	0.9430
387.6	0.156305	0.2345	0.156	0.1557	1.8681	0.0788	0.9446
387.8	0.156394	0.2346	0.156	0.1557	1.8681	0.0789	0.9462
388	0.156484	0.2347	0.156	0.1557	1.8681	0.0791	0.9478
388.2	0.156573	0.2349	0.156	0.1557	1.8681	0.0792	0.9495
388.4	0.156662	0.2350	0.156	0.1557	1.8681	0.0793	0.9511
388.6	0.156751	0.2351	0.156	0.1557	1.8681	0.0795	0.9527
388.8	0.156841	0.2353	0.156	0.1557	1.8681	0.0796	0.9543
389	0.15693	0.2354	0.156	0.1557	1.8681	0.0797	0.9559
389.2	0.157019	0.2355	0.156	0.1557	1.8681	0.0799	0.9575
389.4	0.157109	0.2357	0.156	0.1557	1.8681	0.0800	0.9591
389.6	0.157198	0.2358	0.156	0.1557	1.8681	0.0801	0.9607
389.8	0.157288	0.2359	0.156	0.1557	1.8681	0.0803	0.9623
390	0.157377	0.2361	0.156	0.1557	1.8681	0.0804	0.9639
390.2	0.157466	0.2362	0.156	0.1557	1.8681	0.0805	0.9655
390.4	0.157556	0.2363	0.156	0.1557	1.8681	0.0807	0.9671
390.6	0.157645	0.2365	0.156	0.1557	1.8681	0.0808	0.9688
390.8	0.157735	0.2366	0.156	0.1557	1.8681	0.0809	0.9704
391	0.157824	0.2367	0.156	0.1557	1.8681	0.0811	0.9720
391.2	0.157913	0.2369	0.156	0.1557	1.8681	0.0812	0.9736
391.4	0.158003	0.2370	0.156	0.1557	1.8681	0.0813	0.9752
391.6	0.158092	0.2371	0.156	0.1557	1.8681	0.0815	0.9768
391.8	0.158182	0.2373	0.156	0.1557	1.8681	0.0816	0.9784
392	0.158271	0.2374	0.156	0.1557	1.8681	0.0817	0.9800
392.2	0.158361	0.2375	0.156	0.1557	1.8681	0.0819	0.9816
392.4	0.15845	0.2377	0.156	0.1557	1.8681	0.0820	0.9832
392.6	0.15854	0.2378	0.156	0.1557	1.8681	0.0821	0.9849
392.8	0.15863	0.2379	0.156	0.1557	1.8681	0.0823	0.9865
393	0.158719	0.2381	0.156	0.1557	1.8681	0.0824	0.9881
393.2	0.158809	0.2382	0.156	0.1557	1.8681	0.0825	0.9897

393.4	0.158898	0.2383	0.156	0.1557	1.8681	0.0827	0.9913
393.6	0.158988	0.2385	0.156	0.1557	1.8681	0.0828	0.9929
393.8	0.159077	0.2386	0.156	0.1557	1.8681	0.0829	0.9945
394	0.159167	0.2388	0.156	0.1557	1.8681	0.0831	0.9961
394.2	0.159257	0.2389	0.156	0.1557	1.8681	0.0832	0.9978
394.4	0.159346	0.2390	0.156	0.1557	1.8681	0.0833	0.9994
394.6	0.159436	0.2392	0.156	0.1557	1.8681	0.0835	1.0010
394.8	0.159526	0.2393	0.156	0.1557	1.8681	0.0836	1.0026
395	0.159615	0.2394	0.156	0.1557	1.8681	0.0838	1.0042
395.2	0.159705	0.2396	0.156	0.1557	1.8681	0.0839	1.0058
395.4	0.159795	0.2397	0.156	0.1557	1.8681	0.0840	1.0074
395.6	0.159884	0.2398	0.156	0.1557	1.8681	0.0842	1.0091
395.8	0.159974	0.2400	0.156	0.1557	1.8681	0.0843	1.0107
396	0.160064	0.2401	0.156	0.1557	1.8681	0.0844	1.0123
396.2	0.160153	0.2402	0.156	0.1557	1.8681	0.0846	1.0139
396.4	0.160243	0.2404	0.156	0.1557	1.8681	0.0847	1.0155
396.6	0.160333	0.2405	0.156	0.1557	1.8681	0.0848	1.0171
396.8	0.160423	0.2406	0.156	0.1557	1.8681	0.0850	1.0187
397	0.160513	0.2408	0.156	0.1557	1.8681	0.0851	1.0204
397.2	0.160602	0.2409	0.156	0.1557	1.8681	0.0852	1.0220
397.4	0.160692	0.2410	0.156	0.1557	1.8681	0.0854	1.0236
397.6	0.160782	0.2412	0.156	0.1557	1.8681	0.0855	1.0252
397.8	0.160872	0.2413	0.156	0.1557	1.8681	0.0856	1.0268
398	0.160962	0.2414	0.156	0.1557	1.8681	0.0858	1.0284
398.2	0.161051	0.2416	0.156	0.1557	1.8681	0.0859	1.0301
398.4	0.161141	0.2417	0.156	0.1557	1.8681	0.0860	1.0317
398.6	0.161231	0.2418	0.156	0.1557	1.8681	0.0862	1.0333
398.8	0.161321	0.2420	0.156	0.1557	1.8681	0.0863	1.0349
399	0.161411	0.2421	0.156	0.1557	1.8681	0.0864	1.0365
399.2	0.161501	0.2423	0.156	0.1557	1.8681	0.0866	1.0381
399.4	0.161591	0.2424	0.156	0.1557	1.8681	0.0867	1.0398
399.6	0.161681	0.2425	0.156	0.1557	1.8681	0.0868	1.0414
399.8	0.161771	0.2427	0.156	0.1557	1.8681	0.0870	1.0430
400	0.16186	0.2428	0.156	0.1557	1.8681	0.0871	1.0446
400.2	0.16195	0.2429	0.156	0.1557	1.8681	0.0873	1.0462
400.4	0.16204	0.2431	0.156	0.1557	1.8681	0.0874	1.0479
400.6	0.16213	0.2432	0.156	0.1557	1.8681	0.0875	1.0495
400.8	0.16222	0.2433	0.156	0.1557	1.8681	0.0877	1.0511
401	0.16231	0.2435	0.156	0.1557	1.8681	0.0878	1.0527
401.2	0.1624	0.2436	0.156	0.1557	1.8681	0.0879	1.0543
401.4	0.16249	0.2437	0.156	0.1557	1.8681	0.0881	1.0560
401.6	0.16258	0.2439	0.156	0.1557	1.8681	0.0882	1.0576
401.8	0.162671	0.2440	0.156	0.1557	1.8681	0.0883	1.0592
402	0.162761	0.2441	0.156	0.1557	1.8681	0.0885	1.0608
402.2	0.162851	0.2443	0.156	0.1557	1.8681	0.0886	1.0624
402.4	0.162941	0.2444	0.156	0.1557	1.8681	0.0887	1.0641
402.6	0.163031	0.2445	0.156	0.1557	1.8681	0.0889	1.0657

402.8	0.163121	0.2447	0.156	0.1557	1.8681	0.0890	1.0673
403	0.163211	0.2448	0.156	0.1557	1.8681	0.0891	1.0689
403.2	0.163301	0.2450	0.156	0.1557	1.8681	0.0893	1.0706
403.4	0.163391	0.2451	0.156	0.1557	1.8681	0.0894	1.0722
403.6	0.163481	0.2452	0.156	0.1557	1.8681	0.0896	1.0738
403.8	0.163572	0.2454	0.156	0.1557	1.8681	0.0897	1.0754
404	0.163662	0.2455	0.156	0.1557	1.8681	0.0898	1.0770
404.2	0.163752	0.2456	0.156	0.1557	1.8681	0.0900	1.0787
404.4	0.163842	0.2458	0.156	0.1557	1.8681	0.0901	1.0803
404.6	0.163932	0.2459	0.156	0.1557	1.8681	0.0902	1.0819
404.8	0.164023	0.2460	0.156	0.1557	1.8681	0.0904	1.0835
405	0.164113	0.2462	0.156	0.1557	1.8681	0.0905	1.0852
405.2	0.164203	0.2463	0.156	0.1557	1.8681	0.0906	1.0868
405.4	0.164293	0.2464	0.156	0.1557	1.8681	0.0908	1.0884
405.6	0.164384	0.2466	0.156	0.1557	1.8681	0.0909	1.0900
405.8	0.164474	0.2467	0.156	0.1557	1.8681	0.0910	1.0917
406	0.164564	0.2468	0.156	0.1557	1.8681	0.0912	1.0933
406.2	0.164654	0.2470	0.156	0.1557	1.8681	0.0913	1.0949
406.4	0.164745	0.2471	0.156	0.1557	1.8681	0.0914	1.0965
406.6	0.164835	0.2473	0.156	0.1557	1.8681	0.0916	1.0982
406.8	0.164925	0.2474	0.156	0.1557	1.8681	0.0917	1.0998
407	0.165016	0.2475	0.156	0.1557	1.8681	0.0919	1.1014
407.2	0.165106	0.2477	0.156	0.1557	1.8681	0.0920	1.1030
407.4	0.165196	0.2478	0.156	0.1557	1.8681	0.0921	1.1047
407.6	0.165287	0.2479	0.156	0.1557	1.8681	0.0923	1.1063
407.8	0.165377	0.2481	0.156	0.1557	1.8681	0.0924	1.1079
408	0.165468	0.2482	0.156	0.1557	1.8681	0.0925	1.1095
408.2	0.165558	0.2483	0.156	0.1557	1.8681	0.0927	1.1112
408.4	0.165648	0.2485	0.156	0.1557	1.8681	0.0928	1.1128
408.6	0.165739	0.2486	0.156	0.1557	1.8681	0.0929	1.1144
408.8	0.165829	0.2487	0.156	0.1557	1.8681	0.0931	1.1161
409	0.16592	0.2489	0.156	0.1557	1.8681	0.0932	1.1177
409.2	0.16601	0.2490	0.156	0.1557	1.8681	0.0933	1.1193
409.4	0.166101	0.2492	0.156	0.1557	1.8681	0.0935	1.1209
409.6	0.166191	0.2493	0.156	0.1557	1.8681	0.0936	1.1226
409.8	0.166282	0.2494	0.156	0.1557	1.8681	0.0938	1.1242
410	0.166372	0.2496	0.156	0.1557	1.8681	0.0939	1.1258
410.2	0.166463	0.2497	0.156	0.1557	1.8681	0.0940	1.1275
410.4	0.166553	0.2498	0.156	0.1557	1.8681	0.0942	1.1291
410.6	0.166644	0.2500	0.156	0.1557	1.8681	0.0943	1.1307
410.8	0.166734	0.2501	0.156	0.1557	1.8681	0.0944	1.1323
411	0.166825	0.2502	0.156	0.1557	1.8681	0.0946	1.1340
411.2	0.166915	0.2504	0.156	0.1557	1.8681	0.0947	1.1356
411.4	0.167006	0.2505	0.156	0.1557	1.8681	0.0948	1.1372
411.6	0.167097	0.2506	0.156	0.1557	1.8681	0.0950	1.1389
411.8	0.167187	0.2508	0.156	0.1557	1.8681	0.0951	1.1405
412	0.167278	0.2509	0.156	0.1557	1.8681	0.0952	1.1421

412.2	0.167369	0.2511	0.156	0.1557	1.8681	0.0954	1.1438
412.4	0.167459	0.2512	0.156	0.1557	1.8681	0.0955	1.1454
412.6	0.16755	0.2513	0.156	0.1557	1.8681	0.0957	1.1470
412.8	0.167641	0.2515	0.156	0.1557	1.8681	0.0958	1.1487
413	0.167731	0.2516	0.156	0.1557	1.8681	0.0959	1.1503
413.2	0.167822	0.2517	0.156	0.1557	1.8681	0.0961	1.1519
413.4	0.167913	0.2519	0.156	0.1557	1.8681	0.0962	1.1536
413.6	0.168003	0.2520	0.156	0.1557	1.8681	0.0963	1.1552
413.8	0.168094	0.2521	0.156	0.1557	1.8681	0.0965	1.1568
414	0.168185	0.2523	0.156	0.1557	1.8681	0.0966	1.1585
414.2	0.168276	0.2524	0.156	0.1557	1.8681	0.0967	1.1601
414.4	0.168366	0.2525	0.156	0.1557	1.8681	0.0969	1.1617
414.6	0.168457	0.2527	0.156	0.1557	1.8681	0.0970	1.1634
414.8	0.168548	0.2528	0.156	0.1557	1.8681	0.0972	1.1650
415	0.168639	0.2530	0.156	0.1557	1.8681	0.0973	1.1666
415.2	0.16873	0.2531	0.156	0.1557	1.8681	0.0974	1.1683
415.4	0.16882	0.2532	0.156	0.1557	1.8681	0.0976	1.1699
415.6	0.168911	0.2534	0.156	0.1557	1.8681	0.0977	1.1715
415.8	0.169002	0.2535	0.156	0.1557	1.8681	0.0978	1.1732
416	0.169093	0.2536	0.156	0.1557	1.8681	0.0980	1.1748
416.2	0.169184	0.2538	0.156	0.1557	1.8681	0.0981	1.1764
416.4	0.169275	0.2539	0.156	0.1557	1.8681	0.0982	1.1781
416.6	0.169366	0.2540	0.156	0.1557	1.8681	0.0984	1.1797
416.8	0.169456	0.2542	0.156	0.1557	1.8681	0.0985	1.1813
417	0.169547	0.2543	0.156	0.1557	1.8681	0.0986	1.1830
417.2	0.169638	0.2545	0.156	0.1557	1.8681	0.0988	1.1846
417.4	0.169729	0.2546	0.156	0.1557	1.8681	0.0989	1.1863
417.6	0.16982	0.2547	0.156	0.1557	1.8681	0.0991	1.1879
417.8	0.169911	0.2549	0.156	0.1557	1.8681	0.0992	1.1895
418	0.170002	0.2550	0.156	0.1557	1.8681	0.0993	1.1912
418.2	0.170093	0.2551	0.156	0.1557	1.8681	0.0995	1.1928
418.4	0.170184	0.2553	0.156	0.1557	1.8681	0.0996	1.1944
418.6	0.170275	0.2554	0.156	0.1557	1.8681	0.0997	1.1961
418.8	0.170366	0.2555	0.156	0.1557	1.8681	0.0999	1.1977
419	0.170457	0.2557	0.156	0.1557	1.8681	0.1000	1.1994
419.2	0.170548	0.2558	0.156	0.1557	1.8681	0.1002	1.2010
419.4	0.170639	0.2560	0.156	0.1557	1.8681	0.1003	1.2026
419.6	0.17073	0.2561	0.156	0.1557	1.8681	0.1004	1.2043
419.8	0.170821	0.2562	0.156	0.1557	1.8681	0.1006	1.2059
420	0.170913	0.2564	0.156	0.1557	1.8681	0.1007	1.2075
420.2	0.171004	0.2565	0.156	0.1557	1.8681	0.1008	1.2092
420.4	0.171095	0.2566	0.156	0.1557	1.8681	0.1010	1.2108
420.6	0.171186	0.2568	0.156	0.1557	1.8681	0.1011	1.2125
420.8	0.171277	0.2569	0.156	0.1557	1.8681	0.1012	1.2141
421	0.171368	0.2571	0.156	0.1557	1.8681	0.1014	1.2158
421.2	0.171459	0.2572	0.156	0.1557	1.8681	0.1015	1.2174
421.4	0.17155	0.2573	0.156	0.1557	1.8681	0.1017	1.2190

421.6	0.171642	0.2575	0.156	0.1557	1.8681	0.1018	1.2207
421.8	0.171733	0.2576	0.156	0.1557	1.8681	0.1019	1.2223
422	0.171824	0.2577	0.156	0.1557	1.8681	0.1021	1.2240
422.2	0.171915	0.2579	0.156	0.1557	1.8681	0.1022	1.2256
422.4	0.172007	0.2580	0.156	0.1557	1.8681	0.1023	1.2272
422.6	0.172098	0.2581	0.156	0.1557	1.8681	0.1025	1.2289
422.8	0.172189	0.2583	0.156	0.1557	1.8681	0.1026	1.2305
423	0.17228	0.2584	0.156	0.1557	1.8681	0.1027	1.2322
423.2	0.172372	0.2586	0.156	0.1557	1.8681	0.1029	1.2338
423.4	0.172463	0.2587	0.156	0.1557	1.8681	0.1030	1.2355
423.6	0.172554	0.2588	0.156	0.1557	1.8681	0.1032	1.2371
423.8	0.172645	0.2590	0.156	0.1557	1.8681	0.1033	1.2387
424	0.172737	0.2591	0.156	0.1557	1.8681	0.1034	1.2404
424.2	0.172828	0.2592	0.156	0.1557	1.8681	0.1036	1.2420
424.4	0.172919	0.2594	0.156	0.1557	1.8681	0.1037	1.2437
424.6	0.173011	0.2595	0.156	0.1557	1.8681	0.1038	1.2453
424.8	0.173102	0.2597	0.156	0.1557	1.8681	0.1040	1.2470
425	0.173194	0.2598	0.156	0.1557	1.8681	0.1041	1.2486
425.2	0.173285	0.2599	0.156	0.1557	1.8681	0.1043	1.2503
425.4	0.173376	0.2601	0.156	0.1557	1.8681	0.1044	1.2519
425.6	0.173468	0.2602	0.156	0.1557	1.8681	0.1045	1.2535
425.8	0.173559	0.2603	0.156	0.1557	1.8681	0.1047	1.2552
426	0.173651	0.2605	0.156	0.1557	1.8681	0.1048	1.2568
426.2	0.173742	0.2606	0.156	0.1557	1.8681	0.1049	1.2585
426.4	0.173834	0.2608	0.156	0.1557	1.8681	0.1051	1.2601
426.6	0.173925	0.2609	0.156	0.1557	1.8681	0.1052	1.2618
426.8	0.174017	0.2610	0.156	0.1557	1.8681	0.1054	1.2634
427	0.174108	0.2612	0.156	0.1557	1.8681	0.1055	1.2651
427.2	0.1742	0.2613	0.156	0.1557	1.8681	0.1056	1.2667
427.4	0.174291	0.2614	0.156	0.1557	1.8681	0.1058	1.2684
427.6	0.174383	0.2616	0.156	0.1557	1.8681	0.1059	1.2700
427.8	0.174474	0.2617	0.156	0.1557	1.8681	0.1060	1.2717
428	0.174566	0.2618	0.156	0.1557	1.8681	0.1062	1.2733
428.2	0.174657	0.2620	0.156	0.1557	1.8681	0.1063	1.2750
428.4	0.174749	0.2621	0.156	0.1557	1.8681	0.1065	1.2766
428.6	0.174841	0.2623	0.156	0.1557	1.8681	0.1066	1.2783
428.8	0.174932	0.2624	0.156	0.1557	1.8681	0.1067	1.2799
429	0.175024	0.2625	0.156	0.1557	1.8681	0.1069	1.2815
429.2	0.175115	0.2627	0.156	0.1557	1.8681	0.1070	1.2832
429.4	0.175207	0.2628	0.156	0.1557	1.8681	0.1071	1.2848
429.6	0.175299	0.2629	0.156	0.1557	1.8681	0.1073	1.2865
429.8	0.17539	0.2631	0.156	0.1557	1.8681	0.1074	1.2881
430	0.175482	0.2632	0.156	0.1557	1.8681	0.1076	1.2898
430.2	0.175574	0.2634	0.156	0.1557	1.8681	0.1077	1.2914
430.4	0.175666	0.2635	0.156	0.1557	1.8681	0.1078	1.2931
430.6	0.175757	0.2636	0.156	0.1557	1.8681	0.1080	1.2947
430.8	0.175849	0.2638	0.156	0.1557	1.8681	0.1081	1.2964

431	0.175941	0.2639	0.156	0.1557	1.8681	0.1082	1.2981
431.2	0.176032	0.2640	0.156	0.1557	1.8681	0.1084	1.2997
431.4	0.176124	0.2642	0.156	0.1557	1.8681	0.1085	1.3014
431.6	0.176216	0.2643	0.156	0.1557	1.8681	0.1087	1.3030
431.8	0.176308	0.2645	0.156	0.1557	1.8681	0.1088	1.3047
432	0.1764	0.2646	0.156	0.1557	1.8681	0.1089	1.3063
432.2	0.176491	0.2647	0.156	0.1557	1.8681	0.1091	1.3080
432.4	0.176583	0.2649	0.156	0.1557	1.8681	0.1092	1.3096
432.6	0.176675	0.2650	0.156	0.1557	1.8681	0.1093	1.3113
432.8	0.176767	0.2652	0.156	0.1557	1.8681	0.1095	1.3129
433	0.176859	0.2653	0.156	0.1557	1.8681	0.1096	1.3146
433.2	0.176951	0.2654	0.156	0.1557	1.8681	0.1098	1.3162
433.4	0.177043	0.2656	0.156	0.1557	1.8681	0.1099	1.3179
433.6	0.177134	0.2657	0.156	0.1557	1.8681	0.1100	1.3195
433.8	0.177226	0.2658	0.156	0.1557	1.8681	0.1102	1.3212
434	0.177318	0.2660	0.156	0.1557	1.8681	0.1103	1.3228
434.2	0.17741	0.2661	0.156	0.1557	1.8681	0.1104	1.3245
434.4	0.177502	0.2663	0.156	0.1557	1.8681	0.1106	1.3262
434.6	0.177594	0.2664	0.156	0.1557	1.8681	0.1107	1.3278
434.8	0.177686	0.2665	0.156	0.1557	1.8681	0.1109	1.3295
435	0.177778	0.2667	0.156	0.1557	1.8681	0.1110	1.3311
435.2	0.17787	0.2668	0.156	0.1557	1.8681	0.1111	1.3328
435.4	0.177962	0.2669	0.156	0.1557	1.8681	0.1113	1.3344
435.6	0.178054	0.2671	0.156	0.1557	1.8681	0.1114	1.3361
435.8	0.178146	0.2672	0.156	0.1557	1.8681	0.1115	1.3377
436	0.178238	0.2674	0.156	0.1557	1.8681	0.1117	1.3394
436.2	0.17833	0.2675	0.156	0.1557	1.8681	0.1118	1.3411
436.4	0.178422	0.2676	0.156	0.1557	1.8681	0.1120	1.3427
436.6	0.178514	0.2678	0.156	0.1557	1.8681	0.1121	1.3444
436.8	0.178606	0.2679	0.156	0.1557	1.8681	0.1122	1.3460
437	0.178699	0.2680	0.156	0.1557	1.8681	0.1124	1.3477
437.2	0.178791	0.2682	0.156	0.1557	1.8681	0.1125	1.3493
437.4	0.178883	0.2683	0.156	0.1557	1.8681	0.1127	1.3510
437.6	0.178975	0.2685	0.156	0.1557	1.8681	0.1128	1.3527
437.8	0.179067	0.2686	0.156	0.1557	1.8681	0.1129	1.3543
438	0.179159	0.2687	0.156	0.1557	1.8681	0.1131	1.3560
438.2	0.179251	0.2689	0.156	0.1557	1.8681	0.1132	1.3576
438.4	0.179344	0.2690	0.156	0.1557	1.8681	0.1133	1.3593
438.6	0.179436	0.2692	0.156	0.1557	1.8681	0.1135	1.3610
438.8	0.179528	0.2693	0.156	0.1557	1.8681	0.1136	1.3626
439	0.17962	0.2694	0.156	0.1557	1.8681	0.1138	1.3643
439.2	0.179712	0.2696	0.156	0.1557	1.8681	0.1139	1.3659
439.4	0.179805	0.2697	0.156	0.1557	1.8681	0.1140	1.3676
439.6	0.179897	0.2698	0.156	0.1557	1.8681	0.1142	1.3693
439.8	0.179989	0.2700	0.156	0.1557	1.8681	0.1143	1.3709
440	0.180082	0.2701	0.156	0.1557	1.8681	0.1145	1.3726
440.2	0.180174	0.2703	0.156	0.1557	1.8681	0.1146	1.3742

440.4	0.180266	0.2704	0.156	0.1557	1.8681	0.1147	1.3759
440.6	0.180358	0.2705	0.156	0.1557	1.8681	0.1149	1.3776
440.8	0.180451	0.2707	0.156	0.1557	1.8681	0.1150	1.3792
441	0.180543	0.2708	0.156	0.1557	1.8681	0.1151	1.3809
441.2	0.180636	0.2710	0.156	0.1557	1.8681	0.1153	1.3826
441.4	0.180728	0.2711	0.156	0.1557	1.8681	0.1154	1.3842
441.6	0.18082	0.2712	0.156	0.1557	1.8681	0.1156	1.3859
441.8	0.180913	0.2714	0.156	0.1557	1.8681	0.1157	1.3875
442	0.181005	0.2715	0.156	0.1557	1.8681	0.1158	1.3892
442.2	0.181097	0.2716	0.156	0.1557	1.8681	0.1160	1.3909
442.4	0.18119	0.2718	0.156	0.1557	1.8681	0.1161	1.3925
442.6	0.181282	0.2719	0.156	0.1557	1.8681	0.1163	1.3942
442.8	0.181375	0.2721	0.156	0.1557	1.8681	0.1164	1.3959
443	0.181467	0.2722	0.156	0.1557	1.8681	0.1165	1.3975
443.2	0.18156	0.2723	0.156	0.1557	1.8681	0.1167	1.3992
443.4	0.181652	0.2725	0.156	0.1557	1.8681	0.1168	1.4009
443.6	0.181745	0.2726	0.156	0.1557	1.8681	0.1169	1.4025
443.8	0.181837	0.2728	0.156	0.1557	1.8681	0.1171	1.4042
444	0.18193	0.2729	0.156	0.1557	1.8681	0.1172	1.4058
444.2	0.182022	0.2730	0.156	0.1557	1.8681	0.1174	1.4075
444.4	0.182115	0.2732	0.156	0.1557	1.8681	0.1175	1.4092
444.6	0.182207	0.2733	0.156	0.1557	1.8681	0.1176	1.4108
444.8	0.1823	0.2735	0.156	0.1557	1.8681	0.1178	1.4125
445	0.182393	0.2736	0.156	0.1557	1.8681	0.1179	1.4142
445.2	0.182485	0.2737	0.156	0.1557	1.8681	0.1181	1.4158
445.4	0.182578	0.2739	0.156	0.1557	1.8681	0.1182	1.4175
445.6	0.18267	0.2740	0.156	0.1557	1.8681	0.1183	1.4192
445.8	0.182763	0.2741	0.156	0.1557	1.8681	0.1185	1.4208
446	0.182856	0.2743	0.156	0.1557	1.8681	0.1186	1.4225
446.2	0.182948	0.2744	0.156	0.1557	1.8681	0.1188	1.4242
446.4	0.183041	0.2746	0.156	0.1557	1.8681	0.1189	1.4259
446.6	0.183134	0.2747	0.156	0.1557	1.8681	0.1190	1.4275
446.8	0.183227	0.2748	0.156	0.1557	1.8681	0.1192	1.4292
447	0.183319	0.2750	0.156	0.1557	1.8681	0.1193	1.4309
447.2	0.183412	0.2751	0.156	0.1557	1.8681	0.1194	1.4325
447.4	0.183505	0.2753	0.156	0.1557	1.8681	0.1196	1.4342
447.6	0.183597	0.2754	0.156	0.1557	1.8681	0.1197	1.4359
447.8	0.18369	0.2755	0.156	0.1557	1.8681	0.1199	1.4375
448	0.183783	0.2757	0.156	0.1557	1.8681	0.1200	1.4392
448.2	0.183876	0.2758	0.156	0.1557	1.8681	0.1201	1.4409
448.4	0.183969	0.2760	0.156	0.1557	1.8681	0.1203	1.4425
448.6	0.184061	0.2761	0.156	0.1557	1.8681	0.1204	1.4442
448.8	0.184154	0.2762	0.156	0.1557	1.8681	0.1206	1.4459
449	0.184247	0.2764	0.156	0.1557	1.8681	0.1207	1.4476
449.2	0.18434	0.2765	0.156	0.1557	1.8681	0.1208	1.4492
449.4	0.184433	0.2766	0.156	0.1557	1.8681	0.1210	1.4509
449.6	0.184526	0.2768	0.156	0.1557	1.8681	0.1211	1.4526

449.8	0.184619	0.2769	0.156	0.1557	1.8681	0.1213	1.4542
450	0.184711	0.2771	0.156	0.1557	1.8681	0.1214	1.4559
450.2	0.184804	0.2772	0.156	0.1557	1.8681	0.1215	1.4576
450.4	0.184897	0.2773	0.156	0.1557	1.8681	0.1217	1.4593
450.6	0.18499	0.2775	0.156	0.1557	1.8681	0.1218	1.4609
450.8	0.185083	0.2776	0.156	0.1557	1.8681	0.1220	1.4626
451	0.185176	0.2778	0.156	0.1557	1.8681	0.1221	1.4643
451.2	0.185269	0.2779	0.156	0.1557	1.8681	0.1222	1.4660
451.4	0.185362	0.2780	0.156	0.1557	1.8681	0.1224	1.4676
451.6	0.185455	0.2782	0.156	0.1557	1.8681	0.1225	1.4693
451.8	0.185548	0.2783	0.156	0.1557	1.8681	0.1227	1.4710
452	0.185641	0.2785	0.156	0.1557	1.8681	0.1228	1.4726
452.2	0.185734	0.2786	0.156	0.1557	1.8681	0.1229	1.4743
452.4	0.185827	0.2787	0.156	0.1557	1.8681	0.1231	1.4760
452.6	0.18592	0.2789	0.156	0.1557	1.8681	0.1232	1.4777
452.8	0.186013	0.2790	0.156	0.1557	1.8681	0.1233	1.4793
453	0.186106	0.2792	0.156	0.1557	1.8681	0.1235	1.4810
453.2	0.1862	0.2793	0.156	0.1557	1.8681	0.1236	1.4827
453.4	0.186293	0.2794	0.156	0.1557	1.8681	0.1238	1.4844
453.6	0.186386	0.2796	0.156	0.1557	1.8681	0.1239	1.4861
453.8	0.186479	0.2797	0.156	0.1557	1.8681	0.1240	1.4877
454	0.186572	0.2799	0.156	0.1557	1.8681	0.1242	1.4894
454.2	0.186665	0.2800	0.156	0.1557	1.8681	0.1243	1.4911
454.4	0.186758	0.2801	0.156	0.1557	1.8681	0.1245	1.4928
454.6	0.186852	0.2803	0.156	0.1557	1.8681	0.1246	1.4944
454.8	0.186945	0.2804	0.156	0.1557	1.8681	0.1247	1.4961
455	0.187038	0.2806	0.156	0.1557	1.8681	0.1249	1.4978
455.2	0.187131	0.2807	0.156	0.1557	1.8681	0.1250	1.4995
455.4	0.187224	0.2808	0.156	0.1557	1.8681	0.1252	1.5011
455.6	0.187318	0.2810	0.156	0.1557	1.8681	0.1253	1.5028
455.8	0.187411	0.2811	0.156	0.1557	1.8681	0.1254	1.5045
456	0.187504	0.2813	0.156	0.1557	1.8681	0.1256	1.5062
456.2	0.187598	0.2814	0.156	0.1557	1.8681	0.1257	1.5079
456.4	0.187691	0.2815	0.156	0.1557	1.8681	0.1259	1.5095
456.6	0.187784	0.2817	0.156	0.1557	1.8681	0.1260	1.5112
456.8	0.187877	0.2818	0.156	0.1557	1.8681	0.1261	1.5129
457	0.187971	0.2820	0.156	0.1557	1.8681	0.1263	1.5146
457.2	0.188064	0.2821	0.156	0.1557	1.8681	0.1264	1.5163
457.4	0.188158	0.2822	0.156	0.1557	1.8681	0.1266	1.5179
457.6	0.188251	0.2824	0.156	0.1557	1.8681	0.1267	1.5196
457.8	0.188344	0.2825	0.156	0.1557	1.8681	0.1268	1.5213
458	0.188438	0.2827	0.156	0.1557	1.8681	0.1270	1.5230
458.2	0.188531	0.2828	0.156	0.1557	1.8681	0.1271	1.5247
458.4	0.188625	0.2829	0.156	0.1557	1.8681	0.1273	1.5263
458.6	0.188718	0.2831	0.156	0.1557	1.8681	0.1274	1.5280
458.8	0.188811	0.2832	0.156	0.1557	1.8681	0.1275	1.5297
459	0.188905	0.2834	0.156	0.1557	1.8681	0.1277	1.5314

459.2	0.188998	0.2835	0.156	0.1557	1.8681	0.1278	1.5331
459.4	0.189092	0.2836	0.156	0.1557	1.8681	0.1280	1.5348
459.6	0.189185	0.2838	0.156	0.1557	1.8681	0.1281	1.5364
459.8	0.189279	0.2839	0.156	0.1557	1.8681	0.1282	1.5381
460	0.189372	0.2841	0.156	0.1557	1.8681	0.1284	1.5398
460.2	0.189466	0.2842	0.156	0.1557	1.8681	0.1285	1.5415
460.4	0.18956	0.2843	0.156	0.1557	1.8681	0.1287	1.5432
460.6	0.189653	0.2845	0.156	0.1557	1.8681	0.1288	1.5449
460.8	0.189747	0.2846	0.156	0.1557	1.8681	0.1289	1.5465
461	0.18984	0.2848	0.156	0.1557	1.8681	0.1291	1.5482
461.2	0.189934	0.2849	0.156	0.1557	1.8681	0.1292	1.5499
461.4	0.190027	0.2850	0.156	0.1557	1.8681	0.1294	1.5516
461.6	0.190121	0.2852	0.156	0.1557	1.8681	0.1295	1.5533
461.8	0.190215	0.2853	0.156	0.1557	1.8681	0.1297	1.5550
462	0.190308	0.2855	0.156	0.1557	1.8681	0.1298	1.5567
462.2	0.190402	0.2856	0.156	0.1557	1.8681	0.1299	1.5583
462.4	0.190496	0.2857	0.156	0.1557	1.8681	0.1301	1.5600
462.6	0.190589	0.2859	0.156	0.1557	1.8681	0.1302	1.5617
462.8	0.190683	0.2860	0.156	0.1557	1.8681	0.1304	1.5634
463	0.190777	0.2862	0.156	0.1557	1.8681	0.1305	1.5651
463.2	0.190871	0.2863	0.156	0.1557	1.8681	0.1306	1.5668
463.4	0.190964	0.2864	0.156	0.1557	1.8681	0.1308	1.5685
463.6	0.191058	0.2866	0.156	0.1557	1.8681	0.1309	1.5701
463.8	0.191152	0.2867	0.156	0.1557	1.8681	0.1311	1.5718
464	0.191246	0.2869	0.156	0.1557	1.8681	0.1312	1.5735
464.2	0.191339	0.2870	0.156	0.1557	1.8681	0.1313	1.5752
464.4	0.191433	0.2871	0.156	0.1557	1.8681	0.1315	1.5769
464.6	0.191527	0.2873	0.156	0.1557	1.8681	0.1316	1.5786
464.8	0.191621	0.2874	0.156	0.1557	1.8681	0.1318	1.5803
465	0.191715	0.2876	0.156	0.1557	1.8681	0.1319	1.5820
465.2	0.191809	0.2877	0.156	0.1557	1.8681	0.1320	1.5837
465.4	0.191903	0.2879	0.156	0.1557	1.8681	0.1322	1.5853
465.6	0.191996	0.2880	0.156	0.1557	1.8681	0.1323	1.5870
465.8	0.19209	0.2881	0.156	0.1557	1.8681	0.1325	1.5887
466	0.192184	0.2883	0.156	0.1557	1.8681	0.1326	1.5904
466.2	0.192278	0.2884	0.156	0.1557	1.8681	0.1327	1.5921
466.4	0.192372	0.2886	0.156	0.1557	1.8681	0.1329	1.5938
466.6	0.192466	0.2887	0.156	0.1557	1.8681	0.1330	1.5955
466.8	0.19256	0.2888	0.156	0.1557	1.8681	0.1332	1.5972
467	0.192654	0.2890	0.156	0.1557	1.8681	0.1333	1.5989
467.2	0.192748	0.2891	0.156	0.1557	1.8681	0.1335	1.6006
467.4	0.192842	0.2893	0.156	0.1557	1.8681	0.1336	1.6023
467.6	0.192936	0.2894	0.156	0.1557	1.8681	0.1337	1.6039
467.8	0.19303	0.2895	0.156	0.1557	1.8681	0.1339	1.6056
468	0.193124	0.2897	0.156	0.1557	1.8681	0.1340	1.6073
468.2	0.193218	0.2898	0.156	0.1557	1.8681	0.1342	1.6090
468.4	0.193312	0.2900	0.156	0.1557	1.8681	0.1343	1.6107

468.6	0.193406	0.2901	0.156	0.1557	1.8681	0.1344	1.6124
468.8	0.1935	0.2903	0.156	0.1557	1.8681	0.1346	1.6141
469	0.193594	0.2904	0.156	0.1557	1.8681	0.1347	1.6158
469.2	0.193689	0.2905	0.156	0.1557	1.8681	0.1349	1.6175
469.4	0.193783	0.2907	0.156	0.1557	1.8681	0.1350	1.6192
469.6	0.193877	0.2908	0.156	0.1557	1.8681	0.1351	1.6209
469.8	0.193971	0.2910	0.156	0.1557	1.8681	0.1353	1.6226
470	0.194065	0.2911	0.156	0.1557	1.8681	0.1354	1.6243
470.2	0.194159	0.2912	0.156	0.1557	1.8681	0.1356	1.6260
470.4	0.194254	0.2914	0.156	0.1557	1.8681	0.1357	1.6277
470.6	0.194348	0.2915	0.156	0.1557	1.8681	0.1359	1.6294
470.8	0.194442	0.2917	0.156	0.1557	1.8681	0.1360	1.6311
471	0.194536	0.2918	0.156	0.1557	1.8681	0.1361	1.6327
471.2	0.194631	0.2919	0.156	0.1557	1.8681	0.1363	1.6344
471.4	0.194725	0.2921	0.156	0.1557	1.8681	0.1364	1.6361
471.6	0.194819	0.2922	0.156	0.1557	1.8681	0.1366	1.6378
471.8	0.194913	0.2924	0.156	0.1557	1.8681	0.1367	1.6395
472	0.195008	0.2925	0.156	0.1557	1.8681	0.1368	1.6412
472.2	0.195102	0.2927	0.156	0.1557	1.8681	0.1370	1.6429
472.4	0.195196	0.2928	0.156	0.1557	1.8681	0.1371	1.6446
472.6	0.195291	0.2929	0.156	0.1557	1.8681	0.1373	1.6463
472.8	0.195385	0.2931	0.156	0.1557	1.8681	0.1374	1.6480
473	0.195479	0.2932	0.156	0.1557	1.8681	0.1375	1.6497
473.2	0.195574	0.2934	0.156	0.1557	1.8681	0.1377	1.6514
473.4	0.195668	0.2935	0.156	0.1557	1.8681	0.1378	1.6531
473.6	0.195763	0.2936	0.156	0.1557	1.8681	0.1380	1.6548
473.8	0.195857	0.2938	0.156	0.1557	1.8681	0.1381	1.6565
474	0.195951	0.2939	0.156	0.1557	1.8681	0.1383	1.6582
474.2	0.196046	0.2941	0.156	0.1557	1.8681	0.1384	1.6599
474.4	0.19614	0.2942	0.156	0.1557	1.8681	0.1385	1.6616
474.6	0.196235	0.2944	0.156	0.1557	1.8681	0.1387	1.6633
474.8	0.196329	0.2945	0.156	0.1557	1.8681	0.1388	1.6650
475	0.196424	0.2946	0.156	0.1557	1.8681	0.1390	1.6667
475.2	0.196518	0.2948	0.156	0.1557	1.8681	0.1391	1.6684
475.4	0.196613	0.2949	0.156	0.1557	1.8681	0.1392	1.6701
475.6	0.196707	0.2951	0.156	0.1557	1.8681	0.1394	1.6718
475.8	0.196802	0.2952	0.156	0.1557	1.8681	0.1395	1.6735
476	0.196896	0.2953	0.156	0.1557	1.8681	0.1397	1.6752
476.2	0.196991	0.2955	0.156	0.1557	1.8681	0.1398	1.6769
476.4	0.197086	0.2956	0.156	0.1557	1.8681	0.1400	1.6786
476.6	0.19718	0.2958	0.156	0.1557	1.8681	0.1401	1.6803
476.8	0.197275	0.2959	0.156	0.1557	1.8681	0.1402	1.6820
477	0.197369	0.2961	0.156	0.1557	1.8681	0.1404	1.6837
477.2	0.197464	0.2962	0.156	0.1557	1.8681	0.1405	1.6854
477.4	0.197559	0.2963	0.156	0.1557	1.8681	0.1407	1.6871
477.6	0.197653	0.2965	0.156	0.1557	1.8681	0.1408	1.6889
477.8	0.197748	0.2966	0.156	0.1557	1.8681	0.1410	1.6906

478	0.197843	0.2968	0.156	0.1557	1.8681	0.1411	1.6923
478.2	0.197937	0.2969	0.156	0.1557	1.8681	0.1412	1.6940
478.4	0.198032	0.2970	0.156	0.1557	1.8681	0.1414	1.6957
478.6	0.198127	0.2972	0.156	0.1557	1.8681	0.1415	1.6974
478.8	0.198222	0.2973	0.156	0.1557	1.8681	0.1417	1.6991
479	0.198316	0.2975	0.156	0.1557	1.8681	0.1418	1.7008
479.2	0.198411	0.2976	0.156	0.1557	1.8681	0.1419	1.7025
479.4	0.198506	0.2978	0.156	0.1557	1.8681	0.1421	1.7042
479.6	0.198601	0.2979	0.156	0.1557	1.8681	0.1422	1.7059
479.8	0.198696	0.2980	0.156	0.1557	1.8681	0.1424	1.7076
480	0.19879	0.2982	0.156	0.1557	1.8681	0.1425	1.7093
480.2	0.198885	0.2983	0.156	0.1557	1.8681	0.1427	1.7110
480.4	0.19898	0.2985	0.156	0.1557	1.8681	0.1428	1.7127
480.6	0.199075	0.2986	0.156	0.1557	1.8681	0.1429	1.7144
480.8	0.19917	0.2988	0.156	0.1557	1.8681	0.1431	1.7161
481	0.199265	0.2989	0.156	0.1557	1.8681	0.1432	1.7179
481.2	0.19936	0.2990	0.156	0.1557	1.8681	0.1434	1.7196
481.4	0.199455	0.2992	0.156	0.1557	1.8681	0.1435	1.7213
481.6	0.19955	0.2993	0.156	0.1557	1.8681	0.1437	1.7230
481.8	0.199644	0.2995	0.156	0.1557	1.8681	0.1438	1.7247
482	0.199739	0.2996	0.156	0.1557	1.8681	0.1439	1.7264
482.2	0.199834	0.2998	0.156	0.1557	1.8681	0.1441	1.7281
482.4	0.199929	0.2999	0.156	0.1557	1.8681	0.1442	1.7298
482.6	0.200024	0.3000	0.156	0.1557	1.8681	0.1444	1.7315
482.8	0.200119	0.3002	0.156	0.1557	1.8681	0.1445	1.7332
483	0.200214	0.3003	0.156	0.1557	1.8681	0.1447	1.7349
483.2	0.200309	0.3005	0.156	0.1557	1.8681	0.1448	1.7367
483.4	0.200405	0.3006	0.156	0.1557	1.8681	0.1449	1.7384
483.6	0.2005	0.3007	0.156	0.1557	1.8681	0.1451	1.7401
483.8	0.200595	0.3009	0.156	0.1557	1.8681	0.1452	1.7418
484	0.20069	0.3010	0.156	0.1557	1.8681	0.1454	1.7435
484.2	0.200785	0.3012	0.156	0.1557	1.8681	0.1455	1.7452
484.4	0.20088	0.3013	0.156	0.1557	1.8681	0.1456	1.7469
484.6	0.200975	0.3015	0.156	0.1557	1.8681	0.1458	1.7486
484.8	0.20107	0.3016	0.156	0.1557	1.8681	0.1459	1.7504
485	0.201165	0.3017	0.156	0.1557	1.8681	0.1461	1.7521
485.2	0.201261	0.3019	0.156	0.1557	1.8681	0.1462	1.7538
485.4	0.201356	0.3020	0.156	0.1557	1.8681	0.1464	1.7555
485.6	0.201451	0.3022	0.156	0.1557	1.8681	0.1465	1.7572
485.8	0.201546	0.3023	0.156	0.1557	1.8681	0.1466	1.7589
486	0.201641	0.3025	0.156	0.1557	1.8681	0.1468	1.7606
486.2	0.201737	0.3026	0.156	0.1557	1.8681	0.1469	1.7623
486.4	0.201832	0.3027	0.156	0.1557	1.8681	0.1471	1.7641
486.6	0.201927	0.3029	0.156	0.1557	1.8681	0.1472	1.7658
486.8	0.202022	0.3030	0.156	0.1557	1.8681	0.1474	1.7675
487	0.202118	0.3032	0.156	0.1557	1.8681	0.1475	1.7692
487.2	0.202213	0.3033	0.156	0.1557	1.8681	0.1476	1.7709

487.4	0.202308	0.3035	0.156	0.1557	1.8681	0.1478	1.7726
487.6	0.202404	0.3036	0.156	0.1557	1.8681	0.1479	1.7744
487.8	0.202499	0.3037	0.156	0.1557	1.8681	0.1481	1.7761
488	0.202594	0.3039	0.156	0.1557	1.8681	0.1482	1.7778
488.2	0.20269	0.3040	0.156	0.1557	1.8681	0.1484	1.7795
488.4	0.202785	0.3042	0.156	0.1557	1.8681	0.1485	1.7812
488.6	0.202881	0.3043	0.156	0.1557	1.8681	0.1486	1.7829
488.8	0.202976	0.3045	0.156	0.1557	1.8681	0.1488	1.7847
489	0.203071	0.3046	0.156	0.1557	1.8681	0.1489	1.7864
489.2	0.203167	0.3048	0.156	0.1557	1.8681	0.1491	1.7881
489.4	0.203262	0.3049	0.156	0.1557	1.8681	0.1492	1.7898
489.6	0.203358	0.3050	0.156	0.1557	1.8681	0.1494	1.7915
489.8	0.203453	0.3052	0.156	0.1557	1.8681	0.1495	1.7932
490	0.203549	0.3053	0.156	0.1557	1.8681	0.1497	1.7950
490.2	0.203644	0.3055	0.156	0.1557	1.8681	0.1498	1.7967
490.4	0.20374	0.3056	0.156	0.1557	1.8681	0.1499	1.7984
490.6	0.203835	0.3058	0.156	0.1557	1.8681	0.1501	1.8001
490.8	0.203931	0.3059	0.156	0.1557	1.8681	0.1502	1.8018
491	0.204027	0.3060	0.156	0.1557	1.8681	0.1504	1.8036
491.2	0.204122	0.3062	0.156	0.1557	1.8681	0.1505	1.8053
491.4	0.204218	0.3063	0.156	0.1557	1.8681	0.1507	1.8070
491.6	0.204313	0.3065	0.156	0.1557	1.8681	0.1508	1.8087
491.8	0.204409	0.3066	0.156	0.1557	1.8681	0.1509	1.8104
492	0.204505	0.3068	0.156	0.1557	1.8681	0.1511	1.8122
492.2	0.2046	0.3069	0.156	0.1557	1.8681	0.1512	1.8139
492.4	0.204696	0.3070	0.156	0.1557	1.8681	0.1514	1.8156
492.6	0.204792	0.3072	0.156	0.1557	1.8681	0.1515	1.8173
492.8	0.204887	0.3073	0.156	0.1557	1.8681	0.1517	1.8191
493	0.204983	0.3075	0.156	0.1557	1.8681	0.1518	1.8208
493.2	0.205079	0.3076	0.156	0.1557	1.8681	0.1519	1.8225
493.4	0.205174	0.3078	0.156	0.1557	1.8681	0.1521	1.8242
493.6	0.20527	0.3079	0.156	0.1557	1.8681	0.1522	1.8259
493.8	0.205366	0.3080	0.156	0.1557	1.8681	0.1524	1.8277
494	0.205462	0.3082	0.156	0.1557	1.8681	0.1525	1.8294
494.2	0.205557	0.3083	0.156	0.1557	1.8681	0.1527	1.8311
494.4	0.205653	0.3085	0.156	0.1557	1.8681	0.1528	1.8328
494.6	0.205749	0.3086	0.156	0.1557	1.8681	0.1530	1.8346
494.8	0.205845	0.3088	0.156	0.1557	1.8681	0.1531	1.8363
495	0.205941	0.3089	0.156	0.1557	1.8681	0.1532	1.8380
495.2	0.206037	0.3091	0.156	0.1557	1.8681	0.1534	1.8397
495.4	0.206132	0.3092	0.156	0.1557	1.8681	0.1535	1.8415
495.6	0.206228	0.3093	0.156	0.1557	1.8681	0.1537	1.8432
495.8	0.206324	0.3095	0.156	0.1557	1.8681	0.1538	1.8449
496	0.20642	0.3096	0.156	0.1557	1.8681	0.1540	1.8466
496.2	0.206516	0.3098	0.156	0.1557	1.8681	0.1541	1.8484
496.4	0.206612	0.3099	0.156	0.1557	1.8681	0.1542	1.8501
496.6	0.206708	0.3101	0.156	0.1557	1.8681	0.1544	1.8518

496.8	0.206804	0.3102	0.156	0.1557	1.8681	0.1545	1.8535
497	0.2069	0.3103	0.156	0.1557	1.8681	0.1547	1.8553
497.2	0.206996	0.3105	0.156	0.1557	1.8681	0.1548	1.8570
497.4	0.207092	0.3106	0.156	0.1557	1.8681	0.1550	1.8587
497.6	0.207188	0.3108	0.156	0.1557	1.8681	0.1551	1.8605
497.8	0.207284	0.3109	0.156	0.1557	1.8681	0.1553	1.8622
498	0.20738	0.3111	0.156	0.1557	1.8681	0.1554	1.8639
498.2	0.207476	0.3112	0.156	0.1557	1.8681	0.1555	1.8656
498.4	0.207572	0.3114	0.156	0.1557	1.8681	0.1557	1.8674
498.6	0.207668	0.3115	0.156	0.1557	1.8681	0.1558	1.8691
498.8	0.207764	0.3116	0.156	0.1557	1.8681	0.1560	1.8708
499	0.20786	0.3118	0.156	0.1557	1.8681	0.1561	1.8726
499.2	0.207956	0.3119	0.156	0.1557	1.8681	0.1563	1.8743
499.4	0.208053	0.3121	0.156	0.1557	1.8681	0.1564	1.8760
499.6	0.208149	0.3122	0.156	0.1557	1.8681	0.1566	1.8778
499.8	0.208245	0.3124	0.156	0.1557	1.8681	0.1567	1.8795
500	0.208341	0.3125	0.156	0.1557	1.8681	0.1568	1.8812
500.2	0.208437	0.3127	0.156	0.1557	1.8681	0.1570	1.8830
500.4	0.208534	0.3128	0.156	0.1557	1.8681	0.1571	1.8847
500.6	0.20863	0.3129	0.156	0.1557	1.8681	0.1573	1.8864
500.8	0.208726	0.3131	0.156	0.1557	1.8681	0.1574	1.8881
501	0.208822	0.3132	0.156	0.1557	1.8681	0.1576	1.8899
501.2	0.208918	0.3134	0.156	0.1557	1.8681	0.1577	1.8916
501.4	0.209015	0.3135	0.156	0.1557	1.8681	0.1579	1.8933
501.6	0.209111	0.3137	0.156	0.1557	1.8681	0.1580	1.8951
501.8	0.209207	0.3138	0.156	0.1557	1.8681	0.1581	1.8968
502	0.209304	0.3140	0.156	0.1557	1.8681	0.1583	1.8985
502.2	0.2094	0.3141	0.156	0.1557	1.8681	0.1584	1.9003
502.4	0.209496	0.3142	0.156	0.1557	1.8681	0.1586	1.9020
502.6	0.209593	0.3144	0.156	0.1557	1.8681	0.1587	1.9037
502.8	0.209689	0.3145	0.156	0.1557	1.8681	0.1589	1.9055
503	0.209786	0.3147	0.156	0.1557	1.8681	0.1590	1.9072
503.2	0.209882	0.3148	0.156	0.1557	1.8681	0.1592	1.9090
503.4	0.209978	0.3150	0.156	0.1557	1.8681	0.1593	1.9107
503.6	0.210075	0.3151	0.156	0.1557	1.8681	0.1594	1.9124
503.8	0.210171	0.3153	0.156	0.1557	1.8681	0.1596	1.9142
504	0.210268	0.3154	0.156	0.1557	1.8681	0.1597	1.9159
504.2	0.210364	0.3155	0.156	0.1557	1.8681	0.1599	1.9176
504.4	0.210461	0.3157	0.156	0.1557	1.8681	0.1600	1.9194
504.6	0.210557	0.3158	0.156	0.1557	1.8681	0.1602	1.9211
504.8	0.210654	0.3160	0.156	0.1557	1.8681	0.1603	1.9228
505	0.21075	0.3161	0.156	0.1557	1.8681	0.1605	1.9246
505.2	0.210847	0.3163	0.156	0.1557	1.8681	0.1606	1.9263
505.4	0.210943	0.3164	0.156	0.1557	1.8681	0.1607	1.9281
505.6	0.21104	0.3166	0.156	0.1557	1.8681	0.1609	1.9298
505.8	0.211136	0.3167	0.156	0.1557	1.8681	0.1610	1.9315
506	0.211233	0.3168	0.156	0.1557	1.8681	0.1612	1.9333

506.2	0.21133	0.3170	0.156	0.1557	1.8681	0.1613	1.9350
506.4	0.211426	0.3171	0.156	0.1557	1.8681	0.1615	1.9367
506.6	0.211523	0.3173	0.156	0.1557	1.8681	0.1616	1.9385
506.8	0.21162	0.3174	0.156	0.1557	1.8681	0.1618	1.9402
507	0.211716	0.3176	0.156	0.1557	1.8681	0.1619	1.9420
507.2	0.211813	0.3177	0.156	0.1557	1.8681	0.1620	1.9437
507.4	0.21191	0.3179	0.156	0.1557	1.8681	0.1622	1.9454
507.6	0.212006	0.3180	0.156	0.1557	1.8681	0.1623	1.9472
507.8	0.212103	0.3182	0.156	0.1557	1.8681	0.1625	1.9489
508	0.2122	0.3183	0.156	0.1557	1.8681	0.1626	1.9507
508.2	0.212297	0.3184	0.156	0.1557	1.8681	0.1628	1.9524
508.4	0.212393	0.3186	0.156	0.1557	1.8681	0.1629	1.9542
508.6	0.21249	0.3187	0.156	0.1557	1.8681	0.1631	1.9559
508.8	0.212587	0.3189	0.156	0.1557	1.8681	0.1632	1.9576
509	0.212684	0.3190	0.156	0.1557	1.8681	0.1634	1.9594
509.2	0.212781	0.3192	0.156	0.1557	1.8681	0.1635	1.9611
509.4	0.212877	0.3193	0.156	0.1557	1.8681	0.1636	1.9629
509.6	0.212974	0.3195	0.156	0.1557	1.8681	0.1638	1.9646
509.8	0.213071	0.3196	0.156	0.1557	1.8681	0.1639	1.9664
510	0.213168	0.3198	0.156	0.1557	1.8681	0.1641	1.9681
510.2	0.213265	0.3199	0.156	0.1557	1.8681	0.1642	1.9698
510.4	0.213362	0.3200	0.156	0.1557	1.8681	0.1644	1.9716
510.6	0.213459	0.3202	0.156	0.1557	1.8681	0.1645	1.9733
510.8	0.213556	0.3203	0.156	0.1557	1.8681	0.1647	1.9751
511	0.213653	0.3205	0.156	0.1557	1.8681	0.1648	1.9768
511.2	0.21375	0.3206	0.156	0.1557	1.8681	0.1650	1.9786
511.4	0.213847	0.3208	0.156	0.1557	1.8681	0.1651	1.9803
511.6	0.213944	0.3209	0.156	0.1557	1.8681	0.1652	1.9821
511.8	0.214041	0.3211	0.156	0.1557	1.8681	0.1654	1.9838
512	0.214138	0.3212	0.156	0.1557	1.8681	0.1655	1.9855
512.2	0.214235	0.3214	0.156	0.1557	1.8681	0.1657	1.9873
512.4	0.214332	0.3215	0.156	0.1557	1.8681	0.1658	1.9890
512.6	0.214429	0.3216	0.156	0.1557	1.8681	0.1660	1.9908
512.8	0.214526	0.3218	0.156	0.1557	1.8681	0.1661	1.9925
513	0.214623	0.3219	0.156	0.1557	1.8681	0.1663	1.9943
513.2	0.21472	0.3221	0.156	0.1557	1.8681	0.1664	1.9960
513.4	0.214817	0.3222	0.156	0.1557	1.8681	0.1666	1.9978
513.6	0.214914	0.3224	0.156	0.1557	1.8681	0.1667	1.9995
513.8	0.215012	0.3225	0.156	0.1557	1.8681	0.1668	2.0013
514	0.215109	0.3227	0.156	0.1557	1.8681	0.1670	2.0030
514.2	0.215206	0.3228	0.156	0.1557	1.8681	0.1671	2.0048
514.4	0.215303	0.3230	0.156	0.1557	1.8681	0.1673	2.0065
514.6	0.2154	0.3231	0.156	0.1557	1.8681	0.1674	2.0083
514.8	0.215498	0.3232	0.156	0.1557	1.8681	0.1676	2.0100
515	0.215595	0.3234	0.156	0.1557	1.8681	0.1677	2.0118
515.2	0.215692	0.3235	0.156	0.1557	1.8681	0.1679	2.0135
515.4	0.215789	0.3237	0.156	0.1557	1.8681	0.1680	2.0153

515.6	0.215887	0.3238	0.156	0.1557	1.8681	0.1682	2.0170
515.8	0.215984	0.3240	0.156	0.1557	1.8681	0.1683	2.0188
516	0.216081	0.3241	0.156	0.1557	1.8681	0.1685	2.0205
516.2	0.216179	0.3243	0.156	0.1557	1.8681	0.1686	2.0223
516.4	0.216276	0.3244	0.156	0.1557	1.8681	0.1687	2.0240
516.6	0.216373	0.3246	0.156	0.1557	1.8681	0.1689	2.0258
516.8	0.216471	0.3247	0.156	0.1557	1.8681	0.1690	2.0275
517	0.216568	0.3249	0.156	0.1557	1.8681	0.1692	2.0293
517.2	0.216665	0.3250	0.156	0.1557	1.8681	0.1693	2.0310
517.4	0.216763	0.3251	0.156	0.1557	1.8681	0.1695	2.0328
517.6	0.21686	0.3253	0.156	0.1557	1.8681	0.1696	2.0346
517.8	0.216958	0.3254	0.156	0.1557	1.8681	0.1698	2.0363
518	0.217055	0.3256	0.156	0.1557	1.8681	0.1699	2.0381
518.2	0.217153	0.3257	0.156	0.1557	1.8681	0.1701	2.0398
518.4	0.21725	0.3259	0.156	0.1557	1.8681	0.1702	2.0416
518.6	0.217348	0.3260	0.156	0.1557	1.8681	0.1704	2.0433
518.8	0.217445	0.3262	0.156	0.1557	1.8681	0.1705	2.0451
519	0.217543	0.3263	0.156	0.1557	1.8681	0.1706	2.0468
519.2	0.21764	0.3265	0.156	0.1557	1.8681	0.1708	2.0486
519.4	0.217738	0.3266	0.156	0.1557	1.8681	0.1709	2.0503
519.6	0.217835	0.3268	0.156	0.1557	1.8681	0.1711	2.0521
519.8	0.217933	0.3269	0.156	0.1557	1.8681	0.1712	2.0539
520	0.218031	0.3270	0.156	0.1557	1.8681	0.1714	2.0556
520.2	0.218128	0.3272	0.156	0.1557	1.8681	0.1715	2.0574
520.4	0.218226	0.3273	0.156	0.1557	1.8681	0.1717	2.0591
520.6	0.218323	0.3275	0.156	0.1557	1.8681	0.1718	2.0609
520.8	0.218421	0.3276	0.156	0.1557	1.8681	0.1720	2.0626
521	0.218519	0.3278	0.156	0.1557	1.8681	0.1721	2.0644
521.2	0.218616	0.3279	0.156	0.1557	1.8681	0.1723	2.0662
521.4	0.218714	0.3281	0.156	0.1557	1.8681	0.1724	2.0679
521.6	0.218812	0.3282	0.156	0.1557	1.8681	0.1725	2.0697
521.8	0.21891	0.3284	0.156	0.1557	1.8681	0.1727	2.0714
522	0.219007	0.3285	0.156	0.1557	1.8681	0.1728	2.0732
522.2	0.219105	0.3287	0.156	0.1557	1.8681	0.1730	2.0750
522.4	0.219203	0.3288	0.156	0.1557	1.8681	0.1731	2.0767
522.6	0.219301	0.3290	0.156	0.1557	1.8681	0.1733	2.0785
522.8	0.219398	0.3291	0.156	0.1557	1.8681	0.1734	2.0802
523	0.219496	0.3292	0.156	0.1557	1.8681	0.1736	2.0820
523.2	0.219594	0.3294	0.156	0.1557	1.8681	0.1737	2.0838
523.4	0.219692	0.3295	0.156	0.1557	1.8681	0.1739	2.0855
523.6	0.21979	0.3297	0.156	0.1557	1.8681	0.1740	2.0873
523.8	0.219888	0.3298	0.156	0.1557	1.8681	0.1742	2.0890
524	0.219986	0.3300	0.156	0.1557	1.8681	0.1743	2.0908
524.2	0.220083	0.3301	0.156	0.1557	1.8681	0.1745	2.0926
524.4	0.220181	0.3303	0.156	0.1557	1.8681	0.1746	2.0943
524.6	0.220279	0.3304	0.156	0.1557	1.8681	0.1747	2.0961
524.8	0.220377	0.3306	0.156	0.1557	1.8681	0.1749	2.0979

525	0.220475	0.3307	0.156	0.1557	1.8681	0.1750	2.0996
525.2	0.220573	0.3309	0.156	0.1557	1.8681	0.1752	2.1014
525.4	0.220671	0.3310	0.156	0.1557	1.8681	0.1753	2.1031
525.6	0.220769	0.3312	0.156	0.1557	1.8681	0.1755	2.1049
525.8	0.220867	0.3313	0.156	0.1557	1.8681	0.1756	2.1067
526	0.220965	0.3314	0.156	0.1557	1.8681	0.1758	2.1084
526.2	0.221063	0.3316	0.156	0.1557	1.8681	0.1759	2.1102
526.4	0.221161	0.3317	0.156	0.1557	1.8681	0.1761	2.1120
526.6	0.22126	0.3319	0.156	0.1557	1.8681	0.1762	2.1137
526.8	0.221358	0.3320	0.156	0.1557	1.8681	0.1764	2.1155
527	0.221456	0.3322	0.156	0.1557	1.8681	0.1765	2.1173
527.2	0.221554	0.3323	0.156	0.1557	1.8681	0.1767	2.1190
527.4	0.221652	0.3325	0.156	0.1557	1.8681	0.1768	2.1208
527.6	0.22175	0.3326	0.156	0.1557	1.8681	0.1770	2.1226
527.8	0.221848	0.3328	0.156	0.1557	1.8681	0.1771	2.1243
528	0.221947	0.3329	0.156	0.1557	1.8681	0.1772	2.1261
528.2	0.222045	0.3331	0.156	0.1557	1.8681	0.1774	2.1279
528.4	0.222143	0.3332	0.156	0.1557	1.8681	0.1775	2.1296
528.6	0.222241	0.3334	0.156	0.1557	1.8681	0.1777	2.1314
528.8	0.222339	0.3335	0.156	0.1557	1.8681	0.1778	2.1332
529	0.222438	0.3337	0.156	0.1557	1.8681	0.1780	2.1349
529.2	0.222536	0.3338	0.156	0.1557	1.8681	0.1781	2.1367
529.4	0.222634	0.3340	0.156	0.1557	1.8681	0.1783	2.1385
529.6	0.222733	0.3341	0.156	0.1557	1.8681	0.1784	2.1402
529.8	0.222831	0.3342	0.156	0.1557	1.8681	0.1786	2.1420
530	0.222929	0.3344	0.156	0.1557	1.8681	0.1787	2.1438
530.2	0.223028	0.3345	0.156	0.1557	1.8681	0.1789	2.1456
530.4	0.223126	0.3347	0.156	0.1557	1.8681	0.1790	2.1473
530.6	0.223224	0.3348	0.156	0.1557	1.8681	0.1792	2.1491
530.8	0.223323	0.3350	0.156	0.1557	1.8681	0.1793	2.1509
531	0.223421	0.3351	0.156	0.1557	1.8681	0.1795	2.1526
531.2	0.22352	0.3353	0.156	0.1557	1.8681	0.1796	2.1544
531.4	0.223618	0.3354	0.156	0.1557	1.8681	0.1798	2.1562
531.6	0.223716	0.3356	0.156	0.1557	1.8681	0.1799	2.1580
531.8	0.223815	0.3357	0.156	0.1557	1.8681	0.1801	2.1597
532	0.223913	0.3359	0.156	0.1557	1.8681	0.1802	2.1615
532.2	0.224012	0.3360	0.156	0.1557	1.8681	0.1803	2.1633
532.4	0.22411	0.3362	0.156	0.1557	1.8681	0.1805	2.1650
532.6	0.224209	0.3363	0.156	0.1557	1.8681	0.1806	2.1668
532.8	0.224307	0.3365	0.156	0.1557	1.8681	0.1808	2.1686
533	0.224406	0.3366	0.156	0.1557	1.8681	0.1809	2.1704
533.2	0.224505	0.3368	0.156	0.1557	1.8681	0.1811	2.1721
533.4	0.224603	0.3369	0.156	0.1557	1.8681	0.1812	2.1739
533.6	0.224702	0.3371	0.156	0.1557	1.8681	0.1814	2.1757
533.8	0.2248	0.3372	0.156	0.1557	1.8681	0.1815	2.1775
534	0.224899	0.3373	0.156	0.1557	1.8681	0.1817	2.1792
534.2	0.224998	0.3375	0.156	0.1557	1.8681	0.1818	2.1810

534.4	0.225096	0.3376	0.156	0.1557	1.8681	0.1820	2.1828
534.6	0.225195	0.3378	0.156	0.1557	1.8681	0.1821	2.1846
534.8	0.225294	0.3379	0.156	0.1557	1.8681	0.1823	2.1863
535	0.225392	0.3381	0.156	0.1557	1.8681	0.1824	2.1881
535.2	0.225491	0.3382	0.156	0.1557	1.8681	0.1826	2.1899
535.4	0.22559	0.3384	0.156	0.1557	1.8681	0.1827	2.1917
535.6	0.225689	0.3385	0.156	0.1557	1.8681	0.1829	2.1935
535.8	0.225787	0.3387	0.156	0.1557	1.8681	0.1830	2.1952
536	0.225886	0.3388	0.156	0.1557	1.8681	0.1832	2.1970
536.2	0.225985	0.3390	0.156	0.1557	1.8681	0.1833	2.1988
536.4	0.226084	0.3391	0.156	0.1557	1.8681	0.1835	2.2006
536.6	0.226183	0.3393	0.156	0.1557	1.8681	0.1836	2.2023
536.8	0.226282	0.3394	0.156	0.1557	1.8681	0.1838	2.2041
537	0.22638	0.3396	0.156	0.1557	1.8681	0.1839	2.2059
537.2	0.226479	0.3397	0.156	0.1557	1.8681	0.1840	2.2077
537.4	0.226578	0.3399	0.156	0.1557	1.8681	0.1842	2.2095
537.6	0.226677	0.3400	0.156	0.1557	1.8681	0.1843	2.2112
537.8	0.226776	0.3402	0.156	0.1557	1.8681	0.1845	2.2130
538	0.226875	0.3403	0.156	0.1557	1.8681	0.1846	2.2148
538.2	0.226974	0.3405	0.156	0.1557	1.8681	0.1848	2.2166
538.4	0.227073	0.3406	0.156	0.1557	1.8681	0.1849	2.2184
538.6	0.227172	0.3408	0.156	0.1557	1.8681	0.1851	2.2201
538.8	0.227271	0.3409	0.156	0.1557	1.8681	0.1852	2.2219
539	0.22737	0.3411	0.156	0.1557	1.8681	0.1854	2.2237
539.2	0.227469	0.3412	0.156	0.1557	1.8681	0.1855	2.2255
539.4	0.227568	0.3414	0.156	0.1557	1.8681	0.1857	2.2273
539.6	0.227667	0.3415	0.156	0.1557	1.8681	0.1858	2.2291
539.8	0.227766	0.3416	0.156	0.1557	1.8681	0.1860	2.2308
540	0.227865	0.3418	0.156	0.1557	1.8681	0.1861	2.2326
540.2	0.227964	0.3419	0.156	0.1557	1.8681	0.1863	2.2344
540.4	0.228063	0.3421	0.156	0.1557	1.8681	0.1864	2.2362
540.6	0.228162	0.3422	0.156	0.1557	1.8681	0.1866	2.2380
540.8	0.228262	0.3424	0.156	0.1557	1.8681	0.1867	2.2398
541	0.228361	0.3425	0.156	0.1557	1.8681	0.1869	2.2415
541.2	0.22846	0.3427	0.156	0.1557	1.8681	0.1870	2.2433
541.4	0.228559	0.3428	0.156	0.1557	1.8681	0.1872	2.2451
541.6	0.228658	0.3430	0.156	0.1557	1.8681	0.1873	2.2469
541.8	0.228758	0.3431	0.156	0.1557	1.8681	0.1875	2.2487
542	0.228857	0.3433	0.156	0.1557	1.8681	0.1876	2.2505
542.2	0.228956	0.3434	0.156	0.1557	1.8681	0.1878	2.2523
542.4	0.229055	0.3436	0.156	0.1557	1.8681	0.1879	2.2540
542.6	0.229155	0.3437	0.156	0.1557	1.8681	0.1881	2.2558
542.8	0.229254	0.3439	0.156	0.1557	1.8681	0.1882	2.2576
543	0.229353	0.3440	0.156	0.1557	1.8681	0.1884	2.2594
543.2	0.229453	0.3442	0.156	0.1557	1.8681	0.1885	2.2612
543.4	0.229552	0.3443	0.156	0.1557	1.8681	0.1887	2.2630
543.6	0.229651	0.3445	0.156	0.1557	1.8681	0.1888	2.2648

543.8	0.229751	0.3446	0.156	0.1557	1.8681	0.1890	2.2666
544	0.22985	0.3448	0.156	0.1557	1.8681	0.1891	2.2684
544.2	0.229949	0.3449	0.156	0.1557	1.8681	0.1893	2.2701
544.4	0.230049	0.3451	0.156	0.1557	1.8681	0.1894	2.2719
544.6	0.230148	0.3452	0.156	0.1557	1.8681	0.1896	2.2737
544.8	0.230248	0.3454	0.156	0.1557	1.8681	0.1897	2.2755
545	0.230347	0.3455	0.156	0.1557	1.8681	0.1898	2.2773
545.2	0.230447	0.3457	0.156	0.1557	1.8681	0.1900	2.2791
545.4	0.230546	0.3458	0.156	0.1557	1.8681	0.1901	2.2809
545.6	0.230646	0.3460	0.156	0.1557	1.8681	0.1903	2.2827
545.8	0.230745	0.3461	0.156	0.1557	1.8681	0.1904	2.2845
546	0.230845	0.3463	0.156	0.1557	1.8681	0.1906	2.2863
546.2	0.230944	0.3464	0.156	0.1557	1.8681	0.1907	2.2880
546.4	0.231044	0.3466	0.156	0.1557	1.8681	0.1909	2.2898
546.6	0.231144	0.3467	0.156	0.1557	1.8681	0.1910	2.2916
546.8	0.231243	0.3469	0.156	0.1557	1.8681	0.1912	2.2934
547	0.231343	0.3470	0.156	0.1557	1.8681	0.1913	2.2952
547.2	0.231442	0.3472	0.156	0.1557	1.8681	0.1915	2.2970
547.4	0.231542	0.3473	0.156	0.1557	1.8681	0.1916	2.2988
547.6	0.231642	0.3475	0.156	0.1557	1.8681	0.1918	2.3006
547.8	0.231741	0.3476	0.156	0.1557	1.8681	0.1919	2.3024
548	0.231841	0.3478	0.156	0.1557	1.8681	0.1921	2.3042
548.2	0.231941	0.3479	0.156	0.1557	1.8681	0.1922	2.3060
548.4	0.232041	0.3481	0.156	0.1557	1.8681	0.1924	2.3078
548.6	0.23214	0.3482	0.156	0.1557	1.8681	0.1925	2.3096
548.8	0.23224	0.3484	0.156	0.1557	1.8681	0.1927	2.3114
549	0.23234	0.3485	0.156	0.1557	1.8681	0.1928	2.3132
549.2	0.23244	0.3487	0.156	0.1557	1.8681	0.1930	2.3150
549.4	0.23254	0.3488	0.156	0.1557	1.8681	0.1931	2.3168
549.6	0.232639	0.3490	0.156	0.1557	1.8681	0.1933	2.3186
549.8	0.232739	0.3491	0.156	0.1557	1.8681	0.1934	2.3204
550	0.232839	0.3493	0.156	0.1557	1.8681	0.1936	2.3221
550.2	0.232939	0.3494	0.156	0.1557	1.8681	0.1937	2.3239
550.4	0.233039	0.3496	0.156	0.1557	1.8681	0.1939	2.3257
550.6	0.233139	0.3497	0.156	0.1557	1.8681	0.1940	2.3275
550.8	0.233239	0.3499	0.156	0.1557	1.8681	0.1942	2.3293
551	0.233339	0.3500	0.156	0.1557	1.8681	0.1943	2.3311
551.2	0.233439	0.3502	0.156	0.1557	1.8681	0.1945	2.3329
551.4	0.233539	0.3503	0.156	0.1557	1.8681	0.1946	2.3347
551.6	0.233638	0.3505	0.156	0.1557	1.8681	0.1948	2.3365
551.8	0.233738	0.3506	0.156	0.1557	1.8681	0.1949	2.3383
552	0.233838	0.3508	0.156	0.1557	1.8681	0.1951	2.3401
552.2	0.233939	0.3509	0.156	0.1557	1.8681	0.1952	2.3419
552.4	0.234039	0.3511	0.156	0.1557	1.8681	0.1954	2.3437
552.6	0.234139	0.3512	0.156	0.1557	1.8681	0.1955	2.3455
552.8	0.234239	0.3514	0.156	0.1557	1.8681	0.1957	2.3473
553	0.234339	0.3515	0.156	0.1557	1.8681	0.1958	2.3491

553.2	0.234439	0.3517	0.156	0.1557	1.8681	0.1960	2.3509
553.4	0.234539	0.3518	0.156	0.1557	1.8681	0.1961	2.3527
553.6	0.234639	0.3520	0.156	0.1557	1.8681	0.1963	2.3545
553.8	0.234739	0.3521	0.156	0.1557	1.8681	0.1964	2.3564
554	0.23484	0.3523	0.156	0.1557	1.8681	0.1966	2.3582
554.2	0.23494	0.3524	0.156	0.1557	1.8681	0.1967	2.3600
554.4	0.23504	0.3526	0.156	0.1557	1.8681	0.1969	2.3618
554.6	0.23514	0.3527	0.156	0.1557	1.8681	0.1970	2.3636
554.8	0.23524	0.3529	0.156	0.1557	1.8681	0.1972	2.3654
555	0.235341	0.3530	0.156	0.1557	1.8681	0.1973	2.3672
555.2	0.235441	0.3532	0.156	0.1557	1.8681	0.1975	2.3690
555.4	0.235541	0.3533	0.156	0.1557	1.8681	0.1976	2.3708
555.6	0.235641	0.3535	0.156	0.1557	1.8681	0.1978	2.3726
555.8	0.235742	0.3536	0.156	0.1557	1.8681	0.1979	2.3744
556	0.235842	0.3538	0.156	0.1557	1.8681	0.1981	2.3762
556.2	0.235942	0.3539	0.156	0.1557	1.8681	0.1982	2.3780
556.4	0.236043	0.3541	0.156	0.1557	1.8681	0.1984	2.3798
556.6	0.236143	0.3542	0.156	0.1557	1.8681	0.1985	2.3816
556.8	0.236244	0.3544	0.156	0.1557	1.8681	0.1987	2.3834
557	0.236344	0.3545	0.156	0.1557	1.8681	0.1988	2.3852
557.2	0.236444	0.3547	0.156	0.1557	1.8681	0.1990	2.3870
557.4	0.236545	0.3548	0.156	0.1557	1.8681	0.1991	2.3888
557.6	0.236645	0.3550	0.156	0.1557	1.8681	0.1993	2.3907
557.8	0.236746	0.3551	0.156	0.1557	1.8681	0.1994	2.3925
558	0.236846	0.3553	0.156	0.1557	1.8681	0.1996	2.3943
558.2	0.236947	0.3554	0.156	0.1557	1.8681	0.1997	2.3961
558.4	0.237047	0.3556	0.156	0.1557	1.8681	0.1999	2.3979
558.6	0.237148	0.3557	0.156	0.1557	1.8681	0.2001	2.3997
558.8	0.237248	0.3559	0.156	0.1557	1.8681	0.2002	2.4015
559	0.237349	0.3560	0.156	0.1557	1.8681	0.2004	2.4033
559.2	0.237449	0.3562	0.156	0.1557	1.8681	0.2005	2.4051
559.4	0.23755	0.3563	0.156	0.1557	1.8681	0.2007	2.4069
559.6	0.237651	0.3565	0.156	0.1557	1.8681	0.2008	2.4088
559.8	0.237751	0.3566	0.156	0.1557	1.8681	0.2010	2.4106
560	0.237852	0.3568	0.156	0.1557	1.8681	0.2011	2.4124
560.2	0.237953	0.3569	0.156	0.1557	1.8681	0.2013	2.4142
560.4	0.238053	0.3571	0.156	0.1557	1.8681	0.2014	2.4160
560.6	0.238154	0.3572	0.156	0.1557	1.8681	0.2016	2.4178
560.8	0.238255	0.3574	0.156	0.1557	1.8681	0.2017	2.4196
561	0.238355	0.3575	0.156	0.1557	1.8681	0.2019	2.4214
561.2	0.238456	0.3577	0.156	0.1557	1.8681	0.2020	2.4232
561.4	0.238557	0.3578	0.156	0.1557	1.8681	0.2022	2.4251
561.6	0.238658	0.3580	0.156	0.1557	1.8681	0.2023	2.4269
561.8	0.238759	0.3581	0.156	0.1557	1.8681	0.2025	2.4287
562	0.238859	0.3583	0.156	0.1557	1.8681	0.2026	2.4305
562.2	0.23896	0.3584	0.156	0.1557	1.8681	0.2028	2.4323
562.4	0.239061	0.3586	0.156	0.1557	1.8681	0.2029	2.4341

562.6	0.239162	0.3587	0.156	0.1557	1.8681	0.2031	2.4360
562.8	0.239263	0.3589	0.156	0.1557	1.8681	0.2032	2.4378
563	0.239364	0.3590	0.156	0.1557	1.8681	0.2034	2.4396
563.2	0.239465	0.3592	0.156	0.1557	1.8681	0.2035	2.4414
563.4	0.239565	0.3593	0.156	0.1557	1.8681	0.2037	2.4432
563.6	0.239666	0.3595	0.156	0.1557	1.8681	0.2038	2.4450
563.8	0.239767	0.3597	0.156	0.1557	1.8681	0.2040	2.4468
564	0.239868	0.3598	0.156	0.1557	1.8681	0.2041	2.4487
564.2	0.239969	0.3600	0.156	0.1557	1.8681	0.2043	2.4505
564.4	0.24007	0.3601	0.156	0.1557	1.8681	0.2044	2.4523
564.6	0.240171	0.3603	0.156	0.1557	1.8681	0.2046	2.4541
564.8	0.240272	0.3604	0.156	0.1557	1.8681	0.2047	2.4559
565	0.240373	0.3606	0.156	0.1557	1.8681	0.2049	2.4578
565.2	0.240474	0.3607	0.156	0.1557	1.8681	0.2050	2.4596
565.4	0.240576	0.3609	0.156	0.1557	1.8681	0.2052	2.4614
565.6	0.240677	0.3610	0.156	0.1557	1.8681	0.2053	2.4632
565.8	0.240778	0.3612	0.156	0.1557	1.8681	0.2055	2.4650
566	0.240879	0.3613	0.156	0.1557	1.8681	0.2056	2.4669
566.2	0.24098	0.3615	0.156	0.1557	1.8681	0.2058	2.4687
566.4	0.241081	0.3616	0.156	0.1557	1.8681	0.2060	2.4705
566.6	0.241182	0.3618	0.156	0.1557	1.8681	0.2061	2.4723
566.8	0.241284	0.3619	0.156	0.1557	1.8681	0.2063	2.4741
567	0.241385	0.3621	0.156	0.1557	1.8681	0.2064	2.4760
567.2	0.241486	0.3622	0.156	0.1557	1.8681	0.2066	2.4778
567.4	0.241587	0.3624	0.156	0.1557	1.8681	0.2067	2.4796
567.6	0.241688	0.3625	0.156	0.1557	1.8681	0.2069	2.4814
567.8	0.24179	0.3627	0.156	0.1557	1.8681	0.2070	2.4832
568	0.241891	0.3628	0.156	0.1557	1.8681	0.2072	2.4851
568.2	0.241992	0.3630	0.156	0.1557	1.8681	0.2073	2.4869
568.4	0.242094	0.3631	0.156	0.1557	1.8681	0.2075	2.4887
568.6	0.242195	0.3633	0.156	0.1557	1.8681	0.2076	2.4905
568.8	0.242296	0.3634	0.156	0.1557	1.8681	0.2078	2.4924
569	0.242398	0.3636	0.156	0.1557	1.8681	0.2079	2.4942
569.2	0.242499	0.3637	0.156	0.1557	1.8681	0.2081	2.4960
569.4	0.242601	0.3639	0.156	0.1557	1.8681	0.2082	2.4978
569.6	0.242702	0.3641	0.156	0.1557	1.8681	0.2084	2.4997
569.8	0.242803	0.3642	0.156	0.1557	1.8681	0.2085	2.5015
570	0.242905	0.3644	0.156	0.1557	1.8681	0.2087	2.5033
570.2	0.243006	0.3645	0.156	0.1557	1.8681	0.2088	2.5051
570.4	0.243108	0.3647	0.156	0.1557	1.8681	0.2090	2.5070
570.6	0.243209	0.3648	0.156	0.1557	1.8681	0.2091	2.5088
570.8	0.243311	0.3650	0.156	0.1557	1.8681	0.2093	2.5106
571	0.243412	0.3651	0.156	0.1557	1.8681	0.2094	2.5125
571.2	0.243514	0.3653	0.156	0.1557	1.8681	0.2096	2.5143
571.4	0.243616	0.3654	0.156	0.1557	1.8681	0.2098	2.5161
571.6	0.243717	0.3656	0.156	0.1557	1.8681	0.2099	2.5179
571.8	0.243819	0.3657	0.156	0.1557	1.8681	0.2101	2.5198

572	0.24392	0.3659	0.156	0.1557	1.8681	0.2102	2.5216
572.2	0.244022	0.3660	0.156	0.1557	1.8681	0.2104	2.5234
572.4	0.244124	0.3662	0.156	0.1557	1.8681	0.2105	2.5253
572.6	0.244225	0.3663	0.156	0.1557	1.8681	0.2107	2.5271
572.8	0.244327	0.3665	0.156	0.1557	1.8681	0.2108	2.5289
573	0.244429	0.3666	0.156	0.1557	1.8681	0.2110	2.5307
573.2	0.24453	0.3668	0.156	0.1557	1.8681	0.2111	2.5326
573.4	0.244632	0.3669	0.156	0.1557	1.8681	0.2113	2.5344
573.6	0.244734	0.3671	0.156	0.1557	1.8681	0.2114	2.5362
573.8	0.244836	0.3673	0.156	0.1557	1.8681	0.2116	2.5381
574	0.244937	0.3674	0.156	0.1557	1.8681	0.2117	2.5399
574.2	0.245039	0.3676	0.156	0.1557	1.8681	0.2119	2.5417
574.4	0.245141	0.3677	0.156	0.1557	1.8681	0.2120	2.5436
574.6	0.245243	0.3679	0.156	0.1557	1.8681	0.2122	2.5454
574.8	0.245345	0.3680	0.156	0.1557	1.8681	0.2123	2.5472
575	0.245447	0.3682	0.156	0.1557	1.8681	0.2125	2.5491
575.2	0.245549	0.3683	0.156	0.1557	1.8681	0.2127	2.5509
575.4	0.24565	0.3685	0.156	0.1557	1.8681	0.2128	2.5527
575.6	0.245752	0.3686	0.156	0.1557	1.8681	0.2130	2.5546
575.8	0.245854	0.3688	0.156	0.1557	1.8681	0.2131	2.5564
576	0.245956	0.3689	0.156	0.1557	1.8681	0.2133	2.5582
576.2	0.246058	0.3691	0.156	0.1557	1.8681	0.2134	2.5601
576.4	0.24616	0.3692	0.156	0.1557	1.8681	0.2136	2.5619
576.6	0.246262	0.3694	0.156	0.1557	1.8681	0.2137	2.5637
576.8	0.246364	0.3695	0.156	0.1557	1.8681	0.2139	2.5656
577	0.246466	0.3697	0.156	0.1557	1.8681	0.2140	2.5674
577.2	0.246568	0.3699	0.156	0.1557	1.8681	0.2142	2.5693
577.4	0.24667	0.3700	0.156	0.1557	1.8681	0.2143	2.5711
577.6	0.246772	0.3702	0.156	0.1557	1.8681	0.2145	2.5729
577.8	0.246875	0.3703	0.156	0.1557	1.8681	0.2146	2.5748
578	0.246977	0.3705	0.156	0.1557	1.8681	0.2148	2.5766
578.2	0.247079	0.3706	0.156	0.1557	1.8681	0.2149	2.5784
578.4	0.247181	0.3708	0.156	0.1557	1.8681	0.2151	2.5803
578.6	0.247283	0.3709	0.156	0.1557	1.8681	0.2153	2.5821
578.8	0.247385	0.3711	0.156	0.1557	1.8681	0.2154	2.5840
579	0.247487	0.3712	0.156	0.1557	1.8681	0.2156	2.5858
579.2	0.24759	0.3714	0.156	0.1557	1.8681	0.2157	2.5876
579.4	0.247692	0.3715	0.156	0.1557	1.8681	0.2159	2.5895
579.6	0.247794	0.3717	0.156	0.1557	1.8681	0.2160	2.5913
579.8	0.247896	0.3718	0.156	0.1557	1.8681	0.2162	2.5932
580	0.247999	0.3720	0.156	0.1557	1.8681	0.2163	2.5950
580.2	0.248101	0.3722	0.156	0.1557	1.8681	0.2165	2.5968
580.4	0.248203	0.3723	0.156	0.1557	1.8681	0.2166	2.5987
580.6	0.248306	0.3725	0.156	0.1557	1.8681	0.2168	2.6005
580.8	0.248408	0.3726	0.156	0.1557	1.8681	0.2169	2.6024
581	0.24851	0.3728	0.156	0.1557	1.8681	0.2171	2.6042
581.2	0.248613	0.3729	0.156	0.1557	1.8681	0.2172	2.6061

581.4	0.248715	0.3731	0.156	0.1557	1.8681	0.2174	2.6079
581.6	0.248818	0.3732	0.156	0.1557	1.8681	0.2176	2.6097
581.8	0.24892	0.3734	0.156	0.1557	1.8681	0.2177	2.6116
582	0.249023	0.3735	0.156	0.1557	1.8681	0.2179	2.6134
582.2	0.249125	0.3737	0.156	0.1557	1.8681	0.2180	2.6153
582.4	0.249227	0.3738	0.156	0.1557	1.8681	0.2182	2.6171
582.6	0.24933	0.3740	0.156	0.1557	1.8681	0.2183	2.6190
582.8	0.249433	0.3741	0.156	0.1557	1.8681	0.2185	2.6208
583	0.249535	0.3743	0.156	0.1557	1.8681	0.2186	2.6227
583.2	0.249638	0.3745	0.156	0.1557	1.8681	0.2188	2.6245
583.4	0.24974	0.3746	0.156	0.1557	1.8681	0.2189	2.6263
583.6	0.249843	0.3748	0.156	0.1557	1.8681	0.2191	2.6282
583.8	0.249945	0.3749	0.156	0.1557	1.8681	0.2192	2.6300
584	0.250048	0.3751	0.156	0.1557	1.8681	0.2194	2.6319
584.2	0.250151	0.3752	0.156	0.1557	1.8681	0.2196	2.6337
584.4	0.250253	0.3754	0.156	0.1557	1.8681	0.2197	2.6356
584.6	0.250356	0.3755	0.156	0.1557	1.8681	0.2199	2.6374
584.8	0.250459	0.3757	0.156	0.1557	1.8681	0.2200	2.6393
585	0.250561	0.3758	0.156	0.1557	1.8681	0.2202	2.6411
585.2	0.250664	0.3760	0.156	0.1557	1.8681	0.2203	2.6430
585.4	0.250767	0.3762	0.156	0.1557	1.8681	0.2205	2.6448
585.6	0.25087	0.3763	0.156	0.1557	1.8681	0.2206	2.6467
585.8	0.250972	0.3765	0.156	0.1557	1.8681	0.2208	2.6485
586	0.251075	0.3766	0.156	0.1557	1.8681	0.2209	2.6504
586.2	0.251178	0.3768	0.156	0.1557	1.8681	0.2211	2.6522
586.4	0.251281	0.3769	0.156	0.1557	1.8681	0.2212	2.6541
586.6	0.251384	0.3771	0.156	0.1557	1.8681	0.2214	2.6559
586.8	0.251487	0.3772	0.156	0.1557	1.8681	0.2216	2.6578
587	0.251589	0.3774	0.156	0.1557	1.8681	0.2217	2.6596
587.2	0.251692	0.3775	0.156	0.1557	1.8681	0.2219	2.6615
587.4	0.251795	0.3777	0.156	0.1557	1.8681	0.2220	2.6633
587.6	0.251898	0.3778	0.156	0.1557	1.8681	0.2222	2.6652
587.8	0.252001	0.3780	0.156	0.1557	1.8681	0.2223	2.6670
588	0.252104	0.3782	0.156	0.1557	1.8681	0.2225	2.6689
588.2	0.252207	0.3783	0.156	0.1557	1.8681	0.2226	2.6707
588.4	0.25231	0.3785	0.156	0.1557	1.8681	0.2228	2.6726
588.6	0.252413	0.3786	0.156	0.1557	1.8681	0.2229	2.6745
588.8	0.252516	0.3788	0.156	0.1557	1.8681	0.2231	2.6763
589	0.252619	0.3789	0.156	0.1557	1.8681	0.2233	2.6782
589.2	0.252722	0.3791	0.156	0.1557	1.8681	0.2234	2.6800
589.4	0.252825	0.3792	0.156	0.1557	1.8681	0.2236	2.6819
589.6	0.252928	0.3794	0.156	0.1557	1.8681	0.2237	2.6837
589.8	0.253031	0.3795	0.156	0.1557	1.8681	0.2239	2.6856
590	0.253135	0.3797	0.156	0.1557	1.8681	0.2240	2.6874
590.2	0.253238	0.3799	0.156	0.1557	1.8681	0.2242	2.6893
590.4	0.253341	0.3800	0.156	0.1557	1.8681	0.2243	2.6912
590.6	0.253444	0.3802	0.156	0.1557	1.8681	0.2245	2.6930

590.8	0.253547	0.3803	0.156	0.1557	1.8681	0.2246	2.6949
591	0.253651	0.3805	0.156	0.1557	1.8681	0.2248	2.6967
591.2	0.253754	0.3806	0.156	0.1557	1.8681	0.2250	2.6986
591.4	0.253857	0.3808	0.156	0.1557	1.8681	0.2251	2.7004
591.6	0.25396	0.3809	0.156	0.1557	1.8681	0.2253	2.7023
591.8	0.254064	0.3811	0.156	0.1557	1.8681	0.2254	2.7042
592	0.254167	0.3813	0.156	0.1557	1.8681	0.2256	2.7060
592.2	0.25427	0.3814	0.156	0.1557	1.8681	0.2257	2.7079
592.4	0.254374	0.3816	0.156	0.1557	1.8681	0.2259	2.7097
592.6	0.254477	0.3817	0.156	0.1557	1.8681	0.2260	2.7116
592.8	0.25458	0.3819	0.156	0.1557	1.8681	0.2262	2.7135
593	0.254684	0.3820	0.156	0.1557	1.8681	0.2264	2.7153
593.2	0.254787	0.3822	0.156	0.1557	1.8681	0.2265	2.7172
593.4	0.254891	0.3823	0.156	0.1557	1.8681	0.2267	2.7190
593.6	0.254994	0.3825	0.156	0.1557	1.8681	0.2268	2.7209
593.8	0.255098	0.3826	0.156	0.1557	1.8681	0.2270	2.7228
594	0.255201	0.3828	0.156	0.1557	1.8681	0.2271	2.7246
594.2	0.255305	0.3830	0.156	0.1557	1.8681	0.2273	2.7265
594.4	0.255408	0.3831	0.156	0.1557	1.8681	0.2274	2.7284
594.6	0.255512	0.3833	0.156	0.1557	1.8681	0.2276	2.7302
594.8	0.255615	0.3834	0.156	0.1557	1.8681	0.2278	2.7321
595	0.255719	0.3836	0.156	0.1557	1.8681	0.2279	2.7339
595.2	0.255822	0.3837	0.156	0.1557	1.8681	0.2281	2.7358
595.4	0.255926	0.3839	0.156	0.1557	1.8681	0.2282	2.7377
595.6	0.25603	0.3840	0.156	0.1557	1.8681	0.2284	2.7395
595.8	0.256133	0.3842	0.156	0.1557	1.8681	0.2285	2.7414
596	0.256237	0.3844	0.156	0.1557	1.8681	0.2287	2.7433
596.2	0.25634	0.3845	0.156	0.1557	1.8681	0.2288	2.7451
596.4	0.256444	0.3847	0.156	0.1557	1.8681	0.2290	2.7470
596.6	0.256548	0.3848	0.156	0.1557	1.8681	0.2292	2.7489
596.8	0.256652	0.3850	0.156	0.1557	1.8681	0.2293	2.7507
597	0.256755	0.3851	0.156	0.1557	1.8681	0.2295	2.7526
597.2	0.256859	0.3853	0.156	0.1557	1.8681	0.2296	2.7545
597.4	0.256963	0.3854	0.156	0.1557	1.8681	0.2298	2.7563
597.6	0.257067	0.3856	0.156	0.1557	1.8681	0.2299	2.7582
597.8	0.257171	0.3858	0.156	0.1557	1.8681	0.2301	2.7601
598	0.257274	0.3859	0.156	0.1557	1.8681	0.2302	2.7619
598.2	0.257378	0.3861	0.156	0.1557	1.8681	0.2304	2.7638
598.4	0.257482	0.3862	0.156	0.1557	1.8681	0.2306	2.7657
598.6	0.257586	0.3864	0.156	0.1557	1.8681	0.2307	2.7676
598.8	0.25769	0.3865	0.156	0.1557	1.8681	0.2309	2.7694
599	0.257794	0.3867	0.156	0.1557	1.8681	0.2310	2.7713
599.2	0.257898	0.3868	0.156	0.1557	1.8681	0.2312	2.7732
599.4	0.258002	0.3870	0.156	0.1557	1.8681	0.2313	2.7750
599.6	0.258106	0.3872	0.156	0.1557	1.8681	0.2315	2.7769
599.8	0.25821	0.3873	0.156	0.1557	1.8681	0.2316	2.7788
600	0.258314	0.3875	0.156	0.1557	1.8681	0.2318	2.7807

600.2	0.258418	0.3876	0.156	0.1557	1.8681	0.2320	2.7825
600.4	0.258522	0.3878	0.156	0.1557	1.8681	0.2321	2.7844
600.6	0.258626	0.3879	0.156	0.1557	1.8681	0.2323	2.7863
600.8	0.25873	0.3881	0.156	0.1557	1.8681	0.2324	2.7881
601	0.258834	0.3883	0.156	0.1557	1.8681	0.2326	2.7900
601.2	0.258938	0.3884	0.156	0.1557	1.8681	0.2327	2.7919
601.4	0.259042	0.3886	0.156	0.1557	1.8681	0.2329	2.7938
601.6	0.259146	0.3887	0.156	0.1557	1.8681	0.2330	2.7956
601.8	0.259251	0.3889	0.156	0.1557	1.8681	0.2332	2.7975
602	0.259355	0.3890	0.156	0.1557	1.8681	0.2334	2.7994
602.2	0.259459	0.3892	0.156	0.1557	1.8681	0.2335	2.8013
602.4	0.259563	0.3893	0.156	0.1557	1.8681	0.2337	2.8031
602.6	0.259667	0.3895	0.156	0.1557	1.8681	0.2338	2.8050
602.8	0.259772	0.3897	0.156	0.1557	1.8681	0.2340	2.8069
603	0.259876	0.3898	0.156	0.1557	1.8681	0.2341	2.8088
603.2	0.25998	0.3900	0.156	0.1557	1.8681	0.2343	2.8107
603.4	0.260085	0.3901	0.156	0.1557	1.8681	0.2345	2.8125
603.6	0.260189	0.3903	0.156	0.1557	1.8681	0.2346	2.8144
603.8	0.260293	0.3904	0.156	0.1557	1.8681	0.2348	2.8163
604	0.260398	0.3906	0.156	0.1557	1.8681	0.2349	2.8182
604.2	0.260502	0.3908	0.156	0.1557	1.8681	0.2351	2.8200
604.4	0.260606	0.3909	0.156	0.1557	1.8681	0.2352	2.8219
604.6	0.260711	0.3911	0.156	0.1557	1.8681	0.2354	2.8238
604.8	0.260815	0.3912	0.156	0.1557	1.8681	0.2356	2.8257
605	0.26092	0.3914	0.156	0.1557	1.8681	0.2357	2.8276
605.2	0.261024	0.3915	0.156	0.1557	1.8681	0.2359	2.8294
605.4	0.261129	0.3917	0.156	0.1557	1.8681	0.2360	2.8313
605.6	0.261233	0.3918	0.156	0.1557	1.8681	0.2362	2.8332
605.8	0.261338	0.3920	0.156	0.1557	1.8681	0.2363	2.8351
606	0.261442	0.3922	0.156	0.1557	1.8681	0.2365	2.8370
606.2	0.261547	0.3923	0.156	0.1557	1.8681	0.2366	2.8388
606.4	0.261651	0.3925	0.156	0.1557	1.8681	0.2368	2.8407
606.6	0.261756	0.3926	0.156	0.1557	1.8681	0.2370	2.8426
606.8	0.261861	0.3928	0.156	0.1557	1.8681	0.2371	2.8445
607	0.261965	0.3929	0.156	0.1557	1.8681	0.2373	2.8464
607.2	0.26207	0.3931	0.156	0.1557	1.8681	0.2374	2.8483
607.4	0.262175	0.3933	0.156	0.1557	1.8681	0.2376	2.8501
607.6	0.262279	0.3934	0.156	0.1557	1.8681	0.2377	2.8520
607.8	0.262384	0.3936	0.156	0.1557	1.8681	0.2379	2.8539
608	0.262489	0.3937	0.156	0.1557	1.8681	0.2381	2.8558
608.2	0.262593	0.3939	0.156	0.1557	1.8681	0.2382	2.8577
608.4	0.262698	0.3940	0.156	0.1557	1.8681	0.2384	2.8596
608.6	0.262803	0.3942	0.156	0.1557	1.8681	0.2385	2.8615
608.8	0.262908	0.3944	0.156	0.1557	1.8681	0.2387	2.8633
609	0.263013	0.3945	0.156	0.1557	1.8681	0.2388	2.8652
609.2	0.263117	0.3947	0.156	0.1557	1.8681	0.2390	2.8671
609.4	0.263222	0.3948	0.156	0.1557	1.8681	0.2392	2.8690

609.6	0.263327	0.3950	0.156	0.1557	1.8681	0.2393	2.8709
609.8	0.263432	0.3951	0.156	0.1557	1.8681	0.2395	2.8728
610	0.263537	0.3953	0.156	0.1557	1.8681	0.2396	2.8747
610.2	0.263642	0.3955	0.156	0.1557	1.8681	0.2398	2.8766
610.4	0.263747	0.3956	0.156	0.1557	1.8681	0.2399	2.8784
610.6	0.263852	0.3958	0.156	0.1557	1.8681	0.2401	2.8803
610.8	0.263957	0.3959	0.156	0.1557	1.8681	0.2403	2.8822
611	0.264062	0.3961	0.156	0.1557	1.8681	0.2404	2.8841
611.2	0.264167	0.3963	0.156	0.1557	1.8681	0.2406	2.8860
611.4	0.264272	0.3964	0.156	0.1557	1.8681	0.2407	2.8879
611.6	0.264377	0.3966	0.156	0.1557	1.8681	0.2409	2.8898
611.8	0.264482	0.3967	0.156	0.1557	1.8681	0.2411	2.8917
612	0.264587	0.3969	0.156	0.1557	1.8681	0.2412	2.8936
612.2	0.264692	0.3970	0.156	0.1557	1.8681	0.2414	2.8955
612.4	0.264797	0.3972	0.156	0.1557	1.8681	0.2415	2.8973
612.6	0.264902	0.3974	0.156	0.1557	1.8681	0.2417	2.8992
612.8	0.265008	0.3975	0.156	0.1557	1.8681	0.2418	2.9011
613	0.265113	0.3977	0.156	0.1557	1.8681	0.2420	2.9030
613.2	0.265218	0.3978	0.156	0.1557	1.8681	0.2422	2.9049
613.4	0.265323	0.3980	0.156	0.1557	1.8681	0.2423	2.9068
613.6	0.265428	0.3981	0.156	0.1557	1.8681	0.2425	2.9087
613.8	0.265534	0.3983	0.156	0.1557	1.8681	0.2426	2.9106
614	0.265639	0.3985	0.156	0.1557	1.8681	0.2428	2.9125
614.2	0.265744	0.3986	0.156	0.1557	1.8681	0.2429	2.9144
614.4	0.26585	0.3988	0.156	0.1557	1.8681	0.2431	2.9163
614.6	0.265955	0.3989	0.156	0.1557	1.8681	0.2433	2.9182
614.8	0.26606	0.3991	0.156	0.1557	1.8681	0.2434	2.9201
615	0.266166	0.3992	0.156	0.1557	1.8681	0.2436	2.9220
615.2	0.266271	0.3994	0.156	0.1557	1.8681	0.2437	2.9239
615.4	0.266376	0.3996	0.156	0.1557	1.8681	0.2439	2.9258
615.6	0.266482	0.3997	0.156	0.1557	1.8681	0.2441	2.9277
615.8	0.266587	0.3999	0.156	0.1557	1.8681	0.2442	2.9296
616	0.266693	0.4000	0.156	0.1557	1.8681	0.2444	2.9315
616.2	0.266798	0.4002	0.156	0.1557	1.8681	0.2445	2.9334
616.4	0.266904	0.4004	0.156	0.1557	1.8681	0.2447	2.9353
616.6	0.267009	0.4005	0.156	0.1557	1.8681	0.2448	2.9372
616.8	0.267115	0.4007	0.156	0.1557	1.8681	0.2450	2.9391
617	0.26722	0.4008	0.156	0.1557	1.8681	0.2452	2.9410
617.2	0.267326	0.4010	0.156	0.1557	1.8681	0.2453	2.9429
617.4	0.267431	0.4011	0.156	0.1557	1.8681	0.2455	2.9448
617.6	0.267537	0.4013	0.156	0.1557	1.8681	0.2456	2.9467
617.8	0.267643	0.4015	0.156	0.1557	1.8681	0.2458	2.9486
618	0.267748	0.4016	0.156	0.1557	1.8681	0.2460	2.9505
618.2	0.267854	0.4018	0.156	0.1557	1.8681	0.2461	2.9524
618.4	0.26796	0.4019	0.156	0.1557	1.8681	0.2463	2.9543
618.6	0.268065	0.4021	0.156	0.1557	1.8681	0.2464	2.9562
618.8	0.268171	0.4023	0.156	0.1557	1.8681	0.2466	2.9581

619	0.268277	0.4024	0.156	0.1557	1.8681	0.2467	2.9600
619.2	0.268383	0.4026	0.156	0.1557	1.8681	0.2469	2.9619
619.4	0.268488	0.4027	0.156	0.1557	1.8681	0.2471	2.9638
619.6	0.268594	0.4029	0.156	0.1557	1.8681	0.2472	2.9657
619.8	0.2687	0.4030	0.156	0.1557	1.8681	0.2474	2.9676
620	0.268806	0.4032	0.156	0.1557	1.8681	0.2475	2.9695
620.2	0.268912	0.4034	0.156	0.1557	1.8681	0.2477	2.9714
620.4	0.269017	0.4035	0.156	0.1557	1.8681	0.2479	2.9733
620.6	0.269123	0.4037	0.156	0.1557	1.8681	0.2480	2.9752
620.8	0.269229	0.4038	0.156	0.1557	1.8681	0.2482	2.9771
621	0.269335	0.4040	0.156	0.1557	1.8681	0.2483	2.9790
621.2	0.269441	0.4042	0.156	0.1557	1.8681	0.2485	2.9809
621.4	0.269547	0.4043	0.156	0.1557	1.8681	0.2486	2.9828
621.6	0.269653	0.4045	0.156	0.1557	1.8681	0.2488	2.9847
621.8	0.269759	0.4046	0.156	0.1557	1.8681	0.2490	2.9867
622	0.269865	0.4048	0.156	0.1557	1.8681	0.2491	2.9886
622.2	0.269971	0.4050	0.156	0.1557	1.8681	0.2493	2.9905
622.4	0.270077	0.4051	0.156	0.1557	1.8681	0.2494	2.9924
622.6	0.270183	0.4053	0.156	0.1557	1.8681	0.2496	2.9943
622.8	0.270289	0.4054	0.156	0.1557	1.8681	0.2498	2.9962
623	0.270395	0.4056	0.156	0.1557	1.8681	0.2499	2.9981
623.2	0.270502	0.4058	0.156	0.1557	1.8681	0.2501	3.0000
623.4	0.270608	0.4059	0.156	0.1557	1.8681	0.2502	3.0019
623.6	0.270714	0.4061	0.156	0.1557	1.8681	0.2504	3.0038
623.8	0.27082	0.4062	0.156	0.1557	1.8681	0.2506	3.0058
624	0.270926	0.4064	0.156	0.1557	1.8681	0.2507	3.0077
624.2	0.271033	0.4065	0.156	0.1557	1.8681	0.2509	3.0096
624.4	0.271139	0.4067	0.156	0.1557	1.8681	0.2510	3.0115
624.6	0.271245	0.4069	0.156	0.1557	1.8681	0.2512	3.0134
624.8	0.271351	0.4070	0.156	0.1557	1.8681	0.2514	3.0153
625	0.271458	0.4072	0.156	0.1557	1.8681	0.2515	3.0172
625.2	0.271564	0.4073	0.156	0.1557	1.8681	0.2517	3.0191
625.4	0.27167	0.4075	0.156	0.1557	1.8681	0.2518	3.0211
625.6	0.271777	0.4077	0.156	0.1557	1.8681	0.2520	3.0230
625.8	0.271883	0.4078	0.156	0.1557	1.8681	0.2522	3.0249
626	0.271989	0.4080	0.156	0.1557	1.8681	0.2523	3.0268
626.2	0.272096	0.4081	0.156	0.1557	1.8681	0.2525	3.0287
626.4	0.272202	0.4083	0.156	0.1557	1.8681	0.2526	3.0306
626.6	0.272309	0.4085	0.156	0.1557	1.8681	0.2528	3.0325
626.8	0.272415	0.4086	0.156	0.1557	1.8681	0.2530	3.0345
627	0.272522	0.4088	0.156	0.1557	1.8681	0.2531	3.0364
627.2	0.272628	0.4089	0.156	0.1557	1.8681	0.2533	3.0383
627.4	0.272735	0.4091	0.156	0.1557	1.8681	0.2534	3.0402
627.6	0.272841	0.4093	0.156	0.1557	1.8681	0.2536	3.0421
627.8	0.272948	0.4094	0.156	0.1557	1.8681	0.2538	3.0440
628	0.273054	0.4096	0.156	0.1557	1.8681	0.2539	3.0460
628.2	0.273161	0.4097	0.156	0.1557	1.8681	0.2541	3.0479

628.4	0.273268	0.4099	0.156	0.1557	1.8681	0.2542	3.0498
628.6	0.273374	0.4101	0.156	0.1557	1.8681	0.2544	3.0517
628.8	0.273481	0.4102	0.156	0.1557	1.8681	0.2546	3.0536
629	0.273588	0.4104	0.156	0.1557	1.8681	0.2547	3.0556
629.2	0.273694	0.4105	0.156	0.1557	1.8681	0.2549	3.0575
629.4	0.273801	0.4107	0.156	0.1557	1.8681	0.2550	3.0594
629.6	0.273908	0.4109	0.156	0.1557	1.8681	0.2552	3.0613
629.8	0.274015	0.4110	0.156	0.1557	1.8681	0.2554	3.0632
630	0.274121	0.4112	0.156	0.1557	1.8681	0.2555	3.0652
630.2	0.274228	0.4113	0.156	0.1557	1.8681	0.2557	3.0671
630.4	0.274335	0.4115	0.156	0.1557	1.8681	0.2558	3.0690
630.6	0.274442	0.4117	0.156	0.1557	1.8681	0.2560	3.0709
630.8	0.274549	0.4118	0.156	0.1557	1.8681	0.2562	3.0729
631	0.274656	0.4120	0.156	0.1557	1.8681	0.2563	3.0748
631.2	0.274762	0.4121	0.156	0.1557	1.8681	0.2565	3.0767
631.4	0.274869	0.4123	0.156	0.1557	1.8681	0.2566	3.0786
631.6	0.274976	0.4125	0.156	0.1557	1.8681	0.2568	3.0806
631.8	0.275083	0.4126	0.156	0.1557	1.8681	0.2570	3.0825
632	0.27519	0.4128	0.156	0.1557	1.8681	0.2571	3.0844
632.2	0.275297	0.4129	0.156	0.1557	1.8681	0.2573	3.0863
632.4	0.275404	0.4131	0.156	0.1557	1.8681	0.2574	3.0883
632.6	0.275511	0.4133	0.156	0.1557	1.8681	0.2576	3.0902
632.8	0.275618	0.4134	0.156	0.1557	1.8681	0.2578	3.0921
633	0.275725	0.4136	0.156	0.1557	1.8681	0.2579	3.0940
633.2	0.275832	0.4137	0.156	0.1557	1.8681	0.2581	3.0960
633.4	0.27594	0.4139	0.156	0.1557	1.8681	0.2582	3.0979
633.6	0.276047	0.4141	0.156	0.1557	1.8681	0.2584	3.0998
633.8	0.276154	0.4142	0.156	0.1557	1.8681	0.2586	3.1017
634	0.276261	0.4144	0.156	0.1557	1.8681	0.2587	3.1037
634.2	0.276368	0.4146	0.156	0.1557	1.8681	0.2589	3.1056
634.4	0.276475	0.4147	0.156	0.1557	1.8681	0.2590	3.1075
634.6	0.276583	0.4149	0.156	0.1557	1.8681	0.2592	3.1095
634.8	0.27669	0.4150	0.156	0.1557	1.8681	0.2594	3.1114
635	0.276797	0.4152	0.156	0.1557	1.8681	0.2595	3.1133
635.2	0.276904	0.4154	0.156	0.1557	1.8681	0.2597	3.1153
635.4	0.277012	0.4155	0.156	0.1557	1.8681	0.2598	3.1172
635.6	0.277119	0.4157	0.156	0.1557	1.8681	0.2600	3.1191
635.8	0.277226	0.4158	0.156	0.1557	1.8681	0.2602	3.1211
636	0.277334	0.4160	0.156	0.1557	1.8681	0.2603	3.1230
636.2	0.277441	0.4162	0.156	0.1557	1.8681	0.2605	3.1249
636.4	0.277548	0.4163	0.156	0.1557	1.8681	0.2607	3.1269
636.6	0.277656	0.4165	0.156	0.1557	1.8681	0.2608	3.1288
636.8	0.277763	0.4166	0.156	0.1557	1.8681	0.2610	3.1307
637	0.277871	0.4168	0.156	0.1557	1.8681	0.2611	3.1327
637.2	0.277978	0.4170	0.156	0.1557	1.8681	0.2613	3.1346
637.4	0.278086	0.4171	0.156	0.1557	1.8681	0.2615	3.1365
637.6	0.278193	0.4173	0.156	0.1557	1.8681	0.2616	3.1385

637.8	0.278301	0.4175	0.156	0.1557	1.8681	0.2618	3.1404
638	0.278408	0.4176	0.156	0.1557	1.8681	0.2619	3.1423
638.2	0.278516	0.4178	0.156	0.1557	1.8681	0.2621	3.1443
638.4	0.278624	0.4179	0.156	0.1557	1.8681	0.2623	3.1462
638.6	0.278731	0.4181	0.156	0.1557	1.8681	0.2624	3.1481
638.8	0.278839	0.4183	0.156	0.1557	1.8681	0.2626	3.1501
639	0.278946	0.4184	0.156	0.1557	1.8681	0.2627	3.1520
639.2	0.279054	0.4186	0.156	0.1557	1.8681	0.2629	3.1539
639.4	0.279162	0.4187	0.156	0.1557	1.8681	0.2631	3.1559
639.6	0.27927	0.4189	0.156	0.1557	1.8681	0.2632	3.1578
639.8	0.279377	0.4191	0.156	0.1557	1.8681	0.2634	3.1598
640	0.279485	0.4192	0.156	0.1557	1.8681	0.2636	3.1617
640.2	0.279593	0.4194	0.156	0.1557	1.8681	0.2637	3.1636
640.4	0.279701	0.4196	0.156	0.1557	1.8681	0.2639	3.1656
640.6	0.279808	0.4197	0.156	0.1557	1.8681	0.2640	3.1675
640.8	0.279916	0.4199	0.156	0.1557	1.8681	0.2642	3.1695
641	0.280024	0.4200	0.156	0.1557	1.8681	0.2644	3.1714
641.2	0.280132	0.4202	0.156	0.1557	1.8681	0.2645	3.1733
641.4	0.28024	0.4204	0.156	0.1557	1.8681	0.2647	3.1753
641.6	0.280348	0.4205	0.156	0.1557	1.8681	0.2649	3.1772
641.8	0.280456	0.4207	0.156	0.1557	1.8681	0.2650	3.1792
642	0.280564	0.4208	0.156	0.1557	1.8681	0.2652	3.1811
642.2	0.280672	0.4210	0.156	0.1557	1.8681	0.2653	3.1831
642.4	0.28078	0.4212	0.156	0.1557	1.8681	0.2655	3.1850
642.6	0.280888	0.4213	0.156	0.1557	1.8681	0.2657	3.1869
642.8	0.280996	0.4215	0.156	0.1557	1.8681	0.2658	3.1889
643	0.281104	0.4217	0.156	0.1557	1.8681	0.2660	3.1908
643.2	0.281212	0.4218	0.156	0.1557	1.8681	0.2661	3.1928
643.4	0.28132	0.4220	0.156	0.1557	1.8681	0.2663	3.1947
643.6	0.281428	0.4221	0.156	0.1557	1.8681	0.2665	3.1967
643.8	0.281536	0.4223	0.156	0.1557	1.8681	0.2666	3.1986
644	0.281644	0.4225	0.156	0.1557	1.8681	0.2668	3.2006
644.2	0.281752	0.4226	0.156	0.1557	1.8681	0.2670	3.2025
644.4	0.281861	0.4228	0.156	0.1557	1.8681	0.2671	3.2045
644.6	0.281969	0.4230	0.156	0.1557	1.8681	0.2673	3.2064
644.8	0.282077	0.4231	0.156	0.1557	1.8681	0.2674	3.2084
645	0.282185	0.4233	0.156	0.1557	1.8681	0.2676	3.2103
645.2	0.282294	0.4234	0.156	0.1557	1.8681	0.2678	3.2123
645.4	0.282402	0.4236	0.156	0.1557	1.8681	0.2679	3.2142
645.6	0.28251	0.4238	0.156	0.1557	1.8681	0.2681	3.2162
645.8	0.282618	0.4239	0.156	0.1557	1.8681	0.2683	3.2181
646	0.282727	0.4241	0.156	0.1557	1.8681	0.2684	3.2201
646.2	0.282835	0.4243	0.156	0.1557	1.8681	0.2686	3.2220
646.4	0.282944	0.4244	0.156	0.1557	1.8681	0.2687	3.2240
646.6	0.283052	0.4246	0.156	0.1557	1.8681	0.2689	3.2259
646.8	0.28316	0.4247	0.156	0.1557	1.8681	0.2691	3.2279
647	0.283269	0.4249	0.156	0.1557	1.8681	0.2692	3.2298

647.2	0.283377	0.4251	0.156	0.1557	1.8681	0.2694	3.2318
647.4	0.283486	0.4252	0.156	0.1557	1.8681	0.2696	3.2337
647.6	0.283594	0.4254	0.156	0.1557	1.8681	0.2697	3.2357
647.8	0.283703	0.4256	0.156	0.1557	1.8681	0.2699	3.2376
648	0.283811	0.4257	0.156	0.1557	1.8681	0.2700	3.2396
648.2	0.28392	0.4259	0.156	0.1557	1.8681	0.2702	3.2415
648.4	0.284029	0.4260	0.156	0.1557	1.8681	0.2704	3.2435
648.6	0.284137	0.4262	0.156	0.1557	1.8681	0.2705	3.2454
648.8	0.284246	0.4264	0.156	0.1557	1.8681	0.2707	3.2474
649	0.284355	0.4265	0.156	0.1557	1.8681	0.2709	3.2493
649.2	0.284463	0.4267	0.156	0.1557	1.8681	0.2710	3.2513
649.4	0.284572	0.4269	0.156	0.1557	1.8681	0.2712	3.2533
649.6	0.284681	0.4270	0.156	0.1557	1.8681	0.2713	3.2552
649.8	0.284789	0.4272	0.156	0.1557	1.8681	0.2715	3.2572
650	0.284898	0.4273	0.156	0.1557	1.8681	0.2717	3.2591
650.2	0.285007	0.4275	0.156	0.1557	1.8681	0.2718	3.2611
650.4	0.285116	0.4277	0.156	0.1557	1.8681	0.2720	3.2630
650.6	0.285225	0.4278	0.156	0.1557	1.8681	0.2722	3.2650
650.8	0.285333	0.4280	0.156	0.1557	1.8681	0.2723	3.2670
651	0.285442	0.4282	0.156	0.1557	1.8681	0.2725	3.2689
651.2	0.285551	0.4283	0.156	0.1557	1.8681	0.2727	3.2709
651.4	0.28566	0.4285	0.156	0.1557	1.8681	0.2728	3.2728
651.6	0.285769	0.4287	0.156	0.1557	1.8681	0.2730	3.2748
651.8	0.285878	0.4288	0.156	0.1557	1.8681	0.2731	3.2768
652	0.285987	0.4290	0.156	0.1557	1.8681	0.2733	3.2787
652.2	0.286096	0.4291	0.156	0.1557	1.8681	0.2735	3.2807
652.4	0.286205	0.4293	0.156	0.1557	1.8681	0.2736	3.2826
652.6	0.286314	0.4295	0.156	0.1557	1.8681	0.2738	3.2846
652.8	0.286423	0.4296	0.156	0.1557	1.8681	0.2740	3.2866
653	0.286532	0.4298	0.156	0.1557	1.8681	0.2741	3.2885
653.2	0.286641	0.4300	0.156	0.1557	1.8681	0.2743	3.2905
653.4	0.28675	0.4301	0.156	0.1557	1.8681	0.2745	3.2925
653.6	0.286859	0.4303	0.156	0.1557	1.8681	0.2746	3.2944
653.8	0.286968	0.4305	0.156	0.1557	1.8681	0.2748	3.2964
654	0.287078	0.4306	0.156	0.1557	1.8681	0.2749	3.2984
654.2	0.287187	0.4308	0.156	0.1557	1.8681	0.2751	3.3003
654.4	0.287296	0.4309	0.156	0.1557	1.8681	0.2753	3.3023
654.6	0.287405	0.4311	0.156	0.1557	1.8681	0.2754	3.3043
654.8	0.287514	0.4313	0.156	0.1557	1.8681	0.2756	3.3062
655	0.287624	0.4314	0.156	0.1557	1.8681	0.2758	3.3082
655.2	0.287733	0.4316	0.156	0.1557	1.8681	0.2759	3.3102
655.4	0.287842	0.4318	0.156	0.1557	1.8681	0.2761	3.3121
655.6	0.287952	0.4319	0.156	0.1557	1.8681	0.2763	3.3141
655.8	0.288061	0.4321	0.156	0.1557	1.8681	0.2764	3.3161
656	0.28817	0.4323	0.156	0.1557	1.8681	0.2766	3.3180
656.2	0.28828	0.4324	0.156	0.1557	1.8681	0.2767	3.3200
656.4	0.288389	0.4326	0.156	0.1557	1.8681	0.2769	3.3220

656.6	0.288499	0.4327	0.156	0.1557	1.8681	0.2771	3.3239
656.8	0.288608	0.4329	0.156	0.1557	1.8681	0.2772	3.3259
657	0.288717	0.4331	0.156	0.1557	1.8681	0.2774	3.3279
657.2	0.288827	0.4332	0.156	0.1557	1.8681	0.2776	3.3298
657.4	0.288937	0.4334	0.156	0.1557	1.8681	0.2777	3.3318
657.6	0.289046	0.4336	0.156	0.1557	1.8681	0.2779	3.3338
657.8	0.289156	0.4337	0.156	0.1557	1.8681	0.2781	3.3358
658	0.289265	0.4339	0.156	0.1557	1.8681	0.2782	3.3377
658.2	0.289375	0.4341	0.156	0.1557	1.8681	0.2784	3.3397
658.4	0.289484	0.4342	0.156	0.1557	1.8681	0.2786	3.3417
658.6	0.289594	0.4344	0.156	0.1557	1.8681	0.2787	3.3437
658.8	0.289704	0.4346	0.156	0.1557	1.8681	0.2789	3.3456
659	0.289813	0.4347	0.156	0.1557	1.8681	0.2790	3.3476
659.2	0.289923	0.4349	0.156	0.1557	1.8681	0.2792	3.3496
659.4	0.290033	0.4350	0.156	0.1557	1.8681	0.2794	3.3515
659.6	0.290143	0.4352	0.156	0.1557	1.8681	0.2795	3.3535
659.8	0.290252	0.4354	0.156	0.1557	1.8681	0.2797	3.3555
660	0.290362	0.4355	0.156	0.1557	1.8681	0.2799	3.3575
660.2	0.290472	0.4357	0.156	0.1557	1.8681	0.2800	3.3595
660.4	0.290582	0.4359	0.156	0.1557	1.8681	0.2802	3.3614
660.6	0.290692	0.4360	0.156	0.1557	1.8681	0.2804	3.3634
660.8	0.290802	0.4362	0.156	0.1557	1.8681	0.2805	3.3654
661	0.290911	0.4364	0.156	0.1557	1.8681	0.2807	3.3674
661.2	0.291021	0.4365	0.156	0.1557	1.8681	0.2809	3.3693
661.4	0.291131	0.4367	0.156	0.1557	1.8681	0.2810	3.3713
661.6	0.291241	0.4369	0.156	0.1557	1.8681	0.2812	3.3733
661.8	0.291351	0.4370	0.156	0.1557	1.8681	0.2814	3.3753
662	0.291461	0.4372	0.156	0.1557	1.8681	0.2815	3.3773
662.2	0.291571	0.4374	0.156	0.1557	1.8681	0.2817	3.3792
662.4	0.291681	0.4375	0.156	0.1557	1.8681	0.2819	3.3812
662.6	0.291791	0.4377	0.156	0.1557	1.8681	0.2820	3.3832
662.8	0.291901	0.4379	0.156	0.1557	1.8681	0.2822	3.3852
663	0.292012	0.4380	0.156	0.1557	1.8681	0.2823	3.3872
663.2	0.292122	0.4382	0.156	0.1557	1.8681	0.2825	3.3891
663.4	0.292232	0.4383	0.156	0.1557	1.8681	0.2827	3.3911
663.6	0.292342	0.4385	0.156	0.1557	1.8681	0.2828	3.3931
663.8	0.292452	0.4387	0.156	0.1557	1.8681	0.2830	3.3951
664	0.292562	0.4388	0.156	0.1557	1.8681	0.2832	3.3971
664.2	0.292673	0.4390	0.156	0.1557	1.8681	0.2833	3.3991
664.4	0.292783	0.4392	0.156	0.1557	1.8681	0.2835	3.4010
664.6	0.292893	0.4393	0.156	0.1557	1.8681	0.2837	3.4030
664.8	0.293003	0.4395	0.156	0.1557	1.8681	0.2838	3.4050
665	0.293114	0.4397	0.156	0.1557	1.8681	0.2840	3.4070
665.2	0.293224	0.4398	0.156	0.1557	1.8681	0.2842	3.4090
665.4	0.293334	0.4400	0.156	0.1557	1.8681	0.2843	3.4110
665.6	0.293445	0.4402	0.156	0.1557	1.8681	0.2845	3.4130
665.8	0.293555	0.4403	0.156	0.1557	1.8681	0.2847	3.4149

666	0.293666	0.4405	0.156	0.1557	1.8681	0.2848	3.4169
666.2	0.293776	0.4407	0.156	0.1557	1.8681	0.2850	3.4189
666.4	0.293887	0.4408	0.156	0.1557	1.8681	0.2852	3.4209
666.6	0.293997	0.4410	0.156	0.1557	1.8681	0.2853	3.4229
666.8	0.294108	0.4412	0.156	0.1557	1.8681	0.2855	3.4249
667	0.294218	0.4413	0.156	0.1557	1.8681	0.2857	3.4269
667.2	0.294329	0.4415	0.156	0.1557	1.8681	0.2858	3.4289
667.4	0.294439	0.4417	0.156	0.1557	1.8681	0.2860	3.4309
667.6	0.29455	0.4418	0.156	0.1557	1.8681	0.2862	3.4328
667.8	0.29466	0.4420	0.156	0.1557	1.8681	0.2863	3.4348
668	0.294771	0.4422	0.156	0.1557	1.8681	0.2865	3.4368
668.2	0.294882	0.4423	0.156	0.1557	1.8681	0.2867	3.4388
668.4	0.294992	0.4425	0.156	0.1557	1.8681	0.2868	3.4408
668.6	0.295103	0.4427	0.156	0.1557	1.8681	0.2870	3.4428
668.8	0.295214	0.4428	0.156	0.1557	1.8681	0.2871	3.4448
669	0.295325	0.4430	0.156	0.1557	1.8681	0.2873	3.4468
669.2	0.295435	0.4432	0.156	0.1557	1.8681	0.2875	3.4488
669.4	0.295546	0.4433	0.156	0.1557	1.8681	0.2876	3.4508
669.6	0.295657	0.4435	0.156	0.1557	1.8681	0.2878	3.4528
669.8	0.295768	0.4437	0.156	0.1557	1.8681	0.2880	3.4548
670	0.295879	0.4438	0.156	0.1557	1.8681	0.2881	3.4568
670.2	0.29599	0.4440	0.156	0.1557	1.8681	0.2883	3.4588
670.4	0.2961	0.4442	0.156	0.1557	1.8681	0.2885	3.4608
670.6	0.296211	0.4443	0.156	0.1557	1.8681	0.2886	3.4628
670.8	0.296322	0.4445	0.156	0.1557	1.8681	0.2888	3.4647
671	0.296433	0.4446	0.156	0.1557	1.8681	0.2890	3.4667
671.2	0.296544	0.4448	0.156	0.1557	1.8681	0.2891	3.4687
671.4	0.296655	0.4450	0.156	0.1557	1.8681	0.2893	3.4707
671.6	0.296766	0.4451	0.156	0.1557	1.8681	0.2895	3.4727
671.8	0.296877	0.4453	0.156	0.1557	1.8681	0.2896	3.4747
672	0.296988	0.4455	0.156	0.1557	1.8681	0.2898	3.4767
672.2	0.297099	0.4456	0.156	0.1557	1.8681	0.2900	3.4787
672.4	0.297211	0.4458	0.156	0.1557	1.8681	0.2901	3.4807
672.6	0.297322	0.4460	0.156	0.1557	1.8681	0.2903	3.4827
672.8	0.297433	0.4461	0.156	0.1557	1.8681	0.2905	3.4847
673	0.297544	0.4463	0.156	0.1557	1.8681	0.2906	3.4867
673.2	0.297655	0.4465	0.156	0.1557	1.8681	0.2908	3.4887
673.4	0.297766	0.4466	0.156	0.1557	1.8681	0.2910	3.4907
673.6	0.297878	0.4468	0.156	0.1557	1.8681	0.2911	3.4927
673.8	0.297989	0.4470	0.156	0.1557	1.8681	0.2913	3.4947
674	0.2981	0.4472	0.156	0.1557	1.8681	0.2915	3.4967
674.2	0.298212	0.4473	0.156	0.1557	1.8681	0.2916	3.4988
674.4	0.298323	0.4475	0.156	0.1557	1.8681	0.2918	3.5008
674.6	0.298434	0.4477	0.156	0.1557	1.8681	0.2920	3.5028
674.8	0.298546	0.4478	0.156	0.1557	1.8681	0.2921	3.5048
675	0.298657	0.4480	0.156	0.1557	1.8681	0.2923	3.5068
675.2	0.298768	0.4482	0.156	0.1557	1.8681	0.2925	3.5088

675.4	0.29888	0.4483	0.156	0.1557	1.8681	0.2926	3.5108
675.6	0.298991	0.4485	0.156	0.1557	1.8681	0.2928	3.5128
675.8	0.299103	0.4487	0.156	0.1557	1.8681	0.2930	3.5148
676	0.299214	0.4488	0.156	0.1557	1.8681	0.2932	3.5168
676.2	0.299326	0.4490	0.156	0.1557	1.8681	0.2933	3.5188
676.4	0.299437	0.4492	0.156	0.1557	1.8681	0.2935	3.5208
676.6	0.299549	0.4493	0.156	0.1557	1.8681	0.2937	3.5228
676.8	0.299661	0.4495	0.156	0.1557	1.8681	0.2938	3.5248
677	0.299772	0.4497	0.156	0.1557	1.8681	0.2940	3.5268
677.2	0.299884	0.4498	0.156	0.1557	1.8681	0.2942	3.5288
677.4	0.299996	0.4500	0.156	0.1557	1.8681	0.2943	3.5309
677.6	0.300107	0.4502	0.156	0.1557	1.8681	0.2945	3.5329
677.8	0.300219	0.4503	0.156	0.1557	1.8681	0.2947	3.5349
678	0.300331	0.4505	0.156	0.1557	1.8681	0.2948	3.5369
678.2	0.300442	0.4507	0.156	0.1557	1.8681	0.2950	3.5389
678.4	0.300554	0.4508	0.156	0.1557	1.8681	0.2952	3.5409
678.6	0.300666	0.4510	0.156	0.1557	1.8681	0.2953	3.5429
678.8	0.300778	0.4512	0.156	0.1557	1.8681	0.2955	3.5449
679	0.30089	0.4513	0.156	0.1557	1.8681	0.2957	3.5470
679.2	0.301002	0.4515	0.156	0.1557	1.8681	0.2958	3.5490
679.4	0.301113	0.4517	0.156	0.1557	1.8681	0.2960	3.5510
679.6	0.301225	0.4518	0.156	0.1557	1.8681	0.2962	3.5530
679.8	0.301337	0.4520	0.156	0.1557	1.8681	0.2963	3.5550
680	0.301449	0.4522	0.156	0.1557	1.8681	0.2965	3.5570
680.2	0.301561	0.4523	0.156	0.1557	1.8681	0.2967	3.5590
680.4	0.301673	0.4525	0.156	0.1557	1.8681	0.2968	3.5611
680.6	0.301785	0.4527	0.156	0.1557	1.8681	0.2970	3.5631
680.8	0.301897	0.4528	0.156	0.1557	1.8681	0.2972	3.5651
681	0.302009	0.4530	0.156	0.1557	1.8681	0.2973	3.5671
681.2	0.302121	0.4532	0.156	0.1557	1.8681	0.2975	3.5691
681.4	0.302233	0.4534	0.156	0.1557	1.8681	0.2977	3.5711
681.6	0.302346	0.4535	0.156	0.1557	1.8681	0.2978	3.5732
681.8	0.302458	0.4537	0.156	0.1557	1.8681	0.2980	3.5752
682	0.30257	0.4539	0.156	0.1557	1.8681	0.2982	3.5772
682.2	0.302682	0.4540	0.156	0.1557	1.8681	0.2984	3.5792
682.4	0.302794	0.4542	0.156	0.1557	1.8681	0.2985	3.5812
682.6	0.302907	0.4544	0.156	0.1557	1.8681	0.2987	3.5833
682.8	0.303019	0.4545	0.156	0.1557	1.8681	0.2989	3.5853
683	0.303131	0.4547	0.156	0.1557	1.8681	0.2990	3.5873
683.2	0.303243	0.4549	0.156	0.1557	1.8681	0.2992	3.5893
683.4	0.303356	0.4550	0.156	0.1557	1.8681	0.2994	3.5913
683.6	0.303468	0.4552	0.156	0.1557	1.8681	0.2995	3.5934
683.8	0.303581	0.4554	0.156	0.1557	1.8681	0.2997	3.5954
684	0.303693	0.4555	0.156	0.1557	1.8681	0.2999	3.5974
684.2	0.303805	0.4557	0.156	0.1557	1.8681	0.3000	3.5994
684.4	0.303918	0.4559	0.156	0.1557	1.8681	0.3002	3.6015
684.6	0.30403	0.4560	0.156	0.1557	1.8681	0.3004	3.6035

684.8	0.304143	0.4562	0.156	0.1557	1.8681	0.3005	3.6055
685	0.304255	0.4564	0.156	0.1557	1.8681	0.3007	3.6075
685.2	0.304368	0.4566	0.156	0.1557	1.8681	0.3009	3.6096
685.4	0.30448	0.4567	0.156	0.1557	1.8681	0.3010	3.6116
685.6	0.304593	0.4569	0.156	0.1557	1.8681	0.3012	3.6136
685.8	0.304706	0.4571	0.156	0.1557	1.8681	0.3014	3.6156
686	0.304818	0.4572	0.156	0.1557	1.8681	0.3016	3.6177
686.2	0.304931	0.4574	0.156	0.1557	1.8681	0.3017	3.6197
686.4	0.305043	0.4576	0.156	0.1557	1.8681	0.3019	3.6217
686.6	0.305156	0.4577	0.156	0.1557	1.8681	0.3021	3.6237
686.8	0.305269	0.4579	0.156	0.1557	1.8681	0.3022	3.6258
687	0.305382	0.4581	0.156	0.1557	1.8681	0.3024	3.6278
687.2	0.305494	0.4582	0.156	0.1557	1.8681	0.3026	3.6298
687.4	0.305607	0.4584	0.156	0.1557	1.8681	0.3027	3.6319
687.6	0.30572	0.4586	0.156	0.1557	1.8681	0.3029	3.6339
687.8	0.305833	0.4587	0.156	0.1557	1.8681	0.3031	3.6359
688	0.305946	0.4589	0.156	0.1557	1.8681	0.3032	3.6380
688.2	0.306059	0.4591	0.156	0.1557	1.8681	0.3034	3.6400
688.4	0.306171	0.4593	0.156	0.1557	1.8681	0.3036	3.6420
688.6	0.306284	0.4594	0.156	0.1557	1.8681	0.3038	3.6440
688.8	0.306397	0.4596	0.156	0.1557	1.8681	0.3039	3.6461
689	0.30651	0.4598	0.156	0.1557	1.8681	0.3041	3.6481
689.2	0.306623	0.4599	0.156	0.1557	1.8681	0.3043	3.6501
689.4	0.306736	0.4601	0.156	0.1557	1.8681	0.3044	3.6522
689.6	0.306849	0.4603	0.156	0.1557	1.8681	0.3046	3.6542
689.8	0.306962	0.4604	0.156	0.1557	1.8681	0.3048	3.6563
690	0.307075	0.4606	0.156	0.1557	1.8681	0.3049	3.6583
690.2	0.307189	0.4608	0.156	0.1557	1.8681	0.3051	3.6603
690.4	0.307302	0.4610	0.156	0.1557	1.8681	0.3053	3.6624
690.6	0.307415	0.4611	0.156	0.1557	1.8681	0.3055	3.6644
690.8	0.307528	0.4613	0.156	0.1557	1.8681	0.3056	3.6664
691	0.307641	0.4615	0.156	0.1557	1.8681	0.3058	3.6685
691.2	0.307754	0.4616	0.156	0.1557	1.8681	0.3060	3.6705
691.4	0.307868	0.4618	0.156	0.1557	1.8681	0.3061	3.6725
691.6	0.307981	0.4620	0.156	0.1557	1.8681	0.3063	3.6746
691.8	0.308094	0.4621	0.156	0.1557	1.8681	0.3065	3.6766
692	0.308208	0.4623	0.156	0.1557	1.8681	0.3066	3.6787
692.2	0.308321	0.4625	0.156	0.1557	1.8681	0.3068	3.6807
692.4	0.308434	0.4627	0.156	0.1557	1.8681	0.3070	3.6827
692.6	0.308548	0.4628	0.156	0.1557	1.8681	0.3072	3.6848
692.8	0.308661	0.4630	0.156	0.1557	1.8681	0.3073	3.6868
693	0.308775	0.4632	0.156	0.1557	1.8681	0.3075	3.6889
693.2	0.308888	0.4633	0.156	0.1557	1.8681	0.3077	3.6909
693.4	0.309001	0.4635	0.156	0.1557	1.8681	0.3078	3.6929
693.6	0.309115	0.4637	0.156	0.1557	1.8681	0.3080	3.6950
693.8	0.309228	0.4638	0.156	0.1557	1.8681	0.3082	3.6970
694	0.309342	0.4640	0.156	0.1557	1.8681	0.3083	3.6991

694.2	0.309456	0.4642	0.156	0.1557	1.8681	0.3085	3.7011
694.4	0.309569	0.4644	0.156	0.1557	1.8681	0.3087	3.7032
694.6	0.309683	0.4645	0.156	0.1557	1.8681	0.3089	3.7052
694.8	0.309796	0.4647	0.156	0.1557	1.8681	0.3090	3.7073
695	0.30991	0.4649	0.156	0.1557	1.8681	0.3092	3.7093
695.2	0.310024	0.4650	0.156	0.1557	1.8681	0.3094	3.7113
695.4	0.310137	0.4652	0.156	0.1557	1.8681	0.3095	3.7134
695.6	0.310251	0.4654	0.156	0.1557	1.8681	0.3097	3.7154
695.8	0.310365	0.4655	0.156	0.1557	1.8681	0.3099	3.7175
696	0.310479	0.4657	0.156	0.1557	1.8681	0.3100	3.7195
696.2	0.310593	0.4659	0.156	0.1557	1.8681	0.3102	3.7216
696.4	0.310706	0.4661	0.156	0.1557	1.8681	0.3104	3.7236
696.6	0.31082	0.4662	0.156	0.1557	1.8681	0.3106	3.7257
696.8	0.310934	0.4664	0.156	0.1557	1.8681	0.3107	3.7277
697	0.311048	0.4666	0.156	0.1557	1.8681	0.3109	3.7298
697.2	0.311162	0.4667	0.156	0.1557	1.8681	0.3111	3.7318
697.4	0.311276	0.4669	0.156	0.1557	1.8681	0.3112	3.7339
697.6	0.31139	0.4671	0.156	0.1557	1.8681	0.3114	3.7359
697.8	0.311504	0.4673	0.156	0.1557	1.8681	0.3116	3.7380
698	0.311618	0.4674	0.156	0.1557	1.8681	0.3118	3.7400
698.2	0.311732	0.4676	0.156	0.1557	1.8681	0.3119	3.7421
698.4	0.311846	0.4678	0.156	0.1557	1.8681	0.3121	3.7441
698.6	0.31196	0.4679	0.156	0.1557	1.8681	0.3123	3.7462
698.8	0.312074	0.4681	0.156	0.1557	1.8681	0.3124	3.7483
699	0.312188	0.4683	0.156	0.1557	1.8681	0.3126	3.7503
699.2	0.312302	0.4685	0.156	0.1557	1.8681	0.3128	3.7524
699.4	0.312417	0.4686	0.156	0.1557	1.8681	0.3130	3.7544
699.6	0.312531	0.4688	0.156	0.1557	1.8681	0.3131	3.7565
699.8	0.312645	0.4690	0.156	0.1557	1.8681	0.3133	3.7585
700	0.312759	0.4691	0.156	0.1557	1.8681	0.3135	3.7606
700.2	0.312874	0.4693	0.156	0.1557	1.8681	0.3136	3.7626
700.4	0.312988	0.4695	0.156	0.1557	1.8681	0.3138	3.7647
700.6	0.313102	0.4697	0.156	0.1557	1.8681	0.3140	3.7668
700.8	0.313217	0.4698	0.156	0.1557	1.8681	0.3142	3.7688
701	0.313331	0.4700	0.156	0.1557	1.8681	0.3143	3.7709
701.2	0.313445	0.4702	0.156	0.1557	1.8681	0.3145	3.7729
701.4	0.31356	0.4703	0.156	0.1557	1.8681	0.3147	3.7750
701.6	0.313674	0.4705	0.156	0.1557	1.8681	0.3148	3.7770
701.8	0.313789	0.4707	0.156	0.1557	1.8681	0.3150	3.7791
702	0.313903	0.4709	0.156	0.1557	1.8681	0.3152	3.7812
702.2	0.314018	0.4710	0.156	0.1557	1.8681	0.3154	3.7832
702.4	0.314132	0.4712	0.156	0.1557	1.8681	0.3155	3.7853
702.6	0.314247	0.4714	0.156	0.1557	1.8681	0.3157	3.7874
702.8	0.314361	0.4715	0.156	0.1557	1.8681	0.3159	3.7894
703	0.314476	0.4717	0.156	0.1557	1.8681	0.3160	3.7915
703.2	0.314591	0.4719	0.156	0.1557	1.8681	0.3162	3.7935
703.4	0.314705	0.4721	0.156	0.1557	1.8681	0.3164	3.7956

703.6	0.31482	0.4722	0.156	0.1557	1.8681	0.3166	3.7977
703.8	0.314935	0.4724	0.156	0.1557	1.8681	0.3167	3.7997
704	0.315049	0.4726	0.156	0.1557	1.8681	0.3169	3.8018
704.2	0.315164	0.4727	0.156	0.1557	1.8681	0.3171	3.8039
704.4	0.315279	0.4729	0.156	0.1557	1.8681	0.3172	3.8059
704.6	0.315394	0.4731	0.156	0.1557	1.8681	0.3174	3.8080
704.8	0.315509	0.4733	0.156	0.1557	1.8681	0.3176	3.8101
705	0.315623	0.4734	0.156	0.1557	1.8681	0.3178	3.8121
705.2	0.315738	0.4736	0.156	0.1557	1.8681	0.3179	3.8142
705.4	0.315853	0.4738	0.156	0.1557	1.8681	0.3181	3.8163
705.6	0.315968	0.4740	0.156	0.1557	1.8681	0.3183	3.8183
705.8	0.316083	0.4741	0.156	0.1557	1.8681	0.3185	3.8204
706	0.316198	0.4743	0.156	0.1557	1.8681	0.3186	3.8225
706.2	0.316313	0.4745	0.156	0.1557	1.8681	0.3188	3.8245
706.4	0.316428	0.4746	0.156	0.1557	1.8681	0.3190	3.8266
706.6	0.316543	0.4748	0.156	0.1557	1.8681	0.3191	3.8287
706.8	0.316658	0.4750	0.156	0.1557	1.8681	0.3193	3.8308
707	0.316773	0.4752	0.156	0.1557	1.8681	0.3195	3.8328
707.2	0.316888	0.4753	0.156	0.1557	1.8681	0.3197	3.8349
707.4	0.317003	0.4755	0.156	0.1557	1.8681	0.3198	3.8370
707.6	0.317119	0.4757	0.156	0.1557	1.8681	0.3200	3.8390
707.8	0.317234	0.4759	0.156	0.1557	1.8681	0.3202	3.8411
708	0.317349	0.4760	0.156	0.1557	1.8681	0.3204	3.8432
708.2	0.317464	0.4762	0.156	0.1557	1.8681	0.3205	3.8453
708.4	0.31758	0.4764	0.156	0.1557	1.8681	0.3207	3.8473
708.6	0.317695	0.4765	0.156	0.1557	1.8681	0.3209	3.8494
708.8	0.31781	0.4767	0.156	0.1557	1.8681	0.3210	3.8515
709	0.317926	0.4769	0.156	0.1557	1.8681	0.3212	3.8536
709.2	0.318041	0.4771	0.156	0.1557	1.8681	0.3214	3.8556
709.4	0.318156	0.4772	0.156	0.1557	1.8681	0.3216	3.8577
709.6	0.318272	0.4774	0.156	0.1557	1.8681	0.3217	3.8598
709.8	0.318387	0.4776	0.156	0.1557	1.8681	0.3219	3.8619
710	0.318503	0.4778	0.156	0.1557	1.8681	0.3221	3.8640
710.2	0.318618	0.4779	0.156	0.1557	1.8681	0.3223	3.8660
710.4	0.318734	0.4781	0.156	0.1557	1.8681	0.3224	3.8681
710.6	0.318849	0.4783	0.156	0.1557	1.8681	0.3226	3.8702
710.8	0.318965	0.4784	0.156	0.1557	1.8681	0.3228	3.8723
711	0.31908	0.4786	0.156	0.1557	1.8681	0.3229	3.8743
711.2	0.319196	0.4788	0.156	0.1557	1.8681	0.3231	3.8764
711.4	0.319311	0.4790	0.156	0.1557	1.8681	0.3233	3.8785
711.6	0.319427	0.4791	0.156	0.1557	1.8681	0.3235	3.8806
711.8	0.319543	0.4793	0.156	0.1557	1.8681	0.3236	3.8827
712	0.319659	0.4795	0.156	0.1557	1.8681	0.3238	3.8848
712.2	0.319774	0.4797	0.156	0.1557	1.8681	0.3240	3.8868
712.4	0.31989	0.4798	0.156	0.1557	1.8681	0.3242	3.8889
712.6	0.320006	0.4800	0.156	0.1557	1.8681	0.3243	3.8910
712.8	0.320122	0.4802	0.156	0.1557	1.8681	0.3245	3.8931

713	0.320237	0.4804	0.156	0.1557	1.8681	0.3247	3.8952
713.2	0.320353	0.4805	0.156	0.1557	1.8681	0.3249	3.8973
713.4	0.320469	0.4807	0.156	0.1557	1.8681	0.3250	3.8993
713.6	0.320585	0.4809	0.156	0.1557	1.8681	0.3252	3.9014
713.8	0.320701	0.4811	0.156	0.1557	1.8681	0.3254	3.9035
714	0.320817	0.4812	0.156	0.1557	1.8681	0.3256	3.9056
714.2	0.320933	0.4814	0.156	0.1557	1.8681	0.3257	3.9077
714.4	0.321049	0.4816	0.156	0.1557	1.8681	0.3259	3.9098
714.6	0.321165	0.4817	0.156	0.1557	1.8681	0.3261	3.9119
714.8	0.321281	0.4819	0.156	0.1557	1.8681	0.3263	3.9140
715	0.321397	0.4821	0.156	0.1557	1.8681	0.3264	3.9160
715.2	0.321513	0.4823	0.156	0.1557	1.8681	0.3266	3.9181
715.4	0.321629	0.4824	0.156	0.1557	1.8681	0.3268	3.9202
715.6	0.321745	0.4826	0.156	0.1557	1.8681	0.3269	3.9223
715.8	0.321862	0.4828	0.156	0.1557	1.8681	0.3271	3.9244
716	0.321978	0.4830	0.156	0.1557	1.8681	0.3273	3.9265
716.2	0.322094	0.4831	0.156	0.1557	1.8681	0.3275	3.9286
716.4	0.32221	0.4833	0.156	0.1557	1.8681	0.3276	3.9307
716.6	0.322327	0.4835	0.156	0.1557	1.8681	0.3278	3.9328
716.8	0.322443	0.4837	0.156	0.1557	1.8681	0.3280	3.9349
717	0.322559	0.4838	0.156	0.1557	1.8681	0.3282	3.9370
717.2	0.322676	0.4840	0.156	0.1557	1.8681	0.3283	3.9391
717.4	0.322792	0.4842	0.156	0.1557	1.8681	0.3285	3.9412
717.6	0.322908	0.4844	0.156	0.1557	1.8681	0.3287	3.9432
717.8	0.323025	0.4845	0.156	0.1557	1.8681	0.3289	3.9453
718	0.323141	0.4847	0.156	0.1557	1.8681	0.3290	3.9474
718.2	0.323258	0.4849	0.156	0.1557	1.8681	0.3292	3.9495
718.4	0.323374	0.4851	0.156	0.1557	1.8681	0.3294	3.9516
718.6	0.323491	0.4852	0.156	0.1557	1.8681	0.3296	3.9537
718.8	0.323607	0.4854	0.156	0.1557	1.8681	0.3297	3.9558
719	0.323724	0.4856	0.156	0.1557	1.8681	0.3299	3.9579
719.2	0.323841	0.4858	0.156	0.1557	1.8681	0.3301	3.9600
719.4	0.323957	0.4859	0.156	0.1557	1.8681	0.3303	3.9621
719.6	0.324074	0.4861	0.156	0.1557	1.8681	0.3304	3.9642
719.8	0.324191	0.4863	0.156	0.1557	1.8681	0.3306	3.9663
720	0.324307	0.4865	0.156	0.1557	1.8681	0.3308	3.9684
720.2	0.324424	0.4866	0.156	0.1557	1.8681	0.3310	3.9705
720.4	0.324541	0.4868	0.156	0.1557	1.8681	0.3311	3.9726
720.6	0.324657	0.4870	0.156	0.1557	1.8681	0.3313	3.9747
720.8	0.324774	0.4872	0.156	0.1557	1.8681	0.3315	3.9768
721	0.324891	0.4873	0.156	0.1557	1.8681	0.3317	3.9789
721.2	0.325008	0.4875	0.156	0.1557	1.8681	0.3318	3.9810
721.4	0.325125	0.4877	0.156	0.1557	1.8681	0.3320	3.9831
721.6	0.325242	0.4879	0.156	0.1557	1.8681	0.3322	3.9852
721.8	0.325359	0.4880	0.156	0.1557	1.8681	0.3324	3.9873
722	0.325476	0.4882	0.156	0.1557	1.8681	0.3325	3.9895
722.2	0.325593	0.4884	0.156	0.1557	1.8681	0.3327	3.9916

722.4	0.32571	0.4886	0.156	0.1557	1.8681	0.3329	3.9937
722.6	0.325827	0.4887	0.156	0.1557	1.8681	0.3331	3.9958
722.8	0.325944	0.4889	0.156	0.1557	1.8681	0.3332	3.9979
723	0.326061	0.4891	0.156	0.1557	1.8681	0.3334	4.0000
723.2	0.326178	0.4893	0.156	0.1557	1.8681	0.3336	4.0021
723.4	0.326295	0.4894	0.156	0.1557	1.8681	0.3338	4.0042
723.6	0.326412	0.4896	0.156	0.1557	1.8681	0.3339	4.0063
723.8	0.32653	0.4898	0.156	0.1557	1.8681	0.3341	4.0084
724	0.326647	0.4900	0.156	0.1557	1.8681	0.3343	4.0105
724.2	0.326764	0.4901	0.156	0.1557	1.8681	0.3345	4.0126
724.4	0.326881	0.4903	0.156	0.1557	1.8681	0.3347	4.0148
724.6	0.326999	0.4905	0.156	0.1557	1.8681	0.3348	4.0169
724.8	0.327116	0.4907	0.156	0.1557	1.8681	0.3350	4.0190
725	0.327233	0.4908	0.156	0.1557	1.8681	0.3352	4.0211
725.2	0.327351	0.4910	0.156	0.1557	1.8681	0.3354	4.0232
725.4	0.327468	0.4912	0.156	0.1557	1.8681	0.3355	4.0253
725.6	0.327585	0.4914	0.156	0.1557	1.8681	0.3357	4.0274
725.8	0.327703	0.4916	0.156	0.1557	1.8681	0.3359	4.0295
726	0.32782	0.4917	0.156	0.1557	1.8681	0.3361	4.0317
726.2	0.327938	0.4919	0.156	0.1557	1.8681	0.3362	4.0338
726.4	0.328055	0.4921	0.156	0.1557	1.8681	0.3364	4.0359
726.6	0.328173	0.4923	0.156	0.1557	1.8681	0.3366	4.0380
726.8	0.328291	0.4924	0.156	0.1557	1.8681	0.3368	4.0401
727	0.328408	0.4926	0.156	0.1557	1.8681	0.3369	4.0422
727.2	0.328526	0.4928	0.156	0.1557	1.8681	0.3371	4.0443
727.4	0.328643	0.4930	0.156	0.1557	1.8681	0.3373	4.0465
727.6	0.328761	0.4931	0.156	0.1557	1.8681	0.3375	4.0486
727.8	0.328879	0.4933	0.156	0.1557	1.8681	0.3376	4.0507
728	0.328997	0.4935	0.156	0.1557	1.8681	0.3378	4.0528
728.2	0.329114	0.4937	0.156	0.1557	1.8681	0.3380	4.0549
728.4	0.329232	0.4938	0.156	0.1557	1.8681	0.3382	4.0571
728.6	0.32935	0.4940	0.156	0.1557	1.8681	0.3384	4.0592
728.8	0.329468	0.4942	0.156	0.1557	1.8681	0.3385	4.0613
729	0.329586	0.4944	0.156	0.1557	1.8681	0.3387	4.0634
729.2	0.329704	0.4946	0.156	0.1557	1.8681	0.3389	4.0655
729.4	0.329821	0.4947	0.156	0.1557	1.8681	0.3391	4.0677
729.6	0.329939	0.4949	0.156	0.1557	1.8681	0.3392	4.0698
729.8	0.330057	0.4951	0.156	0.1557	1.8681	0.3394	4.0719
730	0.330175	0.4953	0.156	0.1557	1.8681	0.3396	4.0740
730.2	0.330293	0.4954	0.156	0.1557	1.8681	0.3398	4.0762
730.4	0.330411	0.4956	0.156	0.1557	1.8681	0.3399	4.0783
730.6	0.33053	0.4958	0.156	0.1557	1.8681	0.3401	4.0804
730.8	0.330648	0.4960	0.156	0.1557	1.8681	0.3403	4.0825
731	0.330766	0.4961	0.156	0.1557	1.8681	0.3405	4.0847
731.2	0.330884	0.4963	0.156	0.1557	1.8681	0.3407	4.0868
731.4	0.331002	0.4965	0.156	0.1557	1.8681	0.3408	4.0889
731.6	0.33112	0.4967	0.156	0.1557	1.8681	0.3410	4.0910

731.8	0.331239	0.4969	0.156	0.1557	1.8681	0.3412	4.0932
732	0.331357	0.4970	0.156	0.1557	1.8681	0.3414	4.0953
732.2	0.331475	0.4972	0.156	0.1557	1.8681	0.3415	4.0974
732.4	0.331593	0.4974	0.156	0.1557	1.8681	0.3417	4.0996
732.6	0.331712	0.4976	0.156	0.1557	1.8681	0.3419	4.1017
732.8	0.33183	0.4977	0.156	0.1557	1.8681	0.3421	4.1038
733	0.331949	0.4979	0.156	0.1557	1.8681	0.3423	4.1060
733.2	0.332067	0.4981	0.156	0.1557	1.8681	0.3424	4.1081
733.4	0.332185	0.4983	0.156	0.1557	1.8681	0.3426	4.1102
733.6	0.332304	0.4985	0.156	0.1557	1.8681	0.3428	4.1123
733.8	0.332422	0.4986	0.156	0.1557	1.8681	0.3430	4.1145
734	0.332541	0.4988	0.156	0.1557	1.8681	0.3431	4.1166
734.2	0.332659	0.4990	0.156	0.1557	1.8681	0.3433	4.1187
734.4	0.332778	0.4992	0.156	0.1557	1.8681	0.3435	4.1209
734.6	0.332897	0.4993	0.156	0.1557	1.8681	0.3437	4.1230
734.8	0.333015	0.4995	0.156	0.1557	1.8681	0.3439	4.1252
735	0.333134	0.4997	0.156	0.1557	1.8681	0.3440	4.1273
735.2	0.333253	0.4999	0.156	0.1557	1.8681	0.3442	4.1294
735.4	0.333371	0.5001	0.156	0.1557	1.8681	0.3444	4.1316
735.6	0.33349	0.5002	0.156	0.1557	1.8681	0.3446	4.1337
735.8	0.333609	0.5004	0.156	0.1557	1.8681	0.3447	4.1358
736	0.333728	0.5006	0.156	0.1557	1.8681	0.3449	4.1380
736.2	0.333846	0.5008	0.156	0.1557	1.8681	0.3451	4.1401
736.4	0.333965	0.5009	0.156	0.1557	1.8681	0.3453	4.1423
736.6	0.334084	0.5011	0.156	0.1557	1.8681	0.3455	4.1444
736.8	0.334203	0.5013	0.156	0.1557	1.8681	0.3456	4.1465
737	0.334322	0.5015	0.156	0.1557	1.8681	0.3458	4.1487
737.2	0.334441	0.5017	0.156	0.1557	1.8681	0.3460	4.1508
737.4	0.33456	0.5018	0.156	0.1557	1.8681	0.3462	4.1530
737.6	0.334679	0.5020	0.156	0.1557	1.8681	0.3463	4.1551
737.8	0.334798	0.5022	0.156	0.1557	1.8681	0.3465	4.1572
738	0.334917	0.5024	0.156	0.1557	1.8681	0.3467	4.1594
738.2	0.335036	0.5026	0.156	0.1557	1.8681	0.3469	4.1615
738.4	0.335155	0.5027	0.156	0.1557	1.8681	0.3471	4.1637
738.6	0.335274	0.5029	0.156	0.1557	1.8681	0.3472	4.1658
738.8	0.335394	0.5031	0.156	0.1557	1.8681	0.3474	4.1680
739	0.335513	0.5033	0.156	0.1557	1.8681	0.3476	4.1701
739.2	0.335632	0.5034	0.156	0.1557	1.8681	0.3478	4.1722
739.4	0.335751	0.5036	0.156	0.1557	1.8681	0.3480	4.1744
739.6	0.335871	0.5038	0.156	0.1557	1.8681	0.3481	4.1765
739.8	0.33599	0.5040	0.156	0.1557	1.8681	0.3483	4.1787
740	0.336109	0.5042	0.156	0.1557	1.8681	0.3485	4.1808
740.2	0.336229	0.5043	0.156	0.1557	1.8681	0.3487	4.1830
740.4	0.336348	0.5045	0.156	0.1557	1.8681	0.3489	4.1851
740.6	0.336467	0.5047	0.156	0.1557	1.8681	0.3490	4.1873
740.8	0.336587	0.5049	0.156	0.1557	1.8681	0.3492	4.1894
741	0.336706	0.5051	0.156	0.1557	1.8681	0.3494	4.1916

741.2	0.336826	0.5052	0.156	0.1557	1.8681	0.3496	4.1937
741.4	0.336945	0.5054	0.156	0.1557	1.8681	0.3497	4.1959
741.6	0.337065	0.5056	0.156	0.1557	1.8681	0.3499	4.1980
741.8	0.337185	0.5058	0.156	0.1557	1.8681	0.3501	4.2002
742	0.337304	0.5060	0.156	0.1557	1.8681	0.3503	4.2023
742.2	0.337424	0.5061	0.156	0.1557	1.8681	0.3505	4.2045
742.4	0.337543	0.5063	0.156	0.1557	1.8681	0.3506	4.2066
742.6	0.337663	0.5065	0.156	0.1557	1.8681	0.3508	4.2088
742.8	0.337783	0.5067	0.156	0.1557	1.8681	0.3510	4.2110
743	0.337903	0.5069	0.156	0.1557	1.8681	0.3512	4.2131
743.2	0.338022	0.5070	0.156	0.1557	1.8681	0.3514	4.2153
743.4	0.338142	0.5072	0.156	0.1557	1.8681	0.3515	4.2174
743.6	0.338262	0.5074	0.156	0.1557	1.8681	0.3517	4.2196
743.8	0.338382	0.5076	0.156	0.1557	1.8681	0.3519	4.2217
744	0.338502	0.5078	0.156	0.1557	1.8681	0.3521	4.2239
744.2	0.338622	0.5079	0.156	0.1557	1.8681	0.3523	4.2261
744.4	0.338742	0.5081	0.156	0.1557	1.8681	0.3524	4.2282
744.6	0.338862	0.5083	0.156	0.1557	1.8681	0.3526	4.2304
744.8	0.338982	0.5085	0.156	0.1557	1.8681	0.3528	4.2325
745	0.339102	0.5087	0.156	0.1557	1.8681	0.3530	4.2347
745.2	0.339222	0.5088	0.156	0.1557	1.8681	0.3532	4.2369
745.4	0.339342	0.5090	0.156	0.1557	1.8681	0.3533	4.2390
745.6	0.339462	0.5092	0.156	0.1557	1.8681	0.3535	4.2412
745.8	0.339582	0.5094	0.156	0.1557	1.8681	0.3537	4.2433
746	0.339702	0.5096	0.156	0.1557	1.8681	0.3539	4.2455
746.2	0.339822	0.5097	0.156	0.1557	1.8681	0.3541	4.2477
746.4	0.339943	0.5099	0.156	0.1557	1.8681	0.3542	4.2498
746.6	0.340063	0.5101	0.156	0.1557	1.8681	0.3544	4.2520
746.8	0.340183	0.5103	0.156	0.1557	1.8681	0.3546	4.2542
747	0.340303	0.5105	0.156	0.1557	1.8681	0.3548	4.2563
747.2	0.340424	0.5106	0.156	0.1557	1.8681	0.3550	4.2585
747.4	0.340544	0.5108	0.156	0.1557	1.8681	0.3551	4.2607
747.6	0.340664	0.5110	0.156	0.1557	1.8681	0.3553	4.2628
747.8	0.340785	0.5112	0.156	0.1557	1.8681	0.3555	4.2650
748	0.340905	0.5114	0.156	0.1557	1.8681	0.3557	4.2672
748.2	0.341026	0.5115	0.156	0.1557	1.8681	0.3559	4.2693
748.4	0.341146	0.5117	0.156	0.1557	1.8681	0.3560	4.2715
748.6	0.341267	0.5119	0.156	0.1557	1.8681	0.3562	4.2737
748.8	0.341387	0.5121	0.156	0.1557	1.8681	0.3564	4.2758
749	0.341508	0.5123	0.156	0.1557	1.8681	0.3566	4.2780
749.2	0.341629	0.5124	0.156	0.1557	1.8681	0.3568	4.2802
749.4	0.341749	0.5126	0.156	0.1557	1.8681	0.3570	4.2823
749.6	0.34187	0.5128	0.156	0.1557	1.8681	0.3571	4.2845
749.8	0.341991	0.5130	0.156	0.1557	1.8681	0.3573	4.2867
750	0.342111	0.5132	0.156	0.1557	1.8681	0.3575	4.2889
750.2	0.342232	0.5133	0.156	0.1557	1.8681	0.3577	4.2910
750.4	0.342353	0.5135	0.156	0.1557	1.8681	0.3579	4.2932

750.6	0.342474	0.5137	0.156	0.1557	1.8681	0.3580	4.2954
750.8	0.342594	0.5139	0.156	0.1557	1.8681	0.3582	4.2976
751	0.342715	0.5141	0.156	0.1557	1.8681	0.3584	4.2997
751.2	0.342836	0.5143	0.156	0.1557	1.8681	0.3586	4.3019
751.4	0.342957	0.5144	0.156	0.1557	1.8681	0.3588	4.3041
751.6	0.343078	0.5146	0.156	0.1557	1.8681	0.3589	4.3063
751.8	0.343199	0.5148	0.156	0.1557	1.8681	0.3591	4.3084
752	0.34332	0.5150	0.156	0.1557	1.8681	0.3593	4.3106
752.2	0.343441	0.5152	0.156	0.1557	1.8681	0.3595	4.3128
752.4	0.343562	0.5153	0.156	0.1557	1.8681	0.3597	4.3150
752.6	0.343683	0.5155	0.156	0.1557	1.8681	0.3599	4.3172
752.8	0.343804	0.5157	0.156	0.1557	1.8681	0.3600	4.3193
753	0.343925	0.5159	0.156	0.1557	1.8681	0.3602	4.3215
753.2	0.344047	0.5161	0.156	0.1557	1.8681	0.3604	4.3237
753.4	0.344168	0.5163	0.156	0.1557	1.8681	0.3606	4.3259
753.6	0.344289	0.5164	0.156	0.1557	1.8681	0.3608	4.3281
753.8	0.34441	0.5166	0.156	0.1557	1.8681	0.3609	4.3302
754	0.344532	0.5168	0.156	0.1557	1.8681	0.3611	4.3324
754.2	0.344653	0.5170	0.156	0.1557	1.8681	0.3613	4.3346
754.4	0.344774	0.5172	0.156	0.1557	1.8681	0.3615	4.3368
754.6	0.344896	0.5173	0.156	0.1557	1.8681	0.3617	4.3390
754.8	0.345017	0.5175	0.156	0.1557	1.8681	0.3619	4.3412
755	0.345139	0.5177	0.156	0.1557	1.8681	0.3620	4.3433
755.2	0.34526	0.5179	0.156	0.1557	1.8681	0.3622	4.3455
755.4	0.345381	0.5181	0.156	0.1557	1.8681	0.3624	4.3477
755.6	0.345503	0.5183	0.156	0.1557	1.8681	0.3626	4.3499
755.8	0.345625	0.5184	0.156	0.1557	1.8681	0.3628	4.3521
756	0.345746	0.5186	0.156	0.1557	1.8681	0.3629	4.3543
756.2	0.345868	0.5188	0.156	0.1557	1.8681	0.3631	4.3565
756.4	0.345989	0.5190	0.156	0.1557	1.8681	0.3633	4.3587
756.6	0.346111	0.5192	0.156	0.1557	1.8681	0.3635	4.3608
756.8	0.346233	0.5193	0.156	0.1557	1.8681	0.3637	4.3630
757	0.346354	0.5195	0.156	0.1557	1.8681	0.3639	4.3652
757.2	0.346476	0.5197	0.156	0.1557	1.8681	0.3640	4.3674
757.4	0.346598	0.5199	0.156	0.1557	1.8681	0.3642	4.3696
757.6	0.34672	0.5201	0.156	0.1557	1.8681	0.3644	4.3718
757.8	0.346842	0.5203	0.156	0.1557	1.8681	0.3646	4.3740
758	0.346964	0.5204	0.156	0.1557	1.8681	0.3648	4.3762
758.2	0.347085	0.5206	0.156	0.1557	1.8681	0.3650	4.3784
758.4	0.347207	0.5208	0.156	0.1557	1.8681	0.3651	4.3806
758.6	0.347329	0.5210	0.156	0.1557	1.8681	0.3653	4.3828
758.8	0.347451	0.5212	0.156	0.1557	1.8681	0.3655	4.3850
759	0.347573	0.5214	0.156	0.1557	1.8681	0.3657	4.3872
759.2	0.347695	0.5215	0.156	0.1557	1.8681	0.3659	4.3894
759.4	0.347817	0.5217	0.156	0.1557	1.8681	0.3661	4.3916
759.6	0.34794	0.5219	0.156	0.1557	1.8681	0.3662	4.3938
759.8	0.348062	0.5221	0.156	0.1557	1.8681	0.3664	4.3960

760	0.348184	0.5223	0.156	0.1557	1.8681	0.3666	4.3982
760.2	0.348306	0.5225	0.156	0.1557	1.8681	0.3668	4.4004
760.4	0.348428	0.5226	0.156	0.1557	1.8681	0.3670	4.4026
760.6	0.34855	0.5228	0.156	0.1557	1.8681	0.3672	4.4048
760.8	0.348673	0.5230	0.156	0.1557	1.8681	0.3673	4.4070
761	0.348795	0.5232	0.156	0.1557	1.8681	0.3675	4.4092
761.2	0.348917	0.5234	0.156	0.1557	1.8681	0.3677	4.4114
761.4	0.34904	0.5236	0.156	0.1557	1.8681	0.3679	4.4136
761.6	0.349162	0.5237	0.156	0.1557	1.8681	0.3681	4.4158
761.8	0.349285	0.5239	0.156	0.1557	1.8681	0.3683	4.4180
762	0.349407	0.5241	0.156	0.1557	1.8681	0.3684	4.4202
762.2	0.34953	0.5243	0.156	0.1557	1.8681	0.3686	4.4224
762.4	0.349652	0.5245	0.156	0.1557	1.8681	0.3688	4.4246
762.6	0.349775	0.5247	0.156	0.1557	1.8681	0.3690	4.4268
762.8	0.349897	0.5248	0.156	0.1557	1.8681	0.3692	4.4290
763	0.35002	0.5250	0.156	0.1557	1.8681	0.3694	4.4312
763.2	0.350142	0.5252	0.156	0.1557	1.8681	0.3695	4.4334
763.4	0.350265	0.5254	0.156	0.1557	1.8681	0.3697	4.4356
763.6	0.350388	0.5256	0.156	0.1557	1.8681	0.3699	4.4378
763.8	0.35051	0.5258	0.156	0.1557	1.8681	0.3701	4.4400
764	0.350633	0.5259	0.156	0.1557	1.8681	0.3703	4.4422
764.2	0.350756	0.5261	0.156	0.1557	1.8681	0.3705	4.4444
764.4	0.350879	0.5263	0.156	0.1557	1.8681	0.3706	4.4467
764.6	0.351002	0.5265	0.156	0.1557	1.8681	0.3708	4.4489
764.8	0.351124	0.5267	0.156	0.1557	1.8681	0.3710	4.4511
765	0.351247	0.5269	0.156	0.1557	1.8681	0.3712	4.4533
765.2	0.35137	0.5271	0.156	0.1557	1.8681	0.3714	4.4555
765.4	0.351493	0.5272	0.156	0.1557	1.8681	0.3716	4.4577
765.6	0.351616	0.5274	0.156	0.1557	1.8681	0.3718	4.4599
765.8	0.351739	0.5276	0.156	0.1557	1.8681	0.3719	4.4621
766	0.351862	0.5278	0.156	0.1557	1.8681	0.3721	4.4644
766.2	0.351985	0.5280	0.156	0.1557	1.8681	0.3723	4.4666
766.4	0.352109	0.5282	0.156	0.1557	1.8681	0.3725	4.4688
766.6	0.352232	0.5283	0.156	0.1557	1.8681	0.3727	4.4710
766.8	0.352355	0.5285	0.156	0.1557	1.8681	0.3729	4.4732
767	0.352478	0.5287	0.156	0.1557	1.8681	0.3730	4.4754
767.2	0.352601	0.5289	0.156	0.1557	1.8681	0.3732	4.4777
767.4	0.352725	0.5291	0.156	0.1557	1.8681	0.3734	4.4799
767.6	0.352848	0.5293	0.156	0.1557	1.8681	0.3736	4.4821
767.8	0.352971	0.5295	0.156	0.1557	1.8681	0.3738	4.4843
768	0.353094	0.5296	0.156	0.1557	1.8681	0.3740	4.4865
768.2	0.353218	0.5298	0.156	0.1557	1.8681	0.3742	4.4888
768.4	0.353341	0.5300	0.156	0.1557	1.8681	0.3743	4.4910
768.6	0.353465	0.5302	0.156	0.1557	1.8681	0.3745	4.4932
768.8	0.353588	0.5304	0.156	0.1557	1.8681	0.3747	4.4954
769	0.353712	0.5306	0.156	0.1557	1.8681	0.3749	4.4976
769.2	0.353835	0.5308	0.156	0.1557	1.8681	0.3751	4.4999

769.4	0.353959	0.5309	0.156	0.1557	1.8681	0.3753	4.5021
769.6	0.354082	0.5311	0.156	0.1557	1.8681	0.3755	4.5043
769.8	0.354206	0.5313	0.156	0.1557	1.8681	0.3756	4.5065
770	0.35433	0.5315	0.156	0.1557	1.8681	0.3758	4.5088
770.2	0.354453	0.5317	0.156	0.1557	1.8681	0.3760	4.5110
770.4	0.354577	0.5319	0.156	0.1557	1.8681	0.3762	4.5132
770.6	0.354701	0.5321	0.156	0.1557	1.8681	0.3764	4.5154
770.8	0.354825	0.5322	0.156	0.1557	1.8681	0.3766	4.5177
771	0.354948	0.5324	0.156	0.1557	1.8681	0.3768	4.5199
771.2	0.355072	0.5326	0.156	0.1557	1.8681	0.3769	4.5221
771.4	0.355196	0.5328	0.156	0.1557	1.8681	0.3771	4.5244
771.6	0.35532	0.5330	0.156	0.1557	1.8681	0.3773	4.5266
771.8	0.355444	0.5332	0.156	0.1557	1.8681	0.3775	4.5288
772	0.355568	0.5334	0.156	0.1557	1.8681	0.3777	4.5310
772.2	0.355692	0.5335	0.156	0.1557	1.8681	0.3779	4.5333
772.4	0.355816	0.5337	0.156	0.1557	1.8681	0.3781	4.5355
772.6	0.35594	0.5339	0.156	0.1557	1.8681	0.3782	4.5377
772.8	0.356064	0.5341	0.156	0.1557	1.8681	0.3784	4.5400
773	0.356188	0.5343	0.156	0.1557	1.8681	0.3786	4.5422
773.2	0.356312	0.5345	0.156	0.1557	1.8681	0.3788	4.5444
773.4	0.356436	0.5347	0.156	0.1557	1.8681	0.3790	4.5467
773.6	0.356561	0.5348	0.156	0.1557	1.8681	0.3792	4.5489
773.8	0.356685	0.5350	0.156	0.1557	1.8681	0.3794	4.5512
774	0.356809	0.5352	0.156	0.1557	1.8681	0.3795	4.5534
774.2	0.356933	0.5354	0.156	0.1557	1.8681	0.3797	4.5556
774.4	0.357058	0.5356	0.156	0.1557	1.8681	0.3799	4.5579
774.6	0.357182	0.5358	0.156	0.1557	1.8681	0.3801	4.5601
774.8	0.357306	0.5360	0.156	0.1557	1.8681	0.3803	4.5623
775	0.357431	0.5361	0.156	0.1557	1.8681	0.3805	4.5646
775.2	0.357555	0.5363	0.156	0.1557	1.8681	0.3807	4.5668
775.4	0.35768	0.5365	0.156	0.1557	1.8681	0.3808	4.5691
775.6	0.357804	0.5367	0.156	0.1557	1.8681	0.3810	4.5713
775.8	0.357929	0.5369	0.156	0.1557	1.8681	0.3812	4.5735
776	0.358053	0.5371	0.156	0.1557	1.8681	0.3814	4.5758
776.2	0.358178	0.5373	0.156	0.1557	1.8681	0.3816	4.5780
776.4	0.358303	0.5375	0.156	0.1557	1.8681	0.3818	4.5803
776.6	0.358427	0.5376	0.156	0.1557	1.8681	0.3820	4.5825
776.8	0.358552	0.5378	0.156	0.1557	1.8681	0.3822	4.5848
777	0.358677	0.5380	0.156	0.1557	1.8681	0.3823	4.5870
777.2	0.358802	0.5382	0.156	0.1557	1.8681	0.3825	4.5892
777.4	0.358926	0.5384	0.156	0.1557	1.8681	0.3827	4.5915
777.6	0.359051	0.5386	0.156	0.1557	1.8681	0.3829	4.5937
777.8	0.359176	0.5388	0.156	0.1557	1.8681	0.3831	4.5960
778	0.359301	0.5390	0.156	0.1557	1.8681	0.3833	4.5982
778.2	0.359426	0.5391	0.156	0.1557	1.8681	0.3835	4.6005
778.4	0.359551	0.5393	0.156	0.1557	1.8681	0.3837	4.6027
778.6	0.359676	0.5395	0.156	0.1557	1.8681	0.3838	4.6050

778.8	0.359801	0.5397	0.156	0.1557	1.8681	0.3840	4.6072
779	0.359926	0.5399	0.156	0.1557	1.8681	0.3842	4.6095
779.2	0.360051	0.5401	0.156	0.1557	1.8681	0.3844	4.6117
779.4	0.360176	0.5403	0.156	0.1557	1.8681	0.3846	4.6140
779.6	0.360301	0.5405	0.156	0.1557	1.8681	0.3848	4.6162
779.8	0.360426	0.5406	0.156	0.1557	1.8681	0.3850	4.6185
780	0.360552	0.5408	0.156	0.1557	1.8681	0.3852	4.6207
780.2	0.360677	0.5410	0.156	0.1557	1.8681	0.3853	4.6230
780.4	0.360802	0.5412	0.156	0.1557	1.8681	0.3855	4.6253
780.6	0.360927	0.5414	0.156	0.1557	1.8681	0.3857	4.6275
780.8	0.361053	0.5416	0.156	0.1557	1.8681	0.3859	4.6298
781	0.361178	0.5418	0.156	0.1557	1.8681	0.3861	4.6320
781.2	0.361303	0.5420	0.156	0.1557	1.8681	0.3863	4.6343
781.4	0.361429	0.5421	0.156	0.1557	1.8681	0.3865	4.6365
781.6	0.361554	0.5423	0.156	0.1557	1.8681	0.3867	4.6388
781.8	0.36168	0.5425	0.156	0.1557	1.8681	0.3868	4.6411
782	0.361805	0.5427	0.156	0.1557	1.8681	0.3870	4.6433
782.2	0.361931	0.5429	0.156	0.1557	1.8681	0.3872	4.6456
782.4	0.362056	0.5431	0.156	0.1557	1.8681	0.3874	4.6478
782.6	0.362182	0.5433	0.156	0.1557	1.8681	0.3876	4.6501
782.8	0.362308	0.5435	0.156	0.1557	1.8681	0.3878	4.6524
783	0.362433	0.5437	0.156	0.1557	1.8681	0.3880	4.6546
783.2	0.362559	0.5438	0.156	0.1557	1.8681	0.3882	4.6569
783.4	0.362685	0.5440	0.156	0.1557	1.8681	0.3884	4.6591
783.6	0.362811	0.5442	0.156	0.1557	1.8681	0.3885	4.6614
783.8	0.362936	0.5444	0.156	0.1557	1.8681	0.3887	4.6637
784	0.363062	0.5446	0.156	0.1557	1.8681	0.3889	4.6659
784.2	0.363188	0.5448	0.156	0.1557	1.8681	0.3891	4.6682
784.4	0.363314	0.5450	0.156	0.1557	1.8681	0.3893	4.6705
784.6	0.36344	0.5452	0.156	0.1557	1.8681	0.3895	4.6727
784.8	0.363566	0.5453	0.156	0.1557	1.8681	0.3897	4.6750
785	0.363692	0.5455	0.156	0.1557	1.8681	0.3899	4.6773
785.2	0.363818	0.5457	0.156	0.1557	1.8681	0.3901	4.6795
785.4	0.363944	0.5459	0.156	0.1557	1.8681	0.3902	4.6818
785.6	0.36407	0.5461	0.156	0.1557	1.8681	0.3904	4.6841
785.8	0.364196	0.5463	0.156	0.1557	1.8681	0.3906	4.6863
786	0.364322	0.5465	0.156	0.1557	1.8681	0.3908	4.6886
786.2	0.364449	0.5467	0.156	0.1557	1.8681	0.3910	4.6909
786.4	0.364575	0.5469	0.156	0.1557	1.8681	0.3912	4.6932
786.6	0.364701	0.5471	0.156	0.1557	1.8681	0.3914	4.6954
786.8	0.364827	0.5472	0.156	0.1557	1.8681	0.3916	4.6977
787	0.364954	0.5474	0.156	0.1557	1.8681	0.3918	4.7000
787.2	0.36508	0.5476	0.156	0.1557	1.8681	0.3919	4.7022
787.4	0.365207	0.5478	0.156	0.1557	1.8681	0.3921	4.7045
787.6	0.365333	0.5480	0.156	0.1557	1.8681	0.3923	4.7068
787.8	0.365459	0.5482	0.156	0.1557	1.8681	0.3925	4.7091
788	0.365586	0.5484	0.156	0.1557	1.8681	0.3927	4.7114

788.2	0.365712	0.5486	0.156	0.1557	1.8681	0.3929	4.7136
788.4	0.365839	0.5488	0.156	0.1557	1.8681	0.3931	4.7159
788.6	0.365966	0.5489	0.156	0.1557	1.8681	0.3933	4.7182
788.8	0.366092	0.5491	0.156	0.1557	1.8681	0.3935	4.7205
789	0.366219	0.5493	0.156	0.1557	1.8681	0.3937	4.7227
789.2	0.366346	0.5495	0.156	0.1557	1.8681	0.3938	4.7250
789.4	0.366472	0.5497	0.156	0.1557	1.8681	0.3940	4.7273
789.6	0.366599	0.5499	0.156	0.1557	1.8681	0.3942	4.7296
789.8	0.366726	0.5501	0.156	0.1557	1.8681	0.3944	4.7319
790	0.366853	0.5503	0.156	0.1557	1.8681	0.3946	4.7341
790.2	0.366979	0.5505	0.156	0.1557	1.8681	0.3948	4.7364
790.4	0.367106	0.5507	0.156	0.1557	1.8681	0.3950	4.7387
790.6	0.367233	0.5508	0.156	0.1557	1.8681	0.3952	4.7410
790.8	0.36736	0.5510	0.156	0.1557	1.8681	0.3954	4.7433
791	0.367487	0.5512	0.156	0.1557	1.8681	0.3956	4.7456
791.2	0.367614	0.5514	0.156	0.1557	1.8681	0.3957	4.7479
791.4	0.367741	0.5516	0.156	0.1557	1.8681	0.3959	4.7501
791.6	0.367868	0.5518	0.156	0.1557	1.8681	0.3961	4.7524
791.8	0.367995	0.5520	0.156	0.1557	1.8681	0.3963	4.7547
792	0.368123	0.5522	0.156	0.1557	1.8681	0.3965	4.7570
792.2	0.36825	0.5524	0.156	0.1557	1.8681	0.3967	4.7593
792.4	0.368377	0.5526	0.156	0.1557	1.8681	0.3969	4.7616
792.6	0.368504	0.5528	0.156	0.1557	1.8681	0.3971	4.7639
792.8	0.368632	0.5529	0.156	0.1557	1.8681	0.3973	4.7662
793	0.368759	0.5531	0.156	0.1557	1.8681	0.3975	4.7685
793.2	0.368886	0.5533	0.156	0.1557	1.8681	0.3977	4.7707
793.4	0.369014	0.5535	0.156	0.1557	1.8681	0.3978	4.7730
793.6	0.369141	0.5537	0.156	0.1557	1.8681	0.3980	4.7753
793.8	0.369268	0.5539	0.156	0.1557	1.8681	0.3982	4.7776
794	0.369396	0.5541	0.156	0.1557	1.8681	0.3984	4.7799
794.2	0.369523	0.5543	0.156	0.1557	1.8681	0.3986	4.7822
794.4	0.369651	0.5545	0.156	0.1557	1.8681	0.3988	4.7845
794.6	0.369779	0.5547	0.156	0.1557	1.8681	0.3990	4.7868
794.8	0.369906	0.5549	0.156	0.1557	1.8681	0.3992	4.7891
795	0.370034	0.5551	0.156	0.1557	1.8681	0.3994	4.7914
795.2	0.370161	0.5552	0.156	0.1557	1.8681	0.3996	4.7937
795.4	0.370289	0.5554	0.156	0.1557	1.8681	0.3998	4.7960
795.6	0.370417	0.5556	0.156	0.1557	1.8681	0.4000	4.7983
795.8	0.370545	0.5558	0.156	0.1557	1.8681	0.4001	4.8006
796	0.370673	0.5560	0.156	0.1557	1.8681	0.4003	4.8029
796.2	0.3708	0.5562	0.156	0.1557	1.8681	0.4005	4.8052
796.4	0.370928	0.5564	0.156	0.1557	1.8681	0.4007	4.8075
796.6	0.371056	0.5566	0.156	0.1557	1.8681	0.4009	4.8098
796.8	0.371184	0.5568	0.156	0.1557	1.8681	0.4011	4.8121
797	0.371312	0.5570	0.156	0.1557	1.8681	0.4013	4.8144
797.2	0.37144	0.5572	0.156	0.1557	1.8681	0.4015	4.8167
797.4	0.371568	0.5574	0.156	0.1557	1.8681	0.4017	4.8190

797.6	0.371696	0.5575	0.156	0.1557	1.8681	0.4019	4.8213
797.8	0.371824	0.5577	0.156	0.1557	1.8681	0.4021	4.8236
798	0.371953	0.5579	0.156	0.1557	1.8681	0.4023	4.8259
798.2	0.372081	0.5581	0.156	0.1557	1.8681	0.4024	4.8282
798.4	0.372209	0.5583	0.156	0.1557	1.8681	0.4026	4.8306
798.6	0.372337	0.5585	0.156	0.1557	1.8681	0.4028	4.8329
798.8	0.372466	0.5587	0.156	0.1557	1.8681	0.4030	4.8352
799	0.372594	0.5589	0.156	0.1557	1.8681	0.4032	4.8375
799.2	0.372722	0.5591	0.156	0.1557	1.8681	0.4034	4.8398
799.4	0.372851	0.5593	0.156	0.1557	1.8681	0.4036	4.8421
799.6	0.372979	0.5595	0.156	0.1557	1.8681	0.4038	4.8444
799.8	0.373107	0.5597	0.156	0.1557	1.8681	0.4040	4.8467
800	0.373236	0.5599	0.156	0.1557	1.8681	0.4042	4.8490
800.2	0.373365	0.5600	0.156	0.1557	1.8681	0.4044	4.8513
800.4	0.373493	0.5602	0.156	0.1557	1.8681	0.4046	4.8537
800.6	0.373622	0.5604	0.156	0.1557	1.8681	0.4048	4.8560
800.8	0.37375	0.5606	0.156	0.1557	1.8681	0.4050	4.8583
801	0.373879	0.5608	0.156	0.1557	1.8681	0.4051	4.8606
801.2	0.374008	0.5610	0.156	0.1557	1.8681	0.4053	4.8629
801.4	0.374136	0.5612	0.156	0.1557	1.8681	0.4055	4.8652
801.6	0.374265	0.5614	0.156	0.1557	1.8681	0.4057	4.8676
801.8	0.374394	0.5616	0.156	0.1557	1.8681	0.4059	4.8699
802	0.374523	0.5618	0.156	0.1557	1.8681	0.4061	4.8722
802.2	0.374652	0.5620	0.156	0.1557	1.8681	0.4063	4.8745
802.4	0.374781	0.5622	0.156	0.1557	1.8681	0.4065	4.8768
802.6	0.37491	0.5624	0.156	0.1557	1.8681	0.4067	4.8792
802.8	0.375039	0.5626	0.156	0.1557	1.8681	0.4069	4.8815
803	0.375168	0.5628	0.156	0.1557	1.8681	0.4071	4.8838
803.2	0.375297	0.5629	0.156	0.1557	1.8681	0.4073	4.8861
803.4	0.375426	0.5631	0.156	0.1557	1.8681	0.4075	4.8884
803.6	0.375555	0.5633	0.156	0.1557	1.8681	0.4077	4.8908
803.8	0.375684	0.5635	0.156	0.1557	1.8681	0.4079	4.8931
804	0.375813	0.5637	0.156	0.1557	1.8681	0.4080	4.8954
804.2	0.375942	0.5639	0.156	0.1557	1.8681	0.4082	4.8977
804.4	0.376072	0.5641	0.156	0.1557	1.8681	0.4084	4.9001
804.6	0.376201	0.5643	0.156	0.1557	1.8681	0.4086	4.9024
804.8	0.37633	0.5645	0.156	0.1557	1.8681	0.4088	4.9047
805	0.37646	0.5647	0.156	0.1557	1.8681	0.4090	4.9071
805.2	0.376589	0.5649	0.156	0.1557	1.8681	0.4092	4.9094
805.4	0.376718	0.5651	0.156	0.1557	1.8681	0.4094	4.9117
805.6	0.376848	0.5653	0.156	0.1557	1.8681	0.4096	4.9140
805.8	0.376977	0.5655	0.156	0.1557	1.8681	0.4098	4.9164
806	0.377107	0.5657	0.156	0.1557	1.8681	0.4100	4.9187
806.2	0.377237	0.5659	0.156	0.1557	1.8681	0.4102	4.9210
806.4	0.377366	0.5660	0.156	0.1557	1.8681	0.4104	4.9234
806.6	0.377496	0.5662	0.156	0.1557	1.8681	0.4106	4.9257
806.8	0.377626	0.5664	0.156	0.1557	1.8681	0.4108	4.9280

807	0.377755	0.5666	0.156	0.1557	1.8681	0.4110	4.9304
807.2	0.377885	0.5668	0.156	0.1557	1.8681	0.4112	4.9327
807.4	0.378015	0.5670	0.156	0.1557	1.8681	0.4114	4.9350
807.6	0.378145	0.5672	0.156	0.1557	1.8681	0.4115	4.9374
807.8	0.378274	0.5674	0.156	0.1557	1.8681	0.4117	4.9397
808	0.378404	0.5676	0.156	0.1557	1.8681	0.4119	4.9421
808.2	0.378534	0.5678	0.156	0.1557	1.8681	0.4121	4.9444
808.4	0.378664	0.5680	0.156	0.1557	1.8681	0.4123	4.9467
808.6	0.378794	0.5682	0.156	0.1557	1.8681	0.4125	4.9491
808.8	0.378924	0.5684	0.156	0.1557	1.8681	0.4127	4.9514
809	0.379054	0.5686	0.156	0.1557	1.8681	0.4129	4.9538
809.2	0.379184	0.5688	0.156	0.1557	1.8681	0.4131	4.9561
809.4	0.379315	0.5690	0.156	0.1557	1.8681	0.4133	4.9584
809.6	0.379445	0.5692	0.156	0.1557	1.8681	0.4135	4.9608
809.8	0.379575	0.5694	0.156	0.1557	1.8681	0.4137	4.9631
810	0.379705	0.5696	0.156	0.1557	1.8681	0.4139	4.9655
810.2	0.379835	0.5698	0.156	0.1557	1.8681	0.4141	4.9678
810.4	0.379966	0.5699	0.156	0.1557	1.8681	0.4143	4.9702
810.6	0.380096	0.5701	0.156	0.1557	1.8681	0.4145	4.9725
810.8	0.380227	0.5703	0.156	0.1557	1.8681	0.4147	4.9748
811	0.380357	0.5705	0.156	0.1557	1.8681	0.4149	4.9772
811.2	0.380487	0.5707	0.156	0.1557	1.8681	0.4151	4.9795
811.4	0.380618	0.5709	0.156	0.1557	1.8681	0.4153	4.9819
811.6	0.380748	0.5711	0.156	0.1557	1.8681	0.4155	4.9842
811.8	0.380879	0.5713	0.156	0.1557	1.8681	0.4156	4.9866
812	0.38101	0.5715	0.156	0.1557	1.8681	0.4158	4.9889
812.2	0.38114	0.5717	0.156	0.1557	1.8681	0.4160	4.9913
812.4	0.381271	0.5719	0.156	0.1557	1.8681	0.4162	4.9936
812.6	0.381402	0.5721	0.156	0.1557	1.8681	0.4164	4.9960
812.8	0.381532	0.5723	0.156	0.1557	1.8681	0.4166	4.9984
813	0.381663	0.5725	0.156	0.1557	1.8681	0.4168	5.0007
813.2	0.381794	0.5727	0.156	0.1557	1.8681	0.4170	5.0031
813.4	0.381925	0.5729	0.156	0.1557	1.8681	0.4172	5.0054
813.6	0.382056	0.5731	0.156	0.1557	1.8681	0.4174	5.0078
813.8	0.382187	0.5733	0.156	0.1557	1.8681	0.4176	5.0101
814	0.382318	0.5735	0.156	0.1557	1.8681	0.4178	5.0125
814.2	0.382449	0.5737	0.156	0.1557	1.8681	0.4180	5.0148
814.4	0.38258	0.5739	0.156	0.1557	1.8681	0.4182	5.0172
814.6	0.382711	0.5741	0.156	0.1557	1.8681	0.4184	5.0196
814.8	0.382842	0.5743	0.156	0.1557	1.8681	0.4186	5.0219
815	0.382973	0.5745	0.156	0.1557	1.8681	0.4188	5.0243
815.2	0.383104	0.5747	0.156	0.1557	1.8681	0.4190	5.0266
815.4	0.383236	0.5749	0.156	0.1557	1.8681	0.4192	5.0290
815.6	0.383367	0.5751	0.156	0.1557	1.8681	0.4194	5.0314
815.8	0.383498	0.5752	0.156	0.1557	1.8681	0.4196	5.0337
816	0.383629	0.5754	0.156	0.1557	1.8681	0.4198	5.0361
816.2	0.383761	0.5756	0.156	0.1557	1.8681	0.4200	5.0385

816.4	0.383892	0.5758	0.156	0.1557	1.8681	0.4202	5.0408
816.6	0.384024	0.5760	0.156	0.1557	1.8681	0.4204	5.0432
816.8	0.384155	0.5762	0.156	0.1557	1.8681	0.4206	5.0456
817	0.384287	0.5764	0.156	0.1557	1.8681	0.4208	5.0479
817.2	0.384418	0.5766	0.156	0.1557	1.8681	0.4210	5.0503
817.4	0.38455	0.5768	0.156	0.1557	1.8681	0.4212	5.0527
817.6	0.384681	0.5770	0.156	0.1557	1.8681	0.4214	5.0550
817.8	0.384813	0.5772	0.156	0.1557	1.8681	0.4215	5.0574
818	0.384945	0.5774	0.156	0.1557	1.8681	0.4217	5.0598
818.2	0.385077	0.5776	0.156	0.1557	1.8681	0.4219	5.0621
818.4	0.385208	0.5778	0.156	0.1557	1.8681	0.4221	5.0645
818.6	0.38534	0.5780	0.156	0.1557	1.8681	0.4223	5.0669
818.8	0.385472	0.5782	0.156	0.1557	1.8681	0.4225	5.0693
819	0.385604	0.5784	0.156	0.1557	1.8681	0.4227	5.0716
819.2	0.385736	0.5786	0.156	0.1557	1.8681	0.4229	5.0740
819.4	0.385868	0.5788	0.156	0.1557	1.8681	0.4231	5.0764
819.6	0.386	0.5790	0.156	0.1557	1.8681	0.4233	5.0788
819.8	0.386132	0.5792	0.156	0.1557	1.8681	0.4235	5.0811
820	0.386264	0.5794	0.156	0.1557	1.8681	0.4237	5.0835
820.2	0.386396	0.5796	0.156	0.1557	1.8681	0.4239	5.0859
820.4	0.386528	0.5798	0.156	0.1557	1.8681	0.4241	5.0883
820.6	0.38666	0.5800	0.156	0.1557	1.8681	0.4243	5.0906
820.8	0.386793	0.5802	0.156	0.1557	1.8681	0.4245	5.0930
821	0.386925	0.5804	0.156	0.1557	1.8681	0.4247	5.0954
821.2	0.387057	0.5806	0.156	0.1557	1.8681	0.4249	5.0978
821.4	0.38719	0.5808	0.156	0.1557	1.8681	0.4251	5.1002
821.6	0.387322	0.5810	0.156	0.1557	1.8681	0.4253	5.1025
821.8	0.387454	0.5812	0.156	0.1557	1.8681	0.4255	5.1049
822	0.387587	0.5814	0.156	0.1557	1.8681	0.4257	5.1073
822.2	0.387719	0.5816	0.156	0.1557	1.8681	0.4259	5.1097
822.4	0.387852	0.5818	0.156	0.1557	1.8681	0.4261	5.1121
822.6	0.387984	0.5820	0.156	0.1557	1.8681	0.4263	5.1145
822.8	0.388117	0.5822	0.156	0.1557	1.8681	0.4265	5.1169
823	0.38825	0.5824	0.156	0.1557	1.8681	0.4267	5.1192
823.2	0.388382	0.5826	0.156	0.1557	1.8681	0.4269	5.1216
823.4	0.388515	0.5828	0.156	0.1557	1.8681	0.4271	5.1240
823.6	0.388648	0.5830	0.156	0.1557	1.8681	0.4273	5.1264
823.8	0.388781	0.5832	0.156	0.1557	1.8681	0.4275	5.1288
824	0.388913	0.5834	0.156	0.1557	1.8681	0.4277	5.1312
824.2	0.389046	0.5836	0.156	0.1557	1.8681	0.4279	5.1336
824.4	0.389179	0.5838	0.156	0.1557	1.8681	0.4281	5.1360
824.6	0.389312	0.5840	0.156	0.1557	1.8681	0.4283	5.1384
824.8	0.389445	0.5842	0.156	0.1557	1.8681	0.4285	5.1408
825	0.389578	0.5844	0.156	0.1557	1.8681	0.4287	5.1432
825.2	0.389711	0.5846	0.156	0.1557	1.8681	0.4289	5.1455
825.4	0.389844	0.5848	0.156	0.1557	1.8681	0.4291	5.1479
825.6	0.389977	0.5850	0.156	0.1557	1.8681	0.4293	5.1503

825.8	0.390111	0.5852	0.156	0.1557	1.8681	0.4295	5.1527
826	0.390244	0.5854	0.156	0.1557	1.8681	0.4297	5.1551
826.2	0.390377	0.5856	0.156	0.1557	1.8681	0.4299	5.1575
826.4	0.39051	0.5858	0.156	0.1557	1.8681	0.4301	5.1599
826.6	0.390644	0.5860	0.156	0.1557	1.8681	0.4303	5.1623
826.8	0.390777	0.5862	0.156	0.1557	1.8681	0.4305	5.1647
827	0.39091	0.5864	0.156	0.1557	1.8681	0.4307	5.1671
827.2	0.391044	0.5866	0.156	0.1557	1.8681	0.4309	5.1695
827.4	0.391177	0.5868	0.156	0.1557	1.8681	0.4311	5.1719
827.6	0.391311	0.5870	0.156	0.1557	1.8681	0.4313	5.1743
827.8	0.391444	0.5872	0.156	0.1557	1.8681	0.4315	5.1767
828	0.391578	0.5874	0.156	0.1557	1.8681	0.4317	5.1791
828.2	0.391712	0.5876	0.156	0.1557	1.8681	0.4319	5.1816
828.4	0.391845	0.5878	0.156	0.1557	1.8681	0.4321	5.1840
828.6	0.391979	0.5880	0.156	0.1557	1.8681	0.4323	5.1864
828.8	0.392113	0.5882	0.156	0.1557	1.8681	0.4325	5.1888
829	0.392247	0.5884	0.156	0.1557	1.8681	0.4327	5.1912
829.2	0.392381	0.5886	0.156	0.1557	1.8681	0.4329	5.1936
829.4	0.392514	0.5888	0.156	0.1557	1.8681	0.4331	5.1960
829.6	0.392648	0.5890	0.156	0.1557	1.8681	0.4333	5.1984
829.8	0.392782	0.5892	0.156	0.1557	1.8681	0.4335	5.2008
830	0.392916	0.5894	0.156	0.1557	1.8681	0.4337	5.2032
830.2	0.39305	0.5896	0.156	0.1557	1.8681	0.4339	5.2056
830.4	0.393184	0.5898	0.156	0.1557	1.8681	0.4341	5.2081
830.6	0.393318	0.5900	0.156	0.1557	1.8681	0.4343	5.2105
830.8	0.393453	0.5902	0.156	0.1557	1.8681	0.4345	5.2129
831	0.393587	0.5904	0.156	0.1557	1.8681	0.4347	5.2153
831.2	0.393721	0.5906	0.156	0.1557	1.8681	0.4349	5.2177
831.4	0.393855	0.5908	0.156	0.1557	1.8681	0.4351	5.2201
831.6	0.39399	0.5910	0.156	0.1557	1.8681	0.4353	5.2225
831.8	0.394124	0.5912	0.156	0.1557	1.8681	0.4355	5.2250
832	0.394258	0.5914	0.156	0.1557	1.8681	0.4357	5.2274
832.2	0.394393	0.5916	0.156	0.1557	1.8681	0.4359	5.2298
832.4	0.394527	0.5918	0.156	0.1557	1.8681	0.4361	5.2322
832.6	0.394662	0.5920	0.156	0.1557	1.8681	0.4363	5.2346
832.8	0.394796	0.5922	0.156	0.1557	1.8681	0.4365	5.2371
833	0.394931	0.5924	0.156	0.1557	1.8681	0.4367	5.2395
833.2	0.395065	0.5926	0.156	0.1557	1.8681	0.4369	5.2419
833.4	0.3952	0.5928	0.156	0.1557	1.8681	0.4371	5.2443
833.6	0.395335	0.5930	0.156	0.1557	1.8681	0.4373	5.2468
833.8	0.39547	0.5932	0.156	0.1557	1.8681	0.4375	5.2492
834	0.395604	0.5934	0.156	0.1557	1.8681	0.4377	5.2516
834.2	0.395739	0.5936	0.156	0.1557	1.8681	0.4379	5.2540
834.4	0.395874	0.5938	0.156	0.1557	1.8681	0.4381	5.2565
834.6	0.396009	0.5940	0.156	0.1557	1.8681	0.4383	5.2589
834.8	0.396144	0.5942	0.156	0.1557	1.8681	0.4385	5.2613
835	0.396279	0.5944	0.156	0.1557	1.8681	0.4387	5.2637

835.2	0.396414	0.5946	0.156	0.1557	1.8681	0.4389	5.2662
835.4	0.396549	0.5948	0.156	0.1557	1.8681	0.4392	5.2686
835.6	0.396684	0.5950	0.156	0.1557	1.8681	0.4394	5.2710
835.8	0.396819	0.5952	0.156	0.1557	1.8681	0.4396	5.2735
836	0.396954	0.5954	0.156	0.1557	1.8681	0.4398	5.2759
836.2	0.397089	0.5956	0.156	0.1557	1.8681	0.4400	5.2783
836.4	0.397225	0.5958	0.156	0.1557	1.8681	0.4402	5.2808
836.6	0.39736	0.5960	0.156	0.1557	1.8681	0.4404	5.2832
836.8	0.397495	0.5962	0.156	0.1557	1.8681	0.4406	5.2856
837	0.397631	0.5964	0.156	0.1557	1.8681	0.4408	5.2881
837.2	0.397766	0.5966	0.156	0.1557	1.8681	0.4410	5.2905
837.4	0.397902	0.5969	0.156	0.1557	1.8681	0.4412	5.2930
837.6	0.398037	0.5971	0.156	0.1557	1.8681	0.4414	5.2954
837.8	0.398173	0.5973	0.156	0.1557	1.8681	0.4416	5.2978
838	0.398308	0.5975	0.156	0.1557	1.8681	0.4418	5.3003
838.2	0.398444	0.5977	0.156	0.1557	1.8681	0.4420	5.3027
838.4	0.39858	0.5979	0.156	0.1557	1.8681	0.4422	5.3052
838.6	0.398715	0.5981	0.156	0.1557	1.8681	0.4424	5.3076
838.8	0.398851	0.5983	0.156	0.1557	1.8681	0.4426	5.3100
839	0.398987	0.5985	0.156	0.1557	1.8681	0.4428	5.3125
839.2	0.399123	0.5987	0.156	0.1557	1.8681	0.4430	5.3149
839.4	0.399258	0.5989	0.156	0.1557	1.8681	0.4432	5.3174
839.6	0.399394	0.5991	0.156	0.1557	1.8681	0.4434	5.3198
839.8	0.39953	0.5993	0.156	0.1557	1.8681	0.4436	5.3223
840	0.399666	0.5995	0.156	0.1557	1.8681	0.4438	5.3247
840.2	0.399802	0.5997	0.156	0.1557	1.8681	0.4440	5.3272
840.4	0.399938	0.5999	0.156	0.1557	1.8681	0.4442	5.3296
840.6	0.400075	0.6001	0.156	0.1557	1.8681	0.4444	5.3321
840.8	0.400211	0.6003	0.156	0.1557	1.8681	0.4446	5.3345
841	0.400347	0.6005	0.156	0.1557	1.8681	0.4448	5.3370
841.2	0.400483	0.6007	0.156	0.1557	1.8681	0.4451	5.3394
841.4	0.400619	0.6009	0.156	0.1557	1.8681	0.4453	5.3419
841.6	0.400756	0.6011	0.156	0.1557	1.8681	0.4455	5.3443
841.8	0.400892	0.6013	0.156	0.1557	1.8681	0.4457	5.3468
842	0.401029	0.6015	0.156	0.1557	1.8681	0.4459	5.3492
842.2	0.401165	0.6017	0.156	0.1557	1.8681	0.4461	5.3517
842.4	0.401301	0.6020	0.156	0.1557	1.8681	0.4463	5.3541
842.6	0.401438	0.6022	0.156	0.1557	1.8681	0.4465	5.3566
842.8	0.401575	0.6024	0.156	0.1557	1.8681	0.4467	5.3591
843	0.401711	0.6026	0.156	0.1557	1.8681	0.4469	5.3615
843.2	0.401848	0.6028	0.156	0.1557	1.8681	0.4471	5.3640
843.4	0.401984	0.6030	0.156	0.1557	1.8681	0.4473	5.3664
843.6	0.402121	0.6032	0.156	0.1557	1.8681	0.4475	5.3689
843.8	0.402258	0.6034	0.156	0.1557	1.8681	0.4477	5.3714
844	0.402395	0.6036	0.156	0.1557	1.8681	0.4479	5.3738
844.2	0.402532	0.6038	0.156	0.1557	1.8681	0.4481	5.3763
844.4	0.402669	0.6040	0.156	0.1557	1.8681	0.4483	5.3787

844.6	0.402806	0.6042	0.156	0.1557	1.8681	0.4485	5.3812
844.8	0.402942	0.6044	0.156	0.1557	1.8681	0.4487	5.3837
845	0.40308	0.6046	0.156	0.1557	1.8681	0.4489	5.3861
845.2	0.403217	0.6048	0.156	0.1557	1.8681	0.4492	5.3886
845.4	0.403354	0.6050	0.156	0.1557	1.8681	0.4494	5.3911
845.6	0.403491	0.6052	0.156	0.1557	1.8681	0.4496	5.3935
845.8	0.403628	0.6054	0.156	0.1557	1.8681	0.4498	5.3960
846	0.403765	0.6056	0.156	0.1557	1.8681	0.4500	5.3985
846.2	0.403903	0.6059	0.156	0.1557	1.8681	0.4502	5.4010
846.4	0.40404	0.6061	0.156	0.1557	1.8681	0.4504	5.4034
846.6	0.404177	0.6063	0.156	0.1557	1.8681	0.4506	5.4059
846.8	0.404315	0.6065	0.156	0.1557	1.8681	0.4508	5.4084
847	0.404452	0.6067	0.156	0.1557	1.8681	0.4510	5.4108
847.2	0.40459	0.6069	0.156	0.1557	1.8681	0.4512	5.4133
847.4	0.404727	0.6071	0.156	0.1557	1.8681	0.4514	5.4158
847.6	0.404865	0.6073	0.156	0.1557	1.8681	0.4516	5.4183
847.8	0.405002	0.6075	0.156	0.1557	1.8681	0.4518	5.4207
848	0.40514	0.6077	0.156	0.1557	1.8681	0.4520	5.4232
848.2	0.405278	0.6079	0.156	0.1557	1.8681	0.4522	5.4257
848.4	0.405415	0.6081	0.156	0.1557	1.8681	0.4525	5.4282
848.6	0.405553	0.6083	0.156	0.1557	1.8681	0.4527	5.4307
848.8	0.405691	0.6085	0.156	0.1557	1.8681	0.4529	5.4331
849	0.405829	0.6087	0.156	0.1557	1.8681	0.4531	5.4356
849.2	0.405967	0.6090	0.156	0.1557	1.8681	0.4533	5.4381
849.4	0.406105	0.6092	0.156	0.1557	1.8681	0.4535	5.4406
849.6	0.406243	0.6094	0.156	0.1557	1.8681	0.4537	5.4431
849.8	0.406381	0.6096	0.156	0.1557	1.8681	0.4539	5.4456
850	0.406519	0.6098	0.156	0.1557	1.8681	0.4541	5.4480
850.2	0.406657	0.6100	0.156	0.1557	1.8681	0.4543	5.4505
850.4	0.406795	0.6102	0.156	0.1557	1.8681	0.4545	5.4530
850.6	0.406933	0.6104	0.156	0.1557	1.8681	0.4547	5.4555
850.8	0.407072	0.6106	0.156	0.1557	1.8681	0.4549	5.4580
851	0.40721	0.6108	0.156	0.1557	1.8681	0.4551	5.4605
851.2	0.407348	0.6110	0.156	0.1557	1.8681	0.4554	5.4630
851.4	0.407487	0.6112	0.156	0.1557	1.8681	0.4556	5.4655
851.6	0.407625	0.6114	0.156	0.1557	1.8681	0.4558	5.4680
851.8	0.407764	0.6116	0.156	0.1557	1.8681	0.4560	5.4704
852	0.407902	0.6119	0.156	0.1557	1.8681	0.4562	5.4729
852.2	0.408041	0.6121	0.156	0.1557	1.8681	0.4564	5.4754
852.4	0.408179	0.6123	0.156	0.1557	1.8681	0.4566	5.4779
852.6	0.408318	0.6125	0.156	0.1557	1.8681	0.4568	5.4804
852.8	0.408457	0.6127	0.156	0.1557	1.8681	0.4570	5.4829
853	0.408595	0.6129	0.156	0.1557	1.8681	0.4572	5.4854
853.2	0.408734	0.6131	0.156	0.1557	1.8681	0.4574	5.4879
853.4	0.408873	0.6133	0.156	0.1557	1.8681	0.4576	5.4904
853.6	0.409012	0.6135	0.156	0.1557	1.8681	0.4578	5.4929
853.8	0.409151	0.6137	0.156	0.1557	1.8681	0.4581	5.4954

854	0.40929	0.6139	0.156	0.1557	1.8681	0.4583	5.4979
854.2	0.409429	0.6141	0.156	0.1557	1.8681	0.4585	5.5004
854.4	0.409568	0.6144	0.156	0.1557	1.8681	0.4587	5.5029
854.6	0.409707	0.6146	0.156	0.1557	1.8681	0.4589	5.5054
854.8	0.409846	0.6148	0.156	0.1557	1.8681	0.4591	5.5079
855	0.409985	0.6150	0.156	0.1557	1.8681	0.4593	5.5104
855.2	0.410124	0.6152	0.156	0.1557	1.8681	0.4595	5.5129
855.4	0.410264	0.6154	0.156	0.1557	1.8681	0.4597	5.5154
855.6	0.410403	0.6156	0.156	0.1557	1.8681	0.4599	5.5179
855.8	0.410542	0.6158	0.156	0.1557	1.8681	0.4601	5.5205
856	0.410682	0.6160	0.156	0.1557	1.8681	0.4604	5.5230
856.2	0.410821	0.6162	0.156	0.1557	1.8681	0.4606	5.5255
856.4	0.410961	0.6164	0.156	0.1557	1.8681	0.4608	5.5280
856.6	0.4111	0.6167	0.156	0.1557	1.8681	0.4610	5.5305
856.8	0.41124	0.6169	0.156	0.1557	1.8681	0.4612	5.5330
857	0.411379	0.6171	0.156	0.1557	1.8681	0.4614	5.5355
857.2	0.411519	0.6173	0.156	0.1557	1.8681	0.4616	5.5380
857.4	0.411659	0.6175	0.156	0.1557	1.8681	0.4618	5.5405
857.6	0.411798	0.6177	0.156	0.1557	1.8681	0.4620	5.5431
857.8	0.411938	0.6179	0.156	0.1557	1.8681	0.4622	5.5456
858	0.412078	0.6181	0.156	0.1557	1.8681	0.4624	5.5481
858.2	0.412218	0.6183	0.156	0.1557	1.8681	0.4627	5.5506
858.4	0.412358	0.6185	0.156	0.1557	1.8681	0.4629	5.5531
858.6	0.412498	0.6187	0.156	0.1557	1.8681	0.4631	5.5556
858.8	0.412638	0.6190	0.156	0.1557	1.8681	0.4633	5.5582
859	0.412778	0.6192	0.156	0.1557	1.8681	0.4635	5.5607
859.2	0.412918	0.6194	0.156	0.1557	1.8681	0.4637	5.5632
859.4	0.413058	0.6196	0.156	0.1557	1.8681	0.4639	5.5657
859.6	0.413198	0.6198	0.156	0.1557	1.8681	0.4641	5.5683
859.8	0.413339	0.6200	0.156	0.1557	1.8681	0.4643	5.5708
860	0.413479	0.6202	0.156	0.1557	1.8681	0.4645	5.5733
860.2	0.413619	0.6204	0.156	0.1557	1.8681	0.4648	5.5758
860.4	0.41376	0.6206	0.156	0.1557	1.8681	0.4650	5.5784
860.6	0.4139	0.6209	0.156	0.1557	1.8681	0.4652	5.5809
860.8	0.414041	0.6211	0.156	0.1557	1.8681	0.4654	5.5834
861	0.414181	0.6213	0.156	0.1557	1.8681	0.4656	5.5859
861.2	0.414322	0.6215	0.156	0.1557	1.8681	0.4658	5.5885
861.4	0.414462	0.6217	0.156	0.1557	1.8681	0.4660	5.5910
861.6	0.414603	0.6219	0.156	0.1557	1.8681	0.4662	5.5935
861.8	0.414744	0.6221	0.156	0.1557	1.8681	0.4664	5.5961
862	0.414884	0.6223	0.156	0.1557	1.8681	0.4667	5.5986
862.2	0.415025	0.6225	0.156	0.1557	1.8681	0.4669	5.6011
862.4	0.415166	0.6227	0.156	0.1557	1.8681	0.4671	5.6037
862.6	0.415307	0.6230	0.156	0.1557	1.8681	0.4673	5.6062
862.8	0.415448	0.6232	0.156	0.1557	1.8681	0.4675	5.6087
863	0.415589	0.6234	0.156	0.1557	1.8681	0.4677	5.6113
863.2	0.41573	0.6236	0.156	0.1557	1.8681	0.4679	5.6138

863.4	0.415871	0.6238	0.156	0.1557	1.8681	0.4681	5.6164
863.6	0.416012	0.6240	0.156	0.1557	1.8681	0.4683	5.6189
863.8	0.416153	0.6242	0.156	0.1557	1.8681	0.4686	5.6214
864	0.416294	0.6244	0.156	0.1557	1.8681	0.4688	5.6240
864.2	0.416436	0.6247	0.156	0.1557	1.8681	0.4690	5.6265
864.4	0.416577	0.6249	0.156	0.1557	1.8681	0.4692	5.6291
864.6	0.416718	0.6251	0.156	0.1557	1.8681	0.4694	5.6316
864.8	0.41686	0.6253	0.156	0.1557	1.8681	0.4696	5.6341
865	0.417001	0.6255	0.156	0.1557	1.8681	0.4698	5.6367
865.2	0.417143	0.6257	0.156	0.1557	1.8681	0.4700	5.6392
865.4	0.417284	0.6259	0.156	0.1557	1.8681	0.4703	5.6418
865.6	0.417426	0.6261	0.156	0.1557	1.8681	0.4705	5.6443
865.8	0.417567	0.6264	0.156	0.1557	1.8681	0.4707	5.6469
866	0.417709	0.6266	0.156	0.1557	1.8681	0.4709	5.6494
866.2	0.417851	0.6268	0.156	0.1557	1.8681	0.4711	5.6520
866.4	0.417992	0.6270	0.156	0.1557	1.8681	0.4713	5.6545
866.6	0.418134	0.6272	0.156	0.1557	1.8681	0.4715	5.6571
866.8	0.418276	0.6274	0.156	0.1557	1.8681	0.4717	5.6596
867	0.418418	0.6276	0.156	0.1557	1.8681	0.4720	5.6622
867.2	0.41856	0.6278	0.156	0.1557	1.8681	0.4722	5.6647
867.4	0.418702	0.6281	0.156	0.1557	1.8681	0.4724	5.6673
867.6	0.418844	0.6283	0.156	0.1557	1.8681	0.4726	5.6699
867.8	0.418986	0.6285	0.156	0.1557	1.8681	0.4728	5.6724
868	0.419128	0.6287	0.156	0.1557	1.8681	0.4730	5.6750
868.2	0.41927	0.6289	0.156	0.1557	1.8681	0.4732	5.6775
868.4	0.419413	0.6291	0.156	0.1557	1.8681	0.4734	5.6801
868.6	0.419555	0.6293	0.156	0.1557	1.8681	0.4737	5.6827
868.8	0.419697	0.6295	0.156	0.1557	1.8681	0.4739	5.6852
869	0.41984	0.6298	0.156	0.1557	1.8681	0.4741	5.6878
869.2	0.419982	0.6300	0.156	0.1557	1.8681	0.4743	5.6903
869.4	0.420124	0.6302	0.156	0.1557	1.8681	0.4745	5.6929
869.6	0.420267	0.6304	0.156	0.1557	1.8681	0.4747	5.6955
869.8	0.420409	0.6306	0.156	0.1557	1.8681	0.4749	5.6980
870	0.420552	0.6308	0.156	0.1557	1.8681	0.4752	5.7006
870.2	0.420695	0.6310	0.156	0.1557	1.8681	0.4754	5.7032
870.4	0.420837	0.6313	0.156	0.1557	1.8681	0.4756	5.7057
870.6	0.42098	0.6315	0.156	0.1557	1.8681	0.4758	5.7083
870.8	0.421123	0.6317	0.156	0.1557	1.8681	0.4760	5.7109
871	0.421266	0.6319	0.156	0.1557	1.8681	0.4762	5.7134
871.2	0.421409	0.6321	0.156	0.1557	1.8681	0.4764	5.7160
871.4	0.421552	0.6323	0.156	0.1557	1.8681	0.4767	5.7186
871.6	0.421695	0.6325	0.156	0.1557	1.8681	0.4769	5.7212
871.8	0.421838	0.6328	0.156	0.1557	1.8681	0.4771	5.7237
872	0.421981	0.6330	0.156	0.1557	1.8681	0.4773	5.7263
872.2	0.422124	0.6332	0.156	0.1557	1.8681	0.4775	5.7289
872.4	0.422267	0.6334	0.156	0.1557	1.8681	0.4777	5.7315
872.6	0.42241	0.6336	0.156	0.1557	1.8681	0.4779	5.7340

872.8	0.422554	0.6338	0.156	0.1557	1.8681	0.4782	5.7366
873	0.422697	0.6340	0.156	0.1557	1.8681	0.4784	5.7392
873.2	0.42284	0.6343	0.156	0.1557	1.8681	0.4786	5.7418
873.4	0.422984	0.6345	0.156	0.1557	1.8681	0.4788	5.7444
873.6	0.423127	0.6347	0.156	0.1557	1.8681	0.4790	5.7469
873.8	0.423271	0.6349	0.156	0.1557	1.8681	0.4792	5.7495
874	0.423414	0.6351	0.156	0.1557	1.8681	0.4795	5.7521
874.2	0.423558	0.6353	0.156	0.1557	1.8681	0.4797	5.7547
874.4	0.423701	0.6356	0.156	0.1557	1.8681	0.4799	5.7573
874.6	0.423845	0.6358	0.156	0.1557	1.8681	0.4801	5.7599
874.8	0.423989	0.6360	0.156	0.1557	1.8681	0.4803	5.7625
875	0.424133	0.6362	0.156	0.1557	1.8681	0.4805	5.7650
875.2	0.424277	0.6364	0.156	0.1557	1.8681	0.4807	5.7676
875.4	0.424421	0.6366	0.156	0.1557	1.8681	0.4810	5.7702
875.6	0.424565	0.6368	0.156	0.1557	1.8681	0.4812	5.7728
875.8	0.424709	0.6371	0.156	0.1557	1.8681	0.4814	5.7754
876	0.424853	0.6373	0.156	0.1557	1.8681	0.4816	5.7780
876.2	0.424997	0.6375	0.156	0.1557	1.8681	0.4818	5.7806
876.4	0.425141	0.6377	0.156	0.1557	1.8681	0.4820	5.7832
876.6	0.425285	0.6379	0.156	0.1557	1.8681	0.4823	5.7858
876.8	0.425429	0.6381	0.156	0.1557	1.8681	0.4825	5.7884
877	0.425574	0.6384	0.156	0.1557	1.8681	0.4827	5.7910
877.2	0.425718	0.6386	0.156	0.1557	1.8681	0.4829	5.7936
877.4	0.425862	0.6388	0.156	0.1557	1.8681	0.4831	5.7962
877.6	0.426007	0.6390	0.156	0.1557	1.8681	0.4833	5.7988
877.8	0.426151	0.6392	0.156	0.1557	1.8681	0.4836	5.8014
878	0.426296	0.6394	0.156	0.1557	1.8681	0.4838	5.8040
878.2	0.42644	0.6397	0.156	0.1557	1.8681	0.4840	5.8066
878.4	0.426585	0.6399	0.156	0.1557	1.8681	0.4842	5.8092
878.6	0.42673	0.6401	0.156	0.1557	1.8681	0.4844	5.8118
878.8	0.426874	0.6403	0.156	0.1557	1.8681	0.4846	5.8144
879	0.427019	0.6405	0.156	0.1557	1.8681	0.4849	5.8170
879.2	0.427164	0.6407	0.156	0.1557	1.8681	0.4851	5.8196
879.4	0.427309	0.6410	0.156	0.1557	1.8681	0.4853	5.8222
879.6	0.427454	0.6412	0.156	0.1557	1.8681	0.4855	5.8248
879.8	0.427599	0.6414	0.156	0.1557	1.8681	0.4857	5.8274
880	0.427744	0.6416	0.156	0.1557	1.8681	0.4859	5.8300
880.2	0.427889	0.6418	0.156	0.1557	1.8681	0.4862	5.8326
880.4	0.428034	0.6421	0.156	0.1557	1.8681	0.4864	5.8353
880.6	0.428179	0.6423	0.156	0.1557	1.8681	0.4866	5.8379
880.8	0.428325	0.6425	0.156	0.1557	1.8681	0.4868	5.8405
881	0.42847	0.6427	0.156	0.1557	1.8681	0.4870	5.8431
881.2	0.428615	0.6429	0.156	0.1557	1.8681	0.4873	5.8457
881.4	0.428761	0.6431	0.156	0.1557	1.8681	0.4875	5.8483
881.6	0.428906	0.6434	0.156	0.1557	1.8681	0.4877	5.8509
881.8	0.429052	0.6436	0.156	0.1557	1.8681	0.4879	5.8536
882	0.429197	0.6438	0.156	0.1557	1.8681	0.4881	5.8562

882.2	0.429343	0.6440	0.156	0.1557	1.8681	0.4883	5.8588
882.4	0.429488	0.6442	0.156	0.1557	1.8681	0.4886	5.8614
882.6	0.429634	0.6445	0.156	0.1557	1.8681	0.4888	5.8640
882.8	0.42978	0.6447	0.156	0.1557	1.8681	0.4890	5.8667
883	0.429926	0.6449	0.156	0.1557	1.8681	0.4892	5.8693
883.2	0.430072	0.6451	0.156	0.1557	1.8681	0.4894	5.8719
883.4	0.430217	0.6453	0.156	0.1557	1.8681	0.4897	5.8745
883.6	0.430363	0.6455	0.156	0.1557	1.8681	0.4899	5.8772
883.8	0.430509	0.6458	0.156	0.1557	1.8681	0.4901	5.8798
884	0.430656	0.6460	0.156	0.1557	1.8681	0.4903	5.8824
884.2	0.430802	0.6462	0.156	0.1557	1.8681	0.4905	5.8851
884.4	0.430948	0.6464	0.156	0.1557	1.8681	0.4908	5.8877
884.6	0.431094	0.6466	0.156	0.1557	1.8681	0.4910	5.8903
884.8	0.43124	0.6469	0.156	0.1557	1.8681	0.4912	5.8930
885	0.431387	0.6471	0.156	0.1557	1.8681	0.4914	5.8956
885.2	0.431533	0.6473	0.156	0.1557	1.8681	0.4916	5.8982
885.4	0.431679	0.6475	0.156	0.1557	1.8681	0.4918	5.9009
885.6	0.431826	0.6477	0.156	0.1557	1.8681	0.4921	5.9035
885.8	0.431972	0.6480	0.156	0.1557	1.8681	0.4923	5.9061
886	0.432119	0.6482	0.156	0.1557	1.8681	0.4925	5.9088
886.2	0.432266	0.6484	0.156	0.1557	1.8681	0.4927	5.9114
886.4	0.432412	0.6486	0.156	0.1557	1.8681	0.4929	5.9140
886.6	0.432559	0.6488	0.156	0.1557	1.8681	0.4932	5.9167
886.8	0.432706	0.6491	0.156	0.1557	1.8681	0.4934	5.9193
887	0.432853	0.6493	0.156	0.1557	1.8681	0.4936	5.9220
887.2	0.432999	0.6495	0.156	0.1557	1.8681	0.4938	5.9246
887.4	0.433146	0.6497	0.156	0.1557	1.8681	0.4940	5.9273
887.6	0.433293	0.6499	0.156	0.1557	1.8681	0.4943	5.9299
887.8	0.43344	0.6502	0.156	0.1557	1.8681	0.4945	5.9325
888	0.433588	0.6504	0.156	0.1557	1.8681	0.4947	5.9352
888.2	0.433735	0.6506	0.156	0.1557	1.8681	0.4949	5.9378
888.4	0.433882	0.6508	0.156	0.1557	1.8681	0.4952	5.9405
888.6	0.434029	0.6510	0.156	0.1557	1.8681	0.4954	5.9431
888.8	0.434176	0.6513	0.156	0.1557	1.8681	0.4956	5.9458
889	0.434324	0.6515	0.156	0.1557	1.8681	0.4958	5.9484
889.2	0.434471	0.6517	0.156	0.1557	1.8681	0.4960	5.9511
889.4	0.434619	0.6519	0.156	0.1557	1.8681	0.4963	5.9538
889.6	0.434766	0.6521	0.156	0.1557	1.8681	0.4965	5.9564
889.8	0.434914	0.6524	0.156	0.1557	1.8681	0.4967	5.9591
890	0.435061	0.6526	0.156	0.1557	1.8681	0.4969	5.9617
890.2	0.435209	0.6528	0.156	0.1557	1.8681	0.4971	5.9644
890.4	0.435357	0.6530	0.156	0.1557	1.8681	0.4974	5.9670
890.6	0.435505	0.6533	0.156	0.1557	1.8681	0.4976	5.9697
890.8	0.435652	0.6535	0.156	0.1557	1.8681	0.4978	5.9724
891	0.4358	0.6537	0.156	0.1557	1.8681	0.4980	5.9750
891.2	0.435948	0.6539	0.156	0.1557	1.8681	0.4983	5.9777
891.4	0.436096	0.6541	0.156	0.1557	1.8681	0.4985	5.9803

891.6	0.436244	0.6544	0.156	0.1557	1.8681	0.4987	5.9830
891.8	0.436392	0.6546	0.156	0.1557	1.8681	0.4989	5.9857
892	0.43654	0.6548	0.156	0.1557	1.8681	0.4991	5.9883
892.2	0.436689	0.6550	0.156	0.1557	1.8681	0.4994	5.9910
892.4	0.436837	0.6553	0.156	0.1557	1.8681	0.4996	5.9937
892.6	0.436985	0.6555	0.156	0.1557	1.8681	0.4998	5.9963
892.8	0.437134	0.6557	0.156	0.1557	1.8681	0.5000	5.9990
893	0.437282	0.6559	0.156	0.1557	1.8681	0.5003	6.0017
893.2	0.437431	0.6561	0.156	0.1557	1.8681	0.5005	6.0044
893.4	0.437579	0.6564	0.156	0.1557	1.8681	0.5007	6.0070
893.6	0.437728	0.6566	0.156	0.1557	1.8681	0.5009	6.0097
893.8	0.437876	0.6568	0.156	0.1557	1.8681	0.5011	6.0124
894	0.438025	0.6570	0.156	0.1557	1.8681	0.5014	6.0151
894.2	0.438174	0.6573	0.156	0.1557	1.8681	0.5016	6.0177
894.4	0.438323	0.6575	0.156	0.1557	1.8681	0.5018	6.0204
894.6	0.438471	0.6577	0.156	0.1557	1.8681	0.5020	6.0231
894.8	0.43862	0.6579	0.156	0.1557	1.8681	0.5023	6.0258
895	0.438769	0.6582	0.156	0.1557	1.8681	0.5025	6.0285
895.2	0.438918	0.6584	0.156	0.1557	1.8681	0.5027	6.0311
895.4	0.439067	0.6586	0.156	0.1557	1.8681	0.5029	6.0338
895.6	0.439216	0.6588	0.156	0.1557	1.8681	0.5032	6.0365
895.8	0.439366	0.6590	0.156	0.1557	1.8681	0.5034	6.0392
896	0.439515	0.6593	0.156	0.1557	1.8681	0.5036	6.0419
896.2	0.439664	0.6595	0.156	0.1557	1.8681	0.5038	6.0446
896.4	0.439814	0.6597	0.156	0.1557	1.8681	0.5040	6.0472
896.6	0.439963	0.6599	0.156	0.1557	1.8681	0.5043	6.0499
896.8	0.440112	0.6602	0.156	0.1557	1.8681	0.5045	6.0526
897	0.440262	0.6604	0.156	0.1557	1.8681	0.5047	6.0553
897.2	0.440411	0.6606	0.156	0.1557	1.8681	0.5049	6.0580
897.4	0.440561	0.6608	0.156	0.1557	1.8681	0.5052	6.0607
897.6	0.440711	0.6611	0.156	0.1557	1.8681	0.5054	6.0634
897.8	0.44086	0.6613	0.156	0.1557	1.8681	0.5056	6.0661
898	0.44101	0.6615	0.156	0.1557	1.8681	0.5058	6.0688
898.2	0.44116	0.6617	0.156	0.1557	1.8681	0.5061	6.0715
898.4	0.44131	0.6620	0.156	0.1557	1.8681	0.5063	6.0742
898.6	0.44146	0.6622	0.156	0.1557	1.8681	0.5065	6.0769
898.8	0.44161	0.6624	0.156	0.1557	1.8681	0.5067	6.0796
899	0.44176	0.6626	0.156	0.1557	1.8681	0.5070	6.0823
899.2	0.44191	0.6629	0.156	0.1557	1.8681	0.5072	6.0850
899.4	0.44206	0.6631	0.156	0.1557	1.8681	0.5074	6.0877
899.6	0.442211	0.6633	0.156	0.1557	1.8681	0.5076	6.0904
899.8	0.442361	0.6635	0.156	0.1557	1.8681	0.5079	6.0931
900	0.442511	0.6638	0.156	0.1557	1.8681	0.5081	6.0958
900.2	0.442662	0.6640	0.156	0.1557	1.8681	0.5083	6.0985
900.4	0.442812	0.6642	0.156	0.1557	1.8681	0.5085	6.1012
900.6	0.442963	0.6644	0.156	0.1557	1.8681	0.5088	6.1039
900.8	0.443113	0.6647	0.156	0.1557	1.8681	0.5090	6.1066

901	0.443264	0.6649	0.156	0.1557	1.8681	0.5092	6.1093
901.2	0.443414	0.6651	0.156	0.1557	1.8681	0.5095	6.1120
901.4	0.443565	0.6653	0.156	0.1557	1.8681	0.5097	6.1148
901.6	0.443716	0.6656	0.156	0.1557	1.8681	0.5099	6.1175
901.8	0.443867	0.6658	0.156	0.1557	1.8681	0.5101	6.1202
902	0.444018	0.6660	0.156	0.1557	1.8681	0.5104	6.1229
902.2	0.444169	0.6663	0.156	0.1557	1.8681	0.5106	6.1256
902.4	0.44432	0.6665	0.156	0.1557	1.8681	0.5108	6.1283
902.6	0.444471	0.6667	0.156	0.1557	1.8681	0.5110	6.1311
902.8	0.444622	0.6669	0.156	0.1557	1.8681	0.5113	6.1338
903	0.444773	0.6672	0.156	0.1557	1.8681	0.5115	6.1365
903.2	0.444924	0.6674	0.156	0.1557	1.8681	0.5117	6.1392
903.4	0.445076	0.6676	0.156	0.1557	1.8681	0.5119	6.1419
903.6	0.445227	0.6678	0.156	0.1557	1.8681	0.5122	6.1447
903.8	0.445378	0.6681	0.156	0.1557	1.8681	0.5124	6.1474
904	0.44553	0.6683	0.156	0.1557	1.8681	0.5126	6.1501
904.2	0.445681	0.6685	0.156	0.1557	1.8681	0.5129	6.1528
904.4	0.445833	0.6687	0.156	0.1557	1.8681	0.5131	6.1556
904.6	0.445985	0.6690	0.156	0.1557	1.8681	0.5133	6.1583
904.8	0.446136	0.6692	0.156	0.1557	1.8681	0.5135	6.1610
905	0.446288	0.6694	0.156	0.1557	1.8681	0.5138	6.1638
905.2	0.44644	0.6697	0.156	0.1557	1.8681	0.5140	6.1665
905.4	0.446592	0.6699	0.156	0.1557	1.8681	0.5142	6.1692
905.6	0.446744	0.6701	0.156	0.1557	1.8681	0.5144	6.1720
905.8	0.446896	0.6703	0.156	0.1557	1.8681	0.5147	6.1747
906	0.447048	0.6706	0.156	0.1557	1.8681	0.5149	6.1774
906.2	0.4472	0.6708	0.156	0.1557	1.8681	0.5151	6.1802
906.4	0.447352	0.6710	0.156	0.1557	1.8681	0.5154	6.1829
906.6	0.447504	0.6713	0.156	0.1557	1.8681	0.5156	6.1857
906.8	0.447657	0.6715	0.156	0.1557	1.8681	0.5158	6.1884
907	0.447809	0.6717	0.156	0.1557	1.8681	0.5160	6.1911
907.2	0.447961	0.6719	0.156	0.1557	1.8681	0.5163	6.1939
907.4	0.448114	0.6722	0.156	0.1557	1.8681	0.5165	6.1966
907.6	0.448266	0.6724	0.156	0.1557	1.8681	0.5167	6.1994
907.8	0.448419	0.6726	0.156	0.1557	1.8681	0.5170	6.2021
908	0.448572	0.6729	0.156	0.1557	1.8681	0.5172	6.2049
908.2	0.448724	0.6731	0.156	0.1557	1.8681	0.5174	6.2076
908.4	0.448877	0.6733	0.156	0.1557	1.8681	0.5176	6.2104
908.6	0.44903	0.6735	0.156	0.1557	1.8681	0.5179	6.2131
908.8	0.449183	0.6738	0.156	0.1557	1.8681	0.5181	6.2159
909	0.449336	0.6740	0.156	0.1557	1.8681	0.5183	6.2186
909.2	0.449489	0.6742	0.156	0.1557	1.8681	0.5186	6.2214
909.4	0.449642	0.6745	0.156	0.1557	1.8681	0.5188	6.2241
909.6	0.449795	0.6747	0.156	0.1557	1.8681	0.5190	6.2269
909.8	0.449948	0.6749	0.156	0.1557	1.8681	0.5193	6.2296
910	0.450101	0.6752	0.156	0.1557	1.8681	0.5195	6.2324
910.2	0.450255	0.6754	0.156	0.1557	1.8681	0.5197	6.2351

910.4	0.450408	0.6756	0.156	0.1557	1.8681	0.5199	6.2379
910.6	0.450561	0.6758	0.156	0.1557	1.8681	0.5202	6.2407
910.8	0.450715	0.6761	0.156	0.1557	1.8681	0.5204	6.2434
911	0.450868	0.6763	0.156	0.1557	1.8681	0.5206	6.2462
911.2	0.451022	0.6765	0.156	0.1557	1.8681	0.5209	6.2490
911.4	0.451176	0.6768	0.156	0.1557	1.8681	0.5211	6.2517
911.6	0.451329	0.6770	0.156	0.1557	1.8681	0.5213	6.2545
911.8	0.451483	0.6772	0.156	0.1557	1.8681	0.5216	6.2573
912	0.451637	0.6775	0.156	0.1557	1.8681	0.5218	6.2600
912.2	0.451791	0.6777	0.156	0.1557	1.8681	0.5220	6.2628
912.4	0.451945	0.6779	0.156	0.1557	1.8681	0.5222	6.2656
912.6	0.452099	0.6781	0.156	0.1557	1.8681	0.5225	6.2683
912.8	0.452253	0.6784	0.156	0.1557	1.8681	0.5227	6.2711
913	0.452407	0.6786	0.156	0.1557	1.8681	0.5229	6.2739
913.2	0.452561	0.6788	0.156	0.1557	1.8681	0.5232	6.2767
913.4	0.452715	0.6791	0.156	0.1557	1.8681	0.5234	6.2794
913.6	0.45287	0.6793	0.156	0.1557	1.8681	0.5236	6.2822
913.8	0.453024	0.6795	0.156	0.1557	1.8681	0.5239	6.2850
914	0.453179	0.6798	0.156	0.1557	1.8681	0.5241	6.2878
914.2	0.453333	0.6800	0.156	0.1557	1.8681	0.5243	6.2905
914.4	0.453488	0.6802	0.156	0.1557	1.8681	0.5246	6.2933
914.6	0.453642	0.6805	0.156	0.1557	1.8681	0.5248	6.2961
914.8	0.453797	0.6807	0.156	0.1557	1.8681	0.5250	6.2989
915	0.453952	0.6809	0.156	0.1557	1.8681	0.5253	6.3017
915.2	0.454106	0.6812	0.156	0.1557	1.8681	0.5255	6.3045
915.4	0.454261	0.6814	0.156	0.1557	1.8681	0.5257	6.3073
915.6	0.454416	0.6816	0.156	0.1557	1.8681	0.5260	6.3100
915.8	0.454571	0.6819	0.156	0.1557	1.8681	0.5262	6.3128
916	0.454726	0.6821	0.156	0.1557	1.8681	0.5264	6.3156
916.2	0.454881	0.6823	0.156	0.1557	1.8681	0.5267	6.3184
916.4	0.455037	0.6826	0.156	0.1557	1.8681	0.5269	6.3212
916.6	0.455192	0.6828	0.156	0.1557	1.8681	0.5271	6.3240
916.8	0.455347	0.6830	0.156	0.1557	1.8681	0.5273	6.3268
917	0.455502	0.6833	0.156	0.1557	1.8681	0.5276	6.3296
917.2	0.455658	0.6835	0.156	0.1557	1.8681	0.5278	6.3324
917.4	0.455813	0.6837	0.156	0.1557	1.8681	0.5280	6.3352
917.6	0.455969	0.6840	0.156	0.1557	1.8681	0.5283	6.3380
917.8	0.456125	0.6842	0.156	0.1557	1.8681	0.5285	6.3408
918	0.45628	0.6844	0.156	0.1557	1.8681	0.5287	6.3436
918.2	0.456436	0.6847	0.156	0.1557	1.8681	0.5290	6.3464
918.4	0.456592	0.6849	0.156	0.1557	1.8681	0.5292	6.3492
918.6	0.456748	0.6851	0.156	0.1557	1.8681	0.5295	6.3520
918.8	0.456903	0.6854	0.156	0.1557	1.8681	0.5297	6.3548
919	0.457059	0.6856	0.156	0.1557	1.8681	0.5299	6.3576
919.2	0.457216	0.6858	0.156	0.1557	1.8681	0.5302	6.3604
919.4	0.457372	0.6861	0.156	0.1557	1.8681	0.5304	6.3632
919.6	0.457528	0.6863	0.156	0.1557	1.8681	0.5306	6.3660

919.8	0.457684	0.6865	0.156	0.1557	1.8681	0.5309	6.3689
920	0.45784	0.6868	0.156	0.1557	1.8681	0.5311	6.3717
920.2	0.457997	0.6870	0.156	0.1557	1.8681	0.5313	6.3745
920.4	0.458153	0.6872	0.156	0.1557	1.8681	0.5316	6.3773
920.6	0.45831	0.6875	0.156	0.1557	1.8681	0.5318	6.3801
920.8	0.458466	0.6877	0.156	0.1557	1.8681	0.5320	6.3829
921	0.458623	0.6879	0.156	0.1557	1.8681	0.5323	6.3857
921.2	0.458779	0.6882	0.156	0.1557	1.8681	0.5325	6.3886
921.4	0.458936	0.6884	0.156	0.1557	1.8681	0.5327	6.3914
921.6	0.459093	0.6886	0.156	0.1557	1.8681	0.5330	6.3942
921.8	0.45925	0.6889	0.156	0.1557	1.8681	0.5332	6.3970
922	0.459407	0.6891	0.156	0.1557	1.8681	0.5334	6.3999
922.2	0.459564	0.6893	0.156	0.1557	1.8681	0.5337	6.4027
922.4	0.459721	0.6896	0.156	0.1557	1.8681	0.5339	6.4055
922.6	0.459878	0.6898	0.156	0.1557	1.8681	0.5341	6.4083
922.8	0.460035	0.6901	0.156	0.1557	1.8681	0.5344	6.4112
923	0.460192	0.6903	0.156	0.1557	1.8681	0.5346	6.4140
923.2	0.46035	0.6905	0.156	0.1557	1.8681	0.5349	6.4168
923.4	0.460507	0.6908	0.156	0.1557	1.8681	0.5351	6.4197
923.6	0.460665	0.6910	0.156	0.1557	1.8681	0.5353	6.4225
923.8	0.460822	0.6912	0.156	0.1557	1.8681	0.5356	6.4253
924	0.46098	0.6915	0.156	0.1557	1.8681	0.5358	6.4282
924.2	0.461137	0.6917	0.156	0.1557	1.8681	0.5360	6.4310
924.4	0.461295	0.6919	0.156	0.1557	1.8681	0.5363	6.4338
924.6	0.461453	0.6922	0.156	0.1557	1.8681	0.5365	6.4367
924.8	0.461611	0.6924	0.156	0.1557	1.8681	0.5367	6.4395
925	0.461769	0.6927	0.156	0.1557	1.8681	0.5370	6.4424
925.2	0.461927	0.6929	0.156	0.1557	1.8681	0.5372	6.4452
925.4	0.462085	0.6931	0.156	0.1557	1.8681	0.5375	6.4480
925.6	0.462243	0.6934	0.156	0.1557	1.8681	0.5377	6.4509
925.8	0.462401	0.6936	0.156	0.1557	1.8681	0.5379	6.4537
926	0.462559	0.6938	0.156	0.1557	1.8681	0.5382	6.4566
926.2	0.462717	0.6941	0.156	0.1557	1.8681	0.5384	6.4594
926.4	0.462876	0.6943	0.156	0.1557	1.8681	0.5386	6.4623
926.6	0.463034	0.6946	0.156	0.1557	1.8681	0.5389	6.4651
926.8	0.463193	0.6948	0.156	0.1557	1.8681	0.5391	6.4680
927	0.463351	0.6950	0.156	0.1557	1.8681	0.5394	6.4708
927.2	0.46351	0.6953	0.156	0.1557	1.8681	0.5396	6.4737
927.4	0.463669	0.6955	0.156	0.1557	1.8681	0.5398	6.4766
927.6	0.463827	0.6957	0.156	0.1557	1.8681	0.5401	6.4794
927.8	0.463986	0.6960	0.156	0.1557	1.8681	0.5403	6.4823
928	0.464145	0.6962	0.156	0.1557	1.8681	0.5405	6.4851
928.2	0.464304	0.6965	0.156	0.1557	1.8681	0.5408	6.4880
928.4	0.464463	0.6967	0.156	0.1557	1.8681	0.5410	6.4908
928.6	0.464622	0.6969	0.156	0.1557	1.8681	0.5413	6.4937
928.8	0.464781	0.6972	0.156	0.1557	1.8681	0.5415	6.4966
929	0.464941	0.6974	0.156	0.1557	1.8681	0.5417	6.4994

929.2	0.4651	0.6976	0.156	0.1557	1.8681	0.5420	6.5023
929.4	0.465259	0.6979	0.156	0.1557	1.8681	0.5422	6.5052
929.6	0.465419	0.6981	0.156	0.1557	1.8681	0.5425	6.5080
929.8	0.465578	0.6984	0.156	0.1557	1.8681	0.5427	6.5109
930	0.465738	0.6986	0.156	0.1557	1.8681	0.5429	6.5138
930.2	0.465897	0.6988	0.156	0.1557	1.8681	0.5432	6.5167
930.4	0.466057	0.6991	0.156	0.1557	1.8681	0.5434	6.5195
930.6	0.466217	0.6993	0.156	0.1557	1.8681	0.5437	6.5224
930.8	0.466377	0.6996	0.156	0.1557	1.8681	0.5439	6.5253
931	0.466537	0.6998	0.156	0.1557	1.8681	0.5441	6.5282
931.2	0.466697	0.7000	0.156	0.1557	1.8681	0.5444	6.5310
931.4	0.466857	0.7003	0.156	0.1557	1.8681	0.5446	6.5339
931.6	0.467017	0.7005	0.156	0.1557	1.8681	0.5449	6.5368
931.8	0.467177	0.7008	0.156	0.1557	1.8681	0.5451	6.5397
932	0.467337	0.7010	0.156	0.1557	1.8681	0.5453	6.5426
932.2	0.467498	0.7012	0.156	0.1557	1.8681	0.5456	6.5455
932.4	0.467658	0.7015	0.156	0.1557	1.8681	0.5458	6.5483
932.6	0.467818	0.7017	0.156	0.1557	1.8681	0.5461	6.5512
932.8	0.467979	0.7020	0.156	0.1557	1.8681	0.5463	6.5541
933	0.46814	0.7022	0.156	0.1557	1.8681	0.5465	6.5570
933.2	0.4683	0.7025	0.156	0.1557	1.8681	0.5468	6.5599
933.4	0.468461	0.7027	0.156	0.1557	1.8681	0.5470	6.5628
933.6	0.468622	0.7029	0.156	0.1557	1.8681	0.5473	6.5657
933.8	0.468783	0.7032	0.156	0.1557	1.8681	0.5475	6.5686
934	0.468944	0.7034	0.156	0.1557	1.8681	0.5477	6.5715
934.2	0.469105	0.7037	0.156	0.1557	1.8681	0.5480	6.5744
934.4	0.469266	0.7039	0.156	0.1557	1.8681	0.5482	6.5773
934.6	0.469427	0.7041	0.156	0.1557	1.8681	0.5485	6.5802
934.8	0.469588	0.7044	0.156	0.1557	1.8681	0.5487	6.5831
935	0.469749	0.7046	0.156	0.1557	1.8681	0.5490	6.5860
935.2	0.469911	0.7049	0.156	0.1557	1.8681	0.5492	6.5889
935.4	0.470072	0.7051	0.156	0.1557	1.8681	0.5494	6.5918
935.6	0.470234	0.7054	0.156	0.1557	1.8681	0.5497	6.5947
935.8	0.470395	0.7056	0.156	0.1557	1.8681	0.5499	6.5976
936	0.470557	0.7058	0.156	0.1557	1.8681	0.5502	6.6005
936.2	0.470718	0.7061	0.156	0.1557	1.8681	0.5504	6.6034
936.4	0.47088	0.7063	0.156	0.1557	1.8681	0.5506	6.6063
936.6	0.471042	0.7066	0.156	0.1557	1.8681	0.5509	6.6092
936.8	0.471204	0.7068	0.156	0.1557	1.8681	0.5511	6.6122
937	0.471366	0.7070	0.156	0.1557	1.8681	0.5514	6.6151
937.2	0.471528	0.7073	0.156	0.1557	1.8681	0.5516	6.6180
937.4	0.47169	0.7075	0.156	0.1557	1.8681	0.5519	6.6209
937.6	0.471852	0.7078	0.156	0.1557	1.8681	0.5521	6.6238
937.8	0.472015	0.7080	0.156	0.1557	1.8681	0.5524	6.6267
938	0.472177	0.7083	0.156	0.1557	1.8681	0.5526	6.6297
938.2	0.472339	0.7085	0.156	0.1557	1.8681	0.5528	6.6326
938.4	0.472502	0.7088	0.156	0.1557	1.8681	0.5531	6.6355

938.6	0.472664	0.7090	0.156	0.1557	1.8681	0.5533	6.6384
938.8	0.472827	0.7092	0.156	0.1557	1.8681	0.5536	6.6414
939	0.47299	0.7095	0.156	0.1557	1.8681	0.5538	6.6443
939.2	0.473153	0.7097	0.156	0.1557	1.8681	0.5541	6.6472
939.4	0.473315	0.7100	0.156	0.1557	1.8681	0.5543	6.6502
939.6	0.473478	0.7102	0.156	0.1557	1.8681	0.5545	6.6531
939.8	0.473641	0.7105	0.156	0.1557	1.8681	0.5548	6.6560
940	0.473804	0.7107	0.156	0.1557	1.8681	0.5550	6.6590
940.2	0.473967	0.7110	0.156	0.1557	1.8681	0.5553	6.6619
940.4	0.474131	0.7112	0.156	0.1557	1.8681	0.5555	6.6648
940.6	0.474294	0.7114	0.156	0.1557	1.8681	0.5558	6.6678
940.8	0.474457	0.7117	0.156	0.1557	1.8681	0.5560	6.6707
941	0.474621	0.7119	0.156	0.1557	1.8681	0.5563	6.6736
941.2	0.474784	0.7122	0.156	0.1557	1.8681	0.5565	6.6766
941.4	0.474948	0.7124	0.156	0.1557	1.8681	0.5568	6.6795
941.6	0.475111	0.7127	0.156	0.1557	1.8681	0.5570	6.6825
941.8	0.475275	0.7129	0.156	0.1557	1.8681	0.5572	6.6854
942	0.475439	0.7132	0.156	0.1557	1.8681	0.5575	6.6884
942.2	0.475603	0.7134	0.156	0.1557	1.8681	0.5577	6.6913
942.4	0.475767	0.7137	0.156	0.1557	1.8681	0.5580	6.6943
942.6	0.475931	0.7139	0.156	0.1557	1.8681	0.5582	6.6972
942.8	0.476095	0.7141	0.156	0.1557	1.8681	0.5585	6.7002
943	0.476259	0.7144	0.156	0.1557	1.8681	0.5587	6.7031
943.2	0.476423	0.7146	0.156	0.1557	1.8681	0.5590	6.7061
943.4	0.476588	0.7149	0.156	0.1557	1.8681	0.5592	6.7090
943.6	0.476752	0.7151	0.156	0.1557	1.8681	0.5595	6.7120
943.8	0.476916	0.7154	0.156	0.1557	1.8681	0.5597	6.7150
944	0.477081	0.7156	0.156	0.1557	1.8681	0.5600	6.7179
944.2	0.477245	0.7159	0.156	0.1557	1.8681	0.5602	6.7209
944.4	0.47741	0.7161	0.156	0.1557	1.8681	0.5604	6.7238
944.6	0.477575	0.7164	0.156	0.1557	1.8681	0.5607	6.7268
944.8	0.47774	0.7166	0.156	0.1557	1.8681	0.5609	6.7298
945	0.477905	0.7169	0.156	0.1557	1.8681	0.5612	6.7327
945.2	0.47807	0.7171	0.156	0.1557	1.8681	0.5614	6.7357
945.4	0.478235	0.7174	0.156	0.1557	1.8681	0.5617	6.7387
945.6	0.4784	0.7176	0.156	0.1557	1.8681	0.5619	6.7417
945.8	0.478565	0.7178	0.156	0.1557	1.8681	0.5622	6.7446
946	0.47873	0.7181	0.156	0.1557	1.8681	0.5624	6.7476
946.2	0.478896	0.7183	0.156	0.1557	1.8681	0.5627	6.7506
946.4	0.479061	0.7186	0.156	0.1557	1.8681	0.5629	6.7536
946.6	0.479227	0.7188	0.156	0.1557	1.8681	0.5632	6.7565
946.8	0.479392	0.7191	0.156	0.1557	1.8681	0.5634	6.7595
947	0.479558	0.7193	0.156	0.1557	1.8681	0.5637	6.7625
947.2	0.479724	0.7196	0.156	0.1557	1.8681	0.5639	6.7655
947.4	0.479889	0.7198	0.156	0.1557	1.8681	0.5642	6.7685
947.6	0.480055	0.7201	0.156	0.1557	1.8681	0.5644	6.7714
947.8	0.480221	0.7203	0.156	0.1557	1.8681	0.5647	6.7744

948	0.480387	0.7206	0.156	0.1557	1.8681	0.5649	6.7774
948.2	0.480553	0.7208	0.156	0.1557	1.8681	0.5652	6.7804
948.4	0.48072	0.7211	0.156	0.1557	1.8681	0.5654	6.7834
948.6	0.480886	0.7213	0.156	0.1557	1.8681	0.5657	6.7864
948.8	0.481052	0.7216	0.156	0.1557	1.8681	0.5659	6.7894
949	0.481219	0.7218	0.156	0.1557	1.8681	0.5662	6.7924
949.2	0.481385	0.7221	0.156	0.1557	1.8681	0.5664	6.7954
949.4	0.481552	0.7223	0.156	0.1557	1.8681	0.5667	6.7984
949.6	0.481718	0.7226	0.156	0.1557	1.8681	0.5669	6.8014
949.8	0.481885	0.7228	0.156	0.1557	1.8681	0.5672	6.8044
950	0.482052	0.7231	0.156	0.1557	1.8681	0.5674	6.8074
950.2	0.482219	0.7233	0.156	0.1557	1.8681	0.5677	6.8104
950.4	0.482386	0.7236	0.156	0.1557	1.8681	0.5679	6.8134
950.6	0.482553	0.7238	0.156	0.1557	1.8681	0.5682	6.8164
950.8	0.48272	0.7241	0.156	0.1557	1.8681	0.5684	6.8194
951	0.482887	0.7243	0.156	0.1557	1.8681	0.5687	6.8224
951.2	0.483054	0.7246	0.156	0.1557	1.8681	0.5689	6.8254
951.4	0.483222	0.7248	0.156	0.1557	1.8681	0.5692	6.8284
951.6	0.483389	0.7251	0.156	0.1557	1.8681	0.5694	6.8314
951.8	0.483557	0.7253	0.156	0.1557	1.8681	0.5697	6.8345
952	0.483724	0.7256	0.156	0.1557	1.8681	0.5699	6.8375
952.2	0.483892	0.7258	0.156	0.1557	1.8681	0.5702	6.8405
952.4	0.48406	0.7261	0.156	0.1557	1.8681	0.5704	6.8435
952.6	0.484227	0.7263	0.156	0.1557	1.8681	0.5707	6.8465
952.8	0.484395	0.7266	0.156	0.1557	1.8681	0.5709	6.8495
953	0.484563	0.7268	0.156	0.1557	1.8681	0.5712	6.8526
953.2	0.484731	0.7271	0.156	0.1557	1.8681	0.5714	6.8556
953.4	0.484899	0.7273	0.156	0.1557	1.8681	0.5717	6.8586
953.6	0.485068	0.7276	0.156	0.1557	1.8681	0.5719	6.8616
953.8	0.485236	0.7279	0.156	0.1557	1.8681	0.5722	6.8647
954	0.485404	0.7281	0.156	0.1557	1.8681	0.5724	6.8677
954.2	0.485573	0.7284	0.156	0.1557	1.8681	0.5727	6.8707
954.4	0.485741	0.7286	0.156	0.1557	1.8681	0.5729	6.8738
954.6	0.48591	0.7289	0.156	0.1557	1.8681	0.5732	6.8768
954.8	0.486079	0.7291	0.156	0.1557	1.8681	0.5734	6.8798
955	0.486247	0.7294	0.156	0.1557	1.8681	0.5737	6.8829
955.2	0.486416	0.7296	0.156	0.1557	1.8681	0.5740	6.8859
955.4	0.486585	0.7299	0.156	0.1557	1.8681	0.5742	6.8890
955.6	0.486754	0.7301	0.156	0.1557	1.8681	0.5745	6.8920
955.8	0.486923	0.7304	0.156	0.1557	1.8681	0.5747	6.8950
956	0.487093	0.7306	0.156	0.1557	1.8681	0.5750	6.8981
956.2	0.487262	0.7309	0.156	0.1557	1.8681	0.5752	6.9011
956.4	0.487431	0.7311	0.156	0.1557	1.8681	0.5755	6.9042
956.6	0.487601	0.7314	0.156	0.1557	1.8681	0.5757	6.9072
956.8	0.48777	0.7317	0.156	0.1557	1.8681	0.5760	6.9103
957	0.48794	0.7319	0.156	0.1557	1.8681	0.5762	6.9133
957.2	0.488109	0.7322	0.156	0.1557	1.8681	0.5765	6.9164

957.4	0.488279	0.7324	0.156	0.1557	1.8681	0.5767	6.9194
957.6	0.488449	0.7327	0.156	0.1557	1.8681	0.5770	6.9225
957.8	0.488619	0.7329	0.156	0.1557	1.8681	0.5773	6.9256
958	0.488789	0.7332	0.156	0.1557	1.8681	0.5775	6.9286
958.2	0.488959	0.7334	0.156	0.1557	1.8681	0.5778	6.9317
958.4	0.489129	0.7337	0.156	0.1557	1.8681	0.5780	6.9347
958.6	0.489299	0.7339	0.156	0.1557	1.8681	0.5783	6.9378
958.8	0.48947	0.7342	0.156	0.1557	1.8681	0.5785	6.9409
959	0.48964	0.7345	0.156	0.1557	1.8681	0.5788	6.9439
959.2	0.489811	0.7347	0.156	0.1557	1.8681	0.5790	6.9470
959.4	0.489981	0.7350	0.156	0.1557	1.8681	0.5793	6.9501
959.6	0.490152	0.7352	0.156	0.1557	1.8681	0.5796	6.9531
959.8	0.490323	0.7355	0.156	0.1557	1.8681	0.5798	6.9562
960	0.490493	0.7357	0.156	0.1557	1.8681	0.5801	6.9593
960.2	0.490664	0.7360	0.156	0.1557	1.8681	0.5803	6.9624
960.4	0.490835	0.7363	0.156	0.1557	1.8681	0.5806	6.9654
960.6	0.491006	0.7365	0.156	0.1557	1.8681	0.5808	6.9685
960.8	0.491178	0.7368	0.156	0.1557	1.8681	0.5811	6.9716
961	0.491349	0.7370	0.156	0.1557	1.8681	0.5814	6.9747
961.2	0.49152	0.7373	0.156	0.1557	1.8681	0.5816	6.9778
961.4	0.491692	0.7375	0.156	0.1557	1.8681	0.5819	6.9809
961.6	0.491863	0.7378	0.156	0.1557	1.8681	0.5821	6.9839
961.8	0.492035	0.7381	0.156	0.1557	1.8681	0.5824	6.9870
962	0.492206	0.7383	0.156	0.1557	1.8681	0.5826	6.9901
962.2	0.492378	0.7386	0.156	0.1557	1.8681	0.5829	6.9932
962.4	0.49255	0.7388	0.156	0.1557	1.8681	0.5832	6.9963
962.6	0.492722	0.7391	0.156	0.1557	1.8681	0.5834	6.9994
962.8	0.492894	0.7393	0.156	0.1557	1.8681	0.5837	7.0025
963	0.493066	0.7396	0.156	0.1557	1.8681	0.5839	7.0056
963.2	0.493238	0.7399	0.156	0.1557	1.8681	0.5842	7.0087
963.4	0.493411	0.7401	0.156	0.1557	1.8681	0.5844	7.0118
963.6	0.493583	0.7404	0.156	0.1557	1.8681	0.5847	7.0149
963.8	0.493755	0.7406	0.156	0.1557	1.8681	0.5850	7.0180
964	0.493928	0.7409	0.156	0.1557	1.8681	0.5852	7.0211
964.2	0.4941	0.7412	0.156	0.1557	1.8681	0.5855	7.0242
964.4	0.494273	0.7414	0.156	0.1557	1.8681	0.5857	7.0273
964.6	0.494446	0.7417	0.156	0.1557	1.8681	0.5860	7.0304
964.8	0.494619	0.7419	0.156	0.1557	1.8681	0.5863	7.0335
965	0.494792	0.7422	0.156	0.1557	1.8681	0.5865	7.0366
965.2	0.494965	0.7424	0.156	0.1557	1.8681	0.5868	7.0398
965.4	0.495138	0.7427	0.156	0.1557	1.8681	0.5870	7.0429
965.6	0.495311	0.7430	0.156	0.1557	1.8681	0.5873	7.0460
965.8	0.495485	0.7432	0.156	0.1557	1.8681	0.5876	7.0491
966	0.495658	0.7435	0.156	0.1557	1.8681	0.5878	7.0522
966.2	0.495831	0.7437	0.156	0.1557	1.8681	0.5881	7.0553
966.4	0.496005	0.7440	0.156	0.1557	1.8681	0.5883	7.0585
966.6	0.496179	0.7443	0.156	0.1557	1.8681	0.5886	7.0616

966.8	0.496352	0.7445	0.156	0.1557	1.8681	0.5889	7.0647
967	0.496526	0.7448	0.156	0.1557	1.8681	0.5891	7.0679
967.2	0.4967	0.7451	0.156	0.1557	1.8681	0.5894	7.0710
967.4	0.496874	0.7453	0.156	0.1557	1.8681	0.5896	7.0741
967.6	0.497048	0.7456	0.156	0.1557	1.8681	0.5899	7.0772
967.8	0.497222	0.7458	0.156	0.1557	1.8681	0.5902	7.0804
968	0.497397	0.7461	0.156	0.1557	1.8681	0.5904	7.0835
968.2	0.497571	0.7464	0.156	0.1557	1.8681	0.5907	7.0867
968.4	0.497746	0.7466	0.156	0.1557	1.8681	0.5909	7.0898
968.6	0.49792	0.7469	0.156	0.1557	1.8681	0.5912	7.0929
968.8	0.498095	0.7471	0.156	0.1557	1.8681	0.5915	7.0961
969	0.498269	0.7474	0.156	0.1557	1.8681	0.5917	7.0992
969.2	0.498444	0.7477	0.156	0.1557	1.8681	0.5920	7.1024
969.4	0.498619	0.7479	0.156	0.1557	1.8681	0.5923	7.1055
969.6	0.498794	0.7482	0.156	0.1557	1.8681	0.5925	7.1087
969.8	0.498969	0.7485	0.156	0.1557	1.8681	0.5928	7.1118
970	0.499144	0.7487	0.156	0.1557	1.8681	0.5930	7.1150
970.2	0.49932	0.7490	0.156	0.1557	1.8681	0.5933	7.1181
970.4	0.499495	0.7492	0.156	0.1557	1.8681	0.5936	7.1213
970.6	0.499671	0.7495	0.156	0.1557	1.8681	0.5938	7.1244
970.8	0.499846	0.7498	0.156	0.1557	1.8681	0.5941	7.1276
971	0.500022	0.7500	0.156	0.1557	1.8681	0.5944	7.1308
971.2	0.500197	0.7503	0.156	0.1557	1.8681	0.5946	7.1339
971.4	0.500373	0.7506	0.156	0.1557	1.8681	0.5949	7.1371
971.6	0.500549	0.7508	0.156	0.1557	1.8681	0.5952	7.1402
971.8	0.500725	0.7511	0.156	0.1557	1.8681	0.5954	7.1434
972	0.500901	0.7514	0.156	0.1557	1.8681	0.5957	7.1466
972.2	0.501077	0.7516	0.156	0.1557	1.8681	0.5959	7.1498
972.4	0.501254	0.7519	0.156	0.1557	1.8681	0.5962	7.1529
972.6	0.50143	0.7521	0.156	0.1557	1.8681	0.5965	7.1561
972.8	0.501607	0.7524	0.156	0.1557	1.8681	0.5967	7.1593
973	0.501783	0.7527	0.156	0.1557	1.8681	0.5970	7.1625
973.2	0.50196	0.7529	0.156	0.1557	1.8681	0.5973	7.1656
973.4	0.502136	0.7532	0.156	0.1557	1.8681	0.5975	7.1688
973.6	0.502313	0.7535	0.156	0.1557	1.8681	0.5978	7.1720
973.8	0.50249	0.7537	0.156	0.1557	1.8681	0.5981	7.1752
974	0.502667	0.7540	0.156	0.1557	1.8681	0.5983	7.1784
974.2	0.502844	0.7543	0.156	0.1557	1.8681	0.5986	7.1815
974.4	0.503022	0.7545	0.156	0.1557	1.8681	0.5989	7.1847
974.6	0.503199	0.7548	0.156	0.1557	1.8681	0.5991	7.1879
974.8	0.503376	0.7551	0.156	0.1557	1.8681	0.5994	7.1911
975	0.503554	0.7553	0.156	0.1557	1.8681	0.5997	7.1943
975.2	0.503731	0.7556	0.156	0.1557	1.8681	0.5999	7.1975
975.4	0.503909	0.7559	0.156	0.1557	1.8681	0.6002	7.2007
975.6	0.504087	0.7561	0.156	0.1557	1.8681	0.6005	7.2039
975.8	0.504265	0.7564	0.156	0.1557	1.8681	0.6007	7.2071
976	0.504443	0.7567	0.156	0.1557	1.8681	0.6010	7.2103

976.2	0.504621	0.7569	0.156	0.1557	1.8681	0.6013	7.2135
976.4	0.504799	0.7572	0.156	0.1557	1.8681	0.6015	7.2167
976.6	0.504977	0.7575	0.156	0.1557	1.8681	0.6018	7.2199
976.8	0.505155	0.7577	0.156	0.1557	1.8681	0.6021	7.2231
977	0.505334	0.7580	0.156	0.1557	1.8681	0.6023	7.2263
977.2	0.505512	0.7583	0.156	0.1557	1.8681	0.6026	7.2296
977.4	0.505691	0.7585	0.156	0.1557	1.8681	0.6029	7.2328
977.6	0.50587	0.7588	0.156	0.1557	1.8681	0.6031	7.2360
977.8	0.506048	0.7591	0.156	0.1557	1.8681	0.6034	7.2392
978	0.506227	0.7593	0.156	0.1557	1.8681	0.6037	7.2424
978.2	0.506406	0.7596	0.156	0.1557	1.8681	0.6039	7.2456
978.4	0.506586	0.7599	0.156	0.1557	1.8681	0.6042	7.2489
978.6	0.506765	0.7601	0.156	0.1557	1.8681	0.6045	7.2521
978.8	0.506944	0.7604	0.156	0.1557	1.8681	0.6047	7.2553
979	0.507123	0.7607	0.156	0.1557	1.8681	0.6050	7.2586
979.2	0.507303	0.7610	0.156	0.1557	1.8681	0.6053	7.2618
979.4	0.507483	0.7612	0.156	0.1557	1.8681	0.6056	7.2650
979.6	0.507662	0.7615	0.156	0.1557	1.8681	0.6058	7.2682
979.8	0.507842	0.7618	0.156	0.1557	1.8681	0.6061	7.2715
980	0.508022	0.7620	0.156	0.1557	1.8681	0.6064	7.2747
980.2	0.508202	0.7623	0.156	0.1557	1.8681	0.6066	7.2780
980.4	0.508382	0.7626	0.156	0.1557	1.8681	0.6069	7.2812
980.6	0.508562	0.7628	0.156	0.1557	1.8681	0.6072	7.2844
980.8	0.508742	0.7631	0.156	0.1557	1.8681	0.6074	7.2877
981	0.508923	0.7634	0.156	0.1557	1.8681	0.6077	7.2909
981.2	0.509103	0.7637	0.156	0.1557	1.8681	0.6080	7.2942
981.4	0.509284	0.7639	0.156	0.1557	1.8681	0.6083	7.2974
981.6	0.509465	0.7642	0.156	0.1557	1.8681	0.6085	7.3007
981.8	0.509645	0.7645	0.156	0.1557	1.8681	0.6088	7.3039
982	0.509826	0.7647	0.156	0.1557	1.8681	0.6091	7.3072
982.2	0.510007	0.7650	0.156	0.1557	1.8681	0.6093	7.3104
982.4	0.510188	0.7653	0.156	0.1557	1.8681	0.6096	7.3137
982.6	0.51037	0.7656	0.156	0.1557	1.8681	0.6099	7.3170
982.8	0.510551	0.7658	0.156	0.1557	1.8681	0.6102	7.3202
983	0.510732	0.7661	0.156	0.1557	1.8681	0.6104	7.3235
983.2	0.510914	0.7664	0.156	0.1557	1.8681	0.6107	7.3268
983.4	0.511095	0.7666	0.156	0.1557	1.8681	0.6110	7.3300
983.6	0.511277	0.7669	0.156	0.1557	1.8681	0.6112	7.3333
983.8	0.511459	0.7672	0.156	0.1557	1.8681	0.6115	7.3366
984	0.511641	0.7675	0.156	0.1557	1.8681	0.6118	7.3398
984.2	0.511823	0.7677	0.156	0.1557	1.8681	0.6121	7.3431
984.4	0.512005	0.7680	0.156	0.1557	1.8681	0.6123	7.3464
984.6	0.512187	0.7683	0.156	0.1557	1.8681	0.6126	7.3497
984.8	0.512369	0.7686	0.156	0.1557	1.8681	0.6129	7.3529
985	0.512552	0.7688	0.156	0.1557	1.8681	0.6132	7.3562
985.2	0.512734	0.7691	0.156	0.1557	1.8681	0.6134	7.3595
985.4	0.512917	0.7694	0.156	0.1557	1.8681	0.6137	7.3628

985.6	0.513099	0.7696	0.156	0.1557	1.8681	0.6140	7.3661
985.8	0.513282	0.7699	0.156	0.1557	1.8681	0.6143	7.3694
986	0.513465	0.7702	0.156	0.1557	1.8681	0.6145	7.3727
986.2	0.513648	0.7705	0.156	0.1557	1.8681	0.6148	7.3760
986.4	0.513831	0.7707	0.156	0.1557	1.8681	0.6151	7.3793
986.6	0.514015	0.7710	0.156	0.1557	1.8681	0.6154	7.3826
986.8	0.514198	0.7713	0.156	0.1557	1.8681	0.6156	7.3859
987	0.514381	0.7716	0.156	0.1557	1.8681	0.6159	7.3892
987.2	0.514565	0.7718	0.156	0.1557	1.8681	0.6162	7.3925
987.4	0.514748	0.7721	0.156	0.1557	1.8681	0.6165	7.3958
987.6	0.514932	0.7724	0.156	0.1557	1.8681	0.6167	7.3991
987.8	0.515116	0.7727	0.156	0.1557	1.8681	0.6170	7.4024
988	0.5153	0.7730	0.156	0.1557	1.8681	0.6173	7.4057
988.2	0.515484	0.7732	0.156	0.1557	1.8681	0.6176	7.4090
988.4	0.515668	0.7735	0.156	0.1557	1.8681	0.6178	7.4123
988.6	0.515853	0.7738	0.156	0.1557	1.8681	0.6181	7.4156
988.8	0.516037	0.7741	0.156	0.1557	1.8681	0.6184	7.4189
989	0.516221	0.7743	0.156	0.1557	1.8681	0.6187	7.4223
989.2	0.516406	0.7746	0.156	0.1557	1.8681	0.6189	7.4256
989.4	0.516591	0.7749	0.156	0.1557	1.8681	0.6192	7.4289
989.6	0.516776	0.7752	0.156	0.1557	1.8681	0.6195	7.4322
989.8	0.51696	0.7754	0.156	0.1557	1.8681	0.6198	7.4356
990	0.517145	0.7757	0.156	0.1557	1.8681	0.6200	7.4389
990.2	0.517331	0.7760	0.156	0.1557	1.8681	0.6203	7.4422
990.4	0.517516	0.7763	0.156	0.1557	1.8681	0.6206	7.4456
990.6	0.517701	0.7766	0.156	0.1557	1.8681	0.6209	7.4489
990.8	0.517887	0.7768	0.156	0.1557	1.8681	0.6212	7.4522
991	0.518072	0.7771	0.156	0.1557	1.8681	0.6214	7.4556
991.2	0.518258	0.7774	0.156	0.1557	1.8681	0.6217	7.4589
991.4	0.518444	0.7777	0.156	0.1557	1.8681	0.6220	7.4623
991.6	0.51863	0.7779	0.156	0.1557	1.8681	0.6223	7.4656
991.8	0.518816	0.7782	0.156	0.1557	1.8681	0.6226	7.4690
992	0.519002	0.7785	0.156	0.1557	1.8681	0.6228	7.4723
992.2	0.519188	0.7788	0.156	0.1557	1.8681	0.6231	7.4757
992.4	0.519374	0.7791	0.156	0.1557	1.8681	0.6234	7.4790
992.6	0.519561	0.7793	0.156	0.1557	1.8681	0.6237	7.4824
992.8	0.519747	0.7796	0.156	0.1557	1.8681	0.6239	7.4857
993	0.519934	0.7799	0.156	0.1557	1.8681	0.6242	7.4891
993.2	0.520121	0.7802	0.156	0.1557	1.8681	0.6245	7.4924
993.4	0.520307	0.7805	0.156	0.1557	1.8681	0.6248	7.4958
993.6	0.520494	0.7807	0.156	0.1557	1.8681	0.6251	7.4992
993.8	0.520682	0.7810	0.156	0.1557	1.8681	0.6254	7.5025
994	0.520869	0.7813	0.156	0.1557	1.8681	0.6256	7.5059
994.2	0.521056	0.7816	0.156	0.1557	1.8681	0.6259	7.5093
994.4	0.521244	0.7819	0.156	0.1557	1.8681	0.6262	7.5126
994.6	0.521431	0.7821	0.156	0.1557	1.8681	0.6265	7.5160
994.8	0.521619	0.7824	0.156	0.1557	1.8681	0.6268	7.5194

995	0.521806	0.7827	0.156	0.1557	1.8681	0.6270	7.5228
995.2	0.521994	0.7830	0.156	0.1557	1.8681	0.6273	7.5262
995.4	0.522182	0.7833	0.156	0.1557	1.8681	0.6276	7.5295
995.6	0.52237	0.7836	0.156	0.1557	1.8681	0.6279	7.5329
995.8	0.522559	0.7838	0.156	0.1557	1.8681	0.6282	7.5363
996	0.522747	0.7841	0.156	0.1557	1.8681	0.6284	7.5397
996.2	0.522935	0.7844	0.156	0.1557	1.8681	0.6287	7.5431
996.4	0.523124	0.7847	0.156	0.1557	1.8681	0.6290	7.5465
996.6	0.523313	0.7850	0.156	0.1557	1.8681	0.6293	7.5499
996.8	0.523501	0.7853	0.156	0.1557	1.8681	0.6296	7.5533
997	0.52369	0.7855	0.156	0.1557	1.8681	0.6299	7.5567
997.2	0.523879	0.7858	0.156	0.1557	1.8681	0.6301	7.5601
997.4	0.524069	0.7861	0.156	0.1557	1.8681	0.6304	7.5635
997.6	0.524258	0.7864	0.156	0.1557	1.8681	0.6307	7.5669
997.8	0.524447	0.7867	0.156	0.1557	1.8681	0.6310	7.5703
998	0.524637	0.7870	0.156	0.1557	1.8681	0.6313	7.5737
998.2	0.524826	0.7872	0.156	0.1557	1.8681	0.6316	7.5771
998.4	0.525016	0.7875	0.156	0.1557	1.8681	0.6319	7.5805
998.6	0.525206	0.7878	0.156	0.1557	1.8681	0.6321	7.5839
998.8	0.525396	0.7881	0.156	0.1557	1.8681	0.6324	7.5874
999	0.525586	0.7884	0.156	0.1557	1.8681	0.6327	7.5908
999.2	0.525776	0.7887	0.156	0.1557	1.8681	0.6330	7.5942
999.4	0.525966	0.7889	0.156	0.1557	1.8681	0.6333	7.5976
999.6	0.526157	0.7892	0.156	0.1557	1.8681	0.6336	7.6011
999.8	0.526347	0.7895	0.156	0.1557	1.8681	0.6338	7.6045
1000	0.526538	0.7898	0.156	0.1557	1.8681	0.6341	7.6079
1000.2	0.526729	0.7901	0.156	0.1557	1.8681	0.6344	7.6113
1000.4	0.526919	0.7904	0.156	0.1557	1.8681	0.6347	7.6148
1000.6	0.52711	0.7907	0.156	0.1557	1.8681	0.6350	7.6182
1000.8	0.527302	0.7910	0.156	0.1557	1.8681	0.6353	7.6217
1001	0.527493	0.7912	0.156	0.1557	1.8681	0.6356	7.6251
1001.2	0.527684	0.7915	0.156	0.1557	1.8681	0.6359	7.6285
1001.4	0.527876	0.7918	0.156	0.1557	1.8681	0.6361	7.6320
1001.6	0.528067	0.7921	0.156	0.1557	1.8681	0.6364	7.6354
1001.8	0.528259	0.7924	0.156	0.1557	1.8681	0.6367	7.6389
1002	0.528451	0.7927	0.156	0.1557	1.8681	0.6370	7.6423
1002.2	0.528643	0.7930	0.156	0.1557	1.8681	0.6373	7.6458
1002.4	0.528835	0.7933	0.156	0.1557	1.8681	0.6376	7.6492
1002.6	0.529027	0.7935	0.156	0.1557	1.8681	0.6379	7.6527
1002.8	0.529219	0.7938	0.156	0.1557	1.8681	0.6382	7.6562
1003	0.529412	0.7941	0.156	0.1557	1.8681	0.6384	7.6596
1003.2	0.529604	0.7944	0.156	0.1557	1.8681	0.6387	7.6631
1003.4	0.529797	0.7947	0.156	0.1557	1.8681	0.6390	7.6666
1003.6	0.52999	0.7950	0.156	0.1557	1.8681	0.6393	7.6700
1003.8	0.530183	0.7953	0.156	0.1557	1.8681	0.6396	7.6735
1004	0.530376	0.7956	0.156	0.1557	1.8681	0.6399	7.6770
1004.2	0.530569	0.7959	0.156	0.1557	1.8681	0.6402	7.6804

1004.4	0.530762	0.7961	0.156	0.1557	1.8681	0.6405	7.6839
1004.6	0.530956	0.7964	0.156	0.1557	1.8681	0.6408	7.6874
1004.8	0.531149	0.7967	0.156	0.1557	1.8681	0.6411	7.6909
1005	0.531343	0.7970	0.156	0.1557	1.8681	0.6413	7.6944
1005.2	0.531537	0.7973	0.156	0.1557	1.8681	0.6416	7.6979
1005.4	0.531731	0.7976	0.156	0.1557	1.8681	0.6419	7.7013
1005.6	0.531925	0.7979	0.156	0.1557	1.8681	0.6422	7.7048
1005.8	0.532119	0.7982	0.156	0.1557	1.8681	0.6425	7.7083
1006	0.532313	0.7985	0.156	0.1557	1.8681	0.6428	7.7118
1006.2	0.532507	0.7988	0.156	0.1557	1.8681	0.6431	7.7153
1006.4	0.532702	0.7991	0.156	0.1557	1.8681	0.6434	7.7188
1006.6	0.532897	0.7993	0.156	0.1557	1.8681	0.6437	7.7223
1006.8	0.533091	0.7996	0.156	0.1557	1.8681	0.6440	7.7258
1007	0.533286	0.7999	0.156	0.1557	1.8681	0.6443	7.7293
1007.2	0.533481	0.8002	0.156	0.1557	1.8681	0.6446	7.7329
1007.4	0.533677	0.8005	0.156	0.1557	1.8681	0.6448	7.7364
1007.6	0.533872	0.8008	0.156	0.1557	1.8681	0.6451	7.7399
1007.8	0.534067	0.8011	0.156	0.1557	1.8681	0.6454	7.7434
1008	0.534263	0.8014	0.156	0.1557	1.8681	0.6457	7.7469
1008.2	0.534459	0.8017	0.156	0.1557	1.8681	0.6460	7.7504
1008.4	0.534654	0.8020	0.156	0.1557	1.8681	0.6463	7.7540
1008.6	0.53485	0.8023	0.156	0.1557	1.8681	0.6466	7.7575
1008.8	0.535046	0.8026	0.156	0.1557	1.8681	0.6469	7.7610
1009	0.535242	0.8029	0.156	0.1557	1.8681	0.6472	7.7645
1009.2	0.535439	0.8032	0.156	0.1557	1.8681	0.6475	7.7681
1009.4	0.535635	0.8035	0.156	0.1557	1.8681	0.6478	7.7716
1009.6	0.535832	0.8037	0.156	0.1557	1.8681	0.6481	7.7751
1009.8	0.536029	0.8040	0.156	0.1557	1.8681	0.6484	7.7787
1010	0.536225	0.8043	0.156	0.1557	1.8681	0.6487	7.7822
1010.2	0.536422	0.8046	0.156	0.1557	1.8681	0.6490	7.7858
1010.4	0.536619	0.8049	0.156	0.1557	1.8681	0.6493	7.7893
1010.6	0.536817	0.8052	0.156	0.1557	1.8681	0.6496	7.7929
1010.8	0.537014	0.8055	0.156	0.1557	1.8681	0.6498	7.7964
1011	0.537212	0.8058	0.156	0.1557	1.8681	0.6501	7.8000
1011.2	0.537409	0.8061	0.156	0.1557	1.8681	0.6504	7.8035
1011.4	0.537607	0.8064	0.156	0.1557	1.8681	0.6507	7.8071
1011.6	0.537805	0.8067	0.156	0.1557	1.8681	0.6510	7.8106
1011.8	0.538003	0.8070	0.156	0.1557	1.8681	0.6513	7.8142
1012	0.538201	0.8073	0.156	0.1557	1.8681	0.6516	7.8178
1012.2	0.538399	0.8076	0.156	0.1557	1.8681	0.6519	7.8213
1012.4	0.538598	0.8079	0.156	0.1557	1.8681	0.6522	7.8249
1012.6	0.538796	0.8082	0.156	0.1557	1.8681	0.6525	7.8285
1012.8	0.538995	0.8085	0.156	0.1557	1.8681	0.6528	7.8321
1013	0.539194	0.8088	0.156	0.1557	1.8681	0.6531	7.8356
1013.2	0.539393	0.8091	0.156	0.1557	1.8681	0.6534	7.8392
1013.4	0.539592	0.8094	0.156	0.1557	1.8681	0.6537	7.8428
1013.6	0.539791	0.8097	0.156	0.1557	1.8681	0.6540	7.8464

1013.8	0.53999	0.8100	0.156	0.1557	1.8681	0.6543	7.8500
1014	0.54019	0.8103	0.156	0.1557	1.8681	0.6546	7.8536
1014.2	0.540389	0.8106	0.156	0.1557	1.8681	0.6549	7.8572
1014.4	0.540589	0.8109	0.156	0.1557	1.8681	0.6552	7.8608
1014.6	0.540789	0.8112	0.156	0.1557	1.8681	0.6555	7.8644
1014.8	0.540989	0.8115	0.156	0.1557	1.8681	0.6558	7.8679
1015	0.541189	0.8118	0.156	0.1557	1.8681	0.6561	7.8716
1015.2	0.54139	0.8121	0.156	0.1557	1.8681	0.6564	7.8752
1015.4	0.54159	0.8124	0.156	0.1557	1.8681	0.6567	7.8788
1015.6	0.541791	0.8127	0.156	0.1557	1.8681	0.6570	7.8824
1015.8	0.541991	0.8130	0.156	0.1557	1.8681	0.6573	7.8860
1016	0.542192	0.8133	0.156	0.1557	1.8681	0.6576	7.8896
1016.2	0.542393	0.8136	0.156	0.1557	1.8681	0.6579	7.8932
1016.4	0.542595	0.8139	0.156	0.1557	1.8681	0.6582	7.8968
1016.6	0.542796	0.8142	0.156	0.1557	1.8681	0.6585	7.9005
1016.8	0.542997	0.8145	0.156	0.1557	1.8681	0.6588	7.9041
1017	0.543199	0.8148	0.156	0.1557	1.8681	0.6591	7.9077
1017.2	0.5434	0.8151	0.156	0.1557	1.8681	0.6594	7.9113
1017.4	0.543602	0.8154	0.156	0.1557	1.8681	0.6597	7.9150
1017.6	0.543804	0.8157	0.156	0.1557	1.8681	0.6600	7.9186
1017.8	0.544006	0.8160	0.156	0.1557	1.8681	0.6603	7.9222
1018	0.544209	0.8163	0.156	0.1557	1.8681	0.6606	7.9259
1018.2	0.544411	0.8166	0.156	0.1557	1.8681	0.6609	7.9295
1018.4	0.544614	0.8169	0.156	0.1557	1.8681	0.6612	7.9332
1018.6	0.544816	0.8172	0.156	0.1557	1.8681	0.6616	7.9368
1018.8	0.545019	0.8175	0.156	0.1557	1.8681	0.6619	7.9405
1019	0.545222	0.8178	0.156	0.1557	1.8681	0.6622	7.9441
1019.2	0.545425	0.8181	0.156	0.1557	1.8681	0.6625	7.9478
1019.4	0.545629	0.8184	0.156	0.1557	1.8681	0.6628	7.9514
1019.6	0.545832	0.8187	0.156	0.1557	1.8681	0.6631	7.9551
1019.8	0.546036	0.8191	0.156	0.1557	1.8681	0.6634	7.9588
1020	0.546239	0.8194	0.156	0.1557	1.8681	0.6637	7.9624
1020.2	0.546443	0.8197	0.156	0.1557	1.8681	0.6640	7.9661
1020.4	0.546647	0.8200	0.156	0.1557	1.8681	0.6643	7.9698
1020.6	0.546851	0.8203	0.156	0.1557	1.8681	0.6646	7.9734
1020.8	0.547056	0.8206	0.156	0.1557	1.8681	0.6649	7.9771
1021	0.54726	0.8209	0.156	0.1557	1.8681	0.6652	7.9808
1021.2	0.547465	0.8212	0.156	0.1557	1.8681	0.6655	7.9845
1021.4	0.547669	0.8215	0.156	0.1557	1.8681	0.6658	7.9881
1021.6	0.547874	0.8218	0.156	0.1557	1.8681	0.6661	7.9918
1021.8	0.548079	0.8221	0.156	0.1557	1.8681	0.6664	7.9955
1022	0.548284	0.8224	0.156	0.1557	1.8681	0.6668	7.9992
1022.2	0.54849	0.8227	0.156	0.1557	1.8681	0.6671	8.0029
1022.4	0.548695	0.8230	0.156	0.1557	1.8681	0.6674	8.0066
1022.6	0.548901	0.8234	0.156	0.1557	1.8681	0.6677	8.0103
1022.8	0.549107	0.8237	0.156	0.1557	1.8681	0.6680	8.0140
1023	0.549312	0.8240	0.156	0.1557	1.8681	0.6683	8.0177

1023.2	0.549519	0.8243	0.156	0.1557	1.8681	0.6686	8.0214
1023.4	0.549725	0.8246	0.156	0.1557	1.8681	0.6689	8.0251
1023.6	0.549931	0.8249	0.156	0.1557	1.8681	0.6692	8.0288
1023.8	0.550138	0.8252	0.156	0.1557	1.8681	0.6695	8.0326
1024	0.550344	0.8255	0.156	0.1557	1.8681	0.6698	8.0363
1024.2	0.550551	0.8258	0.156	0.1557	1.8681	0.6702	8.0400
1024.4	0.550758	0.8261	0.156	0.1557	1.8681	0.6705	8.0437
1024.6	0.550965	0.8264	0.156	0.1557	1.8681	0.6708	8.0475
1024.8	0.551173	0.8268	0.156	0.1557	1.8681	0.6711	8.0512
1025	0.55138	0.8271	0.156	0.1557	1.8681	0.6714	8.0549
1025.2	0.551588	0.8274	0.156	0.1557	1.8681	0.6717	8.0587
1025.4	0.551795	0.8277	0.156	0.1557	1.8681	0.6720	8.0624
1025.6	0.552003	0.8280	0.156	0.1557	1.8681	0.6723	8.0661
1025.8	0.552211	0.8283	0.156	0.1557	1.8681	0.6726	8.0699
1026	0.552419	0.8286	0.156	0.1557	1.8681	0.6730	8.0736
1026.2	0.552628	0.8289	0.156	0.1557	1.8681	0.6733	8.0774
1026.4	0.552836	0.8293	0.156	0.1557	1.8681	0.6736	8.0811
1026.6	0.553045	0.8296	0.156	0.1557	1.8681	0.6739	8.0849
1026.8	0.553254	0.8299	0.156	0.1557	1.8681	0.6742	8.0886
1027	0.553463	0.8302	0.156	0.1557	1.8681	0.6745	8.0924
1027.2	0.553672	0.8305	0.156	0.1557	1.8681	0.6748	8.0962
1027.4	0.553881	0.8308	0.156	0.1557	1.8681	0.6752	8.0999
1027.6	0.554091	0.8311	0.156	0.1557	1.8681	0.6755	8.1037
1027.8	0.5543	0.8315	0.156	0.1557	1.8681	0.6758	8.1075
1028	0.55451	0.8318	0.156	0.1557	1.8681	0.6761	8.1112
1028.2	0.55472	0.8321	0.156	0.1557	1.8681	0.6764	8.1150
1028.4	0.55493	0.8324	0.156	0.1557	1.8681	0.6767	8.1188
1028.6	0.55514	0.8327	0.156	0.1557	1.8681	0.6770	8.1226
1028.8	0.555351	0.8330	0.156	0.1557	1.8681	0.6774	8.1264
1029	0.555561	0.8333	0.156	0.1557	1.8681	0.6777	8.1302
1029.2	0.555772	0.8337	0.156	0.1557	1.8681	0.6780	8.1339
1029.4	0.555983	0.8340	0.156	0.1557	1.8681	0.6783	8.1377
1029.6	0.556194	0.8343	0.156	0.1557	1.8681	0.6786	8.1415
1029.8	0.556405	0.8346	0.156	0.1557	1.8681	0.6789	8.1453
1030	0.556617	0.8349	0.156	0.1557	1.8681	0.6793	8.1491
1030.2	0.556828	0.8352	0.156	0.1557	1.8681	0.6796	8.1529
1030.4	0.55704	0.8356	0.156	0.1557	1.8681	0.6799	8.1568
1030.6	0.557252	0.8359	0.156	0.1557	1.8681	0.6802	8.1606
1030.8	0.557464	0.8362	0.156	0.1557	1.8681	0.6805	8.1644
1031	0.557676	0.8365	0.156	0.1557	1.8681	0.6808	8.1682
1031.2	0.557888	0.8368	0.156	0.1557	1.8681	0.6812	8.1720
1031.4	0.558101	0.8372	0.156	0.1557	1.8681	0.6815	8.1758
1031.6	0.558314	0.8375	0.156	0.1557	1.8681	0.6818	8.1797
1031.8	0.558526	0.8378	0.156	0.1557	1.8681	0.6821	8.1835
1032	0.558739	0.8381	0.156	0.1557	1.8681	0.6824	8.1873
1032.2	0.558953	0.8384	0.156	0.1557	1.8681	0.6828	8.1912
1032.4	0.559166	0.8387	0.156	0.1557	1.8681	0.6831	8.1950

1032.6	0.55938	0.8391	0.156	0.1557	1.8681	0.6834	8.1989
1032.8	0.559593	0.8394	0.156	0.1557	1.8681	0.6837	8.2027
1033	0.559807	0.8397	0.156	0.1557	1.8681	0.6840	8.2065
1033.2	0.560021	0.8400	0.156	0.1557	1.8681	0.6844	8.2104
1033.4	0.560235	0.8404	0.156	0.1557	1.8681	0.6847	8.2143
1033.6	0.56045	0.8407	0.156	0.1557	1.8681	0.6850	8.2181
1033.8	0.560664	0.8410	0.156	0.1557	1.8681	0.6853	8.2220
1034	0.560879	0.8413	0.156	0.1557	1.8681	0.6856	8.2258
1034.2	0.561094	0.8416	0.156	0.1557	1.8681	0.6860	8.2297
1034.4	0.561309	0.8420	0.156	0.1557	1.8681	0.6863	8.2336
1034.6	0.561524	0.8423	0.156	0.1557	1.8681	0.6866	8.2374
1034.8	0.56174	0.8426	0.156	0.1557	1.8681	0.6869	8.2413
1035	0.561955	0.8429	0.156	0.1557	1.8681	0.6873	8.2452
1035.2	0.562171	0.8433	0.156	0.1557	1.8681	0.6876	8.2491
1035.4	0.562387	0.8436	0.156	0.1557	1.8681	0.6879	8.2530
1035.6	0.562603	0.8439	0.156	0.1557	1.8681	0.6882	8.2569
1035.8	0.562819	0.8442	0.156	0.1557	1.8681	0.6886	8.2607
1036	0.563036	0.8446	0.156	0.1557	1.8681	0.6889	8.2646
1036.2	0.563252	0.8449	0.156	0.1557	1.8681	0.6892	8.2685
1036.4	0.563469	0.8452	0.156	0.1557	1.8681	0.6895	8.2724
1036.6	0.563686	0.8455	0.156	0.1557	1.8681	0.6899	8.2763
1036.8	0.563903	0.8459	0.156	0.1557	1.8681	0.6902	8.2802
1037	0.564121	0.8462	0.156	0.1557	1.8681	0.6905	8.2842
1037.2	0.564338	0.8465	0.156	0.1557	1.8681	0.6908	8.2881
1037.4	0.564556	0.8468	0.156	0.1557	1.8681	0.6912	8.2920
1037.6	0.564774	0.8472	0.156	0.1557	1.8681	0.6915	8.2959
1037.8	0.564992	0.8475	0.156	0.1557	1.8681	0.6918	8.2998
1038	0.56521	0.8478	0.156	0.1557	1.8681	0.6921	8.3038
1038.2	0.565428	0.8481	0.156	0.1557	1.8681	0.6925	8.3077
1038.4	0.565647	0.8485	0.156	0.1557	1.8681	0.6928	8.3116
1038.6	0.565866	0.8488	0.156	0.1557	1.8681	0.6931	8.3156
1038.8	0.566085	0.8491	0.156	0.1557	1.8681	0.6935	8.3195
1039	0.566304	0.8495	0.156	0.1557	1.8681	0.6938	8.3234
1039.2	0.566523	0.8498	0.156	0.1557	1.8681	0.6941	8.3274
1039.4	0.566743	0.8501	0.156	0.1557	1.8681	0.6944	8.3313
1039.6	0.566962	0.8504	0.156	0.1557	1.8681	0.6948	8.3353
1039.8	0.567182	0.8508	0.156	0.1557	1.8681	0.6951	8.3392
1040	0.567402	0.8511	0.156	0.1557	1.8681	0.6954	8.3432
1040.2	0.567622	0.8514	0.156	0.1557	1.8681	0.6958	8.3472
1040.4	0.567843	0.8518	0.156	0.1557	1.8681	0.6961	8.3511
1040.6	0.568063	0.8521	0.156	0.1557	1.8681	0.6964	8.3551
1040.8	0.568284	0.8524	0.156	0.1557	1.8681	0.6968	8.3591
1041	0.568505	0.8528	0.156	0.1557	1.8681	0.6971	8.3630
1041.2	0.568726	0.8531	0.156	0.1557	1.8681	0.6974	8.3670
1041.4	0.568948	0.8534	0.156	0.1557	1.8681	0.6978	8.3710
1041.6	0.569169	0.8538	0.156	0.1557	1.8681	0.6981	8.3750
1041.8	0.569391	0.8541	0.156	0.1557	1.8681	0.6984	8.3790

1042	0.569613	0.8544	0.156	0.1557	1.8681	0.6987	8.3830
1042.2	0.569835	0.8548	0.156	0.1557	1.8681	0.6991	8.3870
1042.4	0.570057	0.8551	0.156	0.1557	1.8681	0.6994	8.3910
1042.6	0.57028	0.8554	0.156	0.1557	1.8681	0.6997	8.3950
1042.8	0.570502	0.8558	0.156	0.1557	1.8681	0.7001	8.3990
1043	0.570725	0.8561	0.156	0.1557	1.8681	0.7004	8.4030
1043.2	0.570948	0.8564	0.156	0.1557	1.8681	0.7008	8.4070
1043.4	0.571172	0.8568	0.156	0.1557	1.8681	0.7011	8.4110
1043.6	0.571395	0.8571	0.156	0.1557	1.8681	0.7014	8.4150
1043.8	0.571619	0.8574	0.156	0.1557	1.8681	0.7018	8.4191
1044	0.571842	0.8578	0.156	0.1557	1.8681	0.7021	8.4231
1044.2	0.572067	0.8581	0.156	0.1557	1.8681	0.7024	8.4271
1044.4	0.572291	0.8584	0.156	0.1557	1.8681	0.7028	8.4312
1044.6	0.572515	0.8588	0.156	0.1557	1.8681	0.7031	8.4352
1044.8	0.57274	0.8591	0.156	0.1557	1.8681	0.7034	8.4392
1045	0.572965	0.8594	0.156	0.1557	1.8681	0.7038	8.4433
1045.2	0.57319	0.8598	0.156	0.1557	1.8681	0.7041	8.4473
1045.4	0.573415	0.8601	0.156	0.1557	1.8681	0.7045	8.4514
1045.6	0.57364	0.8605	0.156	0.1557	1.8681	0.7048	8.4554
1045.8	0.573866	0.8608	0.156	0.1557	1.8681	0.7051	8.4595
1046	0.574092	0.8611	0.156	0.1557	1.8681	0.7055	8.4636
1046.2	0.574318	0.8615	0.156	0.1557	1.8681	0.7058	8.4676
1046.4	0.574544	0.8618	0.156	0.1557	1.8681	0.7061	8.4717
1046.6	0.57477	0.8622	0.156	0.1557	1.8681	0.7065	8.4758
1046.8	0.574997	0.8625	0.156	0.1557	1.8681	0.7068	8.4798
1047	0.575224	0.8628	0.156	0.1557	1.8681	0.7072	8.4839
1047.2	0.575451	0.8632	0.156	0.1557	1.8681	0.7075	8.4880
1047.4	0.575678	0.8635	0.156	0.1557	1.8681	0.7078	8.4921
1047.6	0.575905	0.8639	0.156	0.1557	1.8681	0.7082	8.4962
1047.8	0.576133	0.8642	0.156	0.1557	1.8681	0.7085	8.5003
1048	0.576361	0.8645	0.156	0.1557	1.8681	0.7089	8.5044
1048.2	0.576589	0.8649	0.156	0.1557	1.8681	0.7092	8.5085
1048.4	0.576817	0.8652	0.156	0.1557	1.8681	0.7096	8.5126
1048.6	0.577046	0.8656	0.156	0.1557	1.8681	0.7099	8.5167
1048.8	0.577274	0.8659	0.156	0.1557	1.8681	0.7102	8.5208
1049	0.577503	0.8663	0.156	0.1557	1.8681	0.7106	8.5249
1049.2	0.577732	0.8666	0.156	0.1557	1.8681	0.7109	8.5291
1049.4	0.577962	0.8669	0.156	0.1557	1.8681	0.7113	8.5332
1049.6	0.578191	0.8673	0.156	0.1557	1.8681	0.7116	8.5373
1049.8	0.578421	0.8676	0.156	0.1557	1.8681	0.7120	8.5414
1050	0.578651	0.8680	0.156	0.1557	1.8681	0.7123	8.5456
1050.2	0.578881	0.8683	0.156	0.1557	1.8681	0.7126	8.5497
1050.4	0.579111	0.8687	0.156	0.1557	1.8681	0.7130	8.5539
1050.6	0.579342	0.8690	0.156	0.1557	1.8681	0.7133	8.5580
1050.8	0.579572	0.8694	0.156	0.1557	1.8681	0.7137	8.5622
1051	0.579803	0.8697	0.156	0.1557	1.8681	0.7140	8.5663
1051.2	0.580035	0.8701	0.156	0.1557	1.8681	0.7144	8.5705

1051.4	0.580266	0.8704	0.156	0.1557	1.8681	0.7147	8.5747
1051.6	0.580498	0.8707	0.156	0.1557	1.8681	0.7151	8.5788
1051.8	0.58073	0.8711	0.156	0.1557	1.8681	0.7154	8.5830
1052	0.580962	0.8714	0.156	0.1557	1.8681	0.7158	8.5872
1052.2	0.581194	0.8718	0.156	0.1557	1.8681	0.7161	8.5913
1052.4	0.581426	0.8721	0.156	0.1557	1.8681	0.7165	8.5955
1052.6	0.581659	0.8725	0.156	0.1557	1.8681	0.7168	8.5997
1052.8	0.581892	0.8728	0.156	0.1557	1.8681	0.7172	8.6039
1053	0.582125	0.8732	0.156	0.1557	1.8681	0.7175	8.6081
1053.2	0.582359	0.8735	0.156	0.1557	1.8681	0.7179	8.6123
1053.4	0.582592	0.8739	0.156	0.1557	1.8681	0.7182	8.6165
1053.6	0.582826	0.8742	0.156	0.1557	1.8681	0.7186	8.6207
1053.8	0.58306	0.8746	0.156	0.1557	1.8681	0.7189	8.6249
1054	0.583294	0.8749	0.156	0.1557	1.8681	0.7193	8.6291
1054.2	0.583529	0.8753	0.156	0.1557	1.8681	0.7196	8.6334
1054.4	0.583764	0.8756	0.156	0.1557	1.8681	0.7200	8.6376
1054.6	0.583999	0.8760	0.156	0.1557	1.8681	0.7203	8.6418
1054.8	0.584234	0.8764	0.156	0.1557	1.8681	0.7207	8.6460
1055	0.584469	0.8767	0.156	0.1557	1.8681	0.7210	8.6503
1055.2	0.584705	0.8771	0.156	0.1557	1.8681	0.7214	8.6545
1055.4	0.584941	0.8774	0.156	0.1557	1.8681	0.7217	8.6588
1055.6	0.585177	0.8778	0.156	0.1557	1.8681	0.7221	8.6630
1055.8	0.585413	0.8781	0.156	0.1557	1.8681	0.7224	8.6673
1056	0.58565	0.8785	0.156	0.1557	1.8681	0.7228	8.6715
1056.2	0.585887	0.8788	0.156	0.1557	1.8681	0.7232	8.6758
1056.4	0.586124	0.8792	0.156	0.1557	1.8681	0.7235	8.6800
1056.6	0.586361	0.8795	0.156	0.1557	1.8681	0.7239	8.6843
1056.8	0.586598	0.8799	0.156	0.1557	1.8681	0.7242	8.6886
1057	0.586836	0.8803	0.156	0.1557	1.8681	0.7246	8.6929
1057.2	0.587074	0.8806	0.156	0.1557	1.8681	0.7249	8.6971
1057.4	0.587312	0.8810	0.156	0.1557	1.8681	0.7253	8.7014
1057.6	0.587551	0.8813	0.156	0.1557	1.8681	0.7257	8.7057
1057.8	0.587789	0.8817	0.156	0.1557	1.8681	0.7260	8.7100
1058	0.588028	0.8820	0.156	0.1557	1.8681	0.7264	8.7143
1058.2	0.588267	0.8824	0.156	0.1557	1.8681	0.7267	8.7186
1058.4	0.588507	0.8828	0.156	0.1557	1.8681	0.7271	8.7229
1058.6	0.588746	0.8831	0.156	0.1557	1.8681	0.7274	8.7272
1058.8	0.588986	0.8835	0.156	0.1557	1.8681	0.7278	8.7315
1059	0.589226	0.8838	0.156	0.1557	1.8681	0.7282	8.7359
1059.2	0.589467	0.8842	0.156	0.1557	1.8681	0.7285	8.7402
1059.4	0.589707	0.8846	0.156	0.1557	1.8681	0.7289	8.7445
1059.6	0.589948	0.8849	0.156	0.1557	1.8681	0.7293	8.7488
1059.8	0.590189	0.8853	0.156	0.1557	1.8681	0.7296	8.7532
1060	0.590431	0.8856	0.156	0.1557	1.8681	0.7300	8.7575
1060.2	0.590672	0.8860	0.156	0.1557	1.8681	0.7303	8.7619
1060.4	0.590914	0.8864	0.156	0.1557	1.8681	0.7307	8.7662
1060.6	0.591156	0.8867	0.156	0.1557	1.8681	0.7311	8.7706

1060.8	0.591398	0.8871	0.156	0.1557	1.8681	0.7314	8.7749
1061	0.591641	0.8875	0.156	0.1557	1.8681	0.7318	8.7793
1061.2	0.591884	0.8878	0.156	0.1557	1.8681	0.7322	8.7837
1061.4	0.592127	0.8882	0.156	0.1557	1.8681	0.7325	8.7880
1061.6	0.59237	0.8886	0.156	0.1557	1.8681	0.7329	8.7924
1061.8	0.592614	0.8889	0.156	0.1557	1.8681	0.7332	8.7968
1062	0.592858	0.8893	0.156	0.1557	1.8681	0.7336	8.8012
1062.2	0.593102	0.8897	0.156	0.1557	1.8681	0.7340	8.8056
1062.4	0.593346	0.8900	0.156	0.1557	1.8681	0.7343	8.8100
1062.6	0.593591	0.8904	0.156	0.1557	1.8681	0.7347	8.8144
1062.8	0.593836	0.8908	0.156	0.1557	1.8681	0.7351	8.8188
1063	0.594081	0.8911	0.156	0.1557	1.8681	0.7354	8.8232
1063.2	0.594326	0.8915	0.156	0.1557	1.8681	0.7358	8.8276
1063.4	0.594572	0.8919	0.156	0.1557	1.8681	0.7362	8.8320
1063.6	0.594818	0.8922	0.156	0.1557	1.8681	0.7366	8.8365
1063.8	0.595064	0.8926	0.156	0.1557	1.8681	0.7369	8.8409
1064	0.59531	0.8930	0.156	0.1557	1.8681	0.7373	8.8453
1064.2	0.595557	0.8933	0.156	0.1557	1.8681	0.7377	8.8498
1064.4	0.595804	0.8937	0.156	0.1557	1.8681	0.7380	8.8542
1064.6	0.596051	0.8941	0.156	0.1557	1.8681	0.7384	8.8586
1064.8	0.596299	0.8944	0.156	0.1557	1.8681	0.7388	8.8631
1065	0.596546	0.8948	0.156	0.1557	1.8681	0.7391	8.8675
1065.2	0.596794	0.8952	0.156	0.1557	1.8681	0.7395	8.8720
1065.4	0.597043	0.8956	0.156	0.1557	1.8681	0.7399	8.8765
1065.6	0.597291	0.8959	0.156	0.1557	1.8681	0.7403	8.8810
1065.8	0.59754	0.8963	0.156	0.1557	1.8681	0.7406	8.8854
1066	0.597789	0.8967	0.156	0.1557	1.8681	0.7410	8.8899
1066.2	0.598039	0.8971	0.156	0.1557	1.8681	0.7414	8.8944
1066.4	0.598288	0.8974	0.156	0.1557	1.8681	0.7418	8.8989
1066.6	0.598538	0.8978	0.156	0.1557	1.8681	0.7421	8.9034
1066.8	0.598788	0.8982	0.156	0.1557	1.8681	0.7425	8.9079
1067	0.599039	0.8986	0.156	0.1557	1.8681	0.7429	8.9124
1067.2	0.59929	0.8989	0.156	0.1557	1.8681	0.7433	8.9169
1067.4	0.599541	0.8993	0.156	0.1557	1.8681	0.7436	8.9214
1067.6	0.599792	0.8997	0.156	0.1557	1.8681	0.7440	8.9259
1067.8	0.600043	0.9001	0.156	0.1557	1.8681	0.7444	8.9305
1068	0.600295	0.9004	0.156	0.1557	1.8681	0.7448	8.9350
1068.2	0.600547	0.9008	0.156	0.1557	1.8681	0.7451	8.9395
1068.4	0.6008	0.9012	0.156	0.1557	1.8681	0.7455	8.9441
1068.6	0.601053	0.9016	0.156	0.1557	1.8681	0.7459	8.9486
1068.8	0.601306	0.9020	0.156	0.1557	1.8681	0.7463	8.9532
1069	0.601559	0.9023	0.156	0.1557	1.8681	0.7467	8.9577
1069.2	0.601813	0.9027	0.156	0.1557	1.8681	0.7470	8.9623
1069.4	0.602066	0.9031	0.156	0.1557	1.8681	0.7474	8.9669
1069.6	0.602321	0.9035	0.156	0.1557	1.8681	0.7478	8.9714
1069.8	0.602575	0.9039	0.156	0.1557	1.8681	0.7482	8.9760
1070	0.60283	0.9042	0.156	0.1557	1.8681	0.7486	8.9806

1070.2	0.603085	0.9046	0.156	0.1557	1.8681	0.7490	8.9852
1070.4	0.60334	0.9050	0.156	0.1557	1.8681	0.7493	8.9898
1070.6	0.603596	0.9054	0.156	0.1557	1.8681	0.7497	8.9944
1070.8	0.603852	0.9058	0.156	0.1557	1.8681	0.7501	8.9990
1071	0.604108	0.9062	0.156	0.1557	1.8681	0.7505	9.0036
1071.2	0.604364	0.9065	0.156	0.1557	1.8681	0.7509	9.0082
1071.4	0.604621	0.9069	0.156	0.1557	1.8681	0.7513	9.0128
1071.6	0.604878	0.9073	0.156	0.1557	1.8681	0.7516	9.0174
1071.8	0.605136	0.9077	0.156	0.1557	1.8681	0.7520	9.0221
1072	0.605393	0.9081	0.156	0.1557	1.8681	0.7524	9.0267
1072.2	0.605651	0.9085	0.156	0.1557	1.8681	0.7528	9.0313
1072.4	0.60591	0.9089	0.156	0.1557	1.8681	0.7532	9.0360
1072.6	0.606168	0.9093	0.156	0.1557	1.8681	0.7536	9.0406
1072.8	0.606427	0.9096	0.156	0.1557	1.8681	0.7540	9.0453
1073	0.606686	0.9100	0.156	0.1557	1.8681	0.7544	9.0500
1073.2	0.606946	0.9104	0.156	0.1557	1.8681	0.7547	9.0546
1073.4	0.607206	0.9108	0.156	0.1557	1.8681	0.7551	9.0593
1073.6	0.607466	0.9112	0.156	0.1557	1.8681	0.7555	9.0640
1073.8	0.607726	0.9116	0.156	0.1557	1.8681	0.7559	9.0687
1074	0.607987	0.9120	0.156	0.1557	1.8681	0.7563	9.0734
1074.2	0.608248	0.9124	0.156	0.1557	1.8681	0.7567	9.0781
1074.4	0.60851	0.9128	0.156	0.1557	1.8681	0.7571	9.0828
1074.6	0.608771	0.9132	0.156	0.1557	1.8681	0.7575	9.0875
1074.8	0.609033	0.9136	0.156	0.1557	1.8681	0.7579	9.0922
1075	0.609296	0.9139	0.156	0.1557	1.8681	0.7583	9.0969
1075.2	0.609558	0.9143	0.156	0.1557	1.8681	0.7587	9.1016
1075.4	0.609821	0.9147	0.156	0.1557	1.8681	0.7591	9.1064
1075.6	0.610085	0.9151	0.156	0.1557	1.8681	0.7595	9.1111
1075.8	0.610348	0.9155	0.156	0.1557	1.8681	0.7599	9.1158
1076	0.610612	0.9159	0.156	0.1557	1.8681	0.7602	9.1206
1076.2	0.610877	0.9163	0.156	0.1557	1.8681	0.7606	9.1253
1076.4	0.611141	0.9167	0.156	0.1557	1.8681	0.7610	9.1301
1076.6	0.611406	0.9171	0.156	0.1557	1.8681	0.7614	9.1349
1076.8	0.611672	0.9175	0.156	0.1557	1.8681	0.7618	9.1396
1077	0.611937	0.9179	0.156	0.1557	1.8681	0.7622	9.1444
1077.2	0.612203	0.9183	0.156	0.1557	1.8681	0.7626	9.1492
1077.4	0.61247	0.9187	0.156	0.1557	1.8681	0.7630	9.1540
1077.6	0.612736	0.9191	0.156	0.1557	1.8681	0.7634	9.1588
1077.8	0.613003	0.9195	0.156	0.1557	1.8681	0.7638	9.1636
1078	0.61327	0.9199	0.156	0.1557	1.8681	0.7642	9.1684
1078.2	0.613538	0.9203	0.156	0.1557	1.8681	0.7646	9.1732
1078.4	0.613806	0.9207	0.156	0.1557	1.8681	0.7650	9.1780
1078.6	0.614074	0.9211	0.156	0.1557	1.8681	0.7654	9.1829
1078.8	0.614343	0.9215	0.156	0.1557	1.8681	0.7658	9.1877
1079	0.614612	0.9219	0.156	0.1557	1.8681	0.7662	9.1925
1079.2	0.614882	0.9223	0.156	0.1557	1.8681	0.7667	9.1974
1079.4	0.615151	0.9227	0.156	0.1557	1.8681	0.7671	9.2022

1079.6	0.615421	0.9231	0.156	0.1557	1.8681	0.7675	9.2071
1079.8	0.615692	0.9235	0.156	0.1557	1.8681	0.7679	9.2120
1080	0.615962	0.9239	0.156	0.1557	1.8681	0.7683	9.2168
1080.2	0.616234	0.9244	0.156	0.1557	1.8681	0.7687	9.2217
1080.4	0.616505	0.9248	0.156	0.1557	1.8681	0.7691	9.2266
1080.6	0.616777	0.9252	0.156	0.1557	1.8681	0.7695	9.2315
1080.8	0.617049	0.9256	0.156	0.1557	1.8681	0.7699	9.2364
1081	0.617322	0.9260	0.156	0.1557	1.8681	0.7703	9.2413
1081.2	0.617595	0.9264	0.156	0.1557	1.8681	0.7707	9.2462
1081.4	0.617868	0.9268	0.156	0.1557	1.8681	0.7711	9.2511
1081.6	0.618141	0.9272	0.156	0.1557	1.8681	0.7715	9.2560
1081.8	0.618415	0.9276	0.156	0.1557	1.8681	0.7720	9.2610
1082	0.61869	0.9280	0.156	0.1557	1.8681	0.7724	9.2659
1082.2	0.618965	0.9284	0.156	0.1557	1.8681	0.7728	9.2708
1082.4	0.61924	0.9289	0.156	0.1557	1.8681	0.7732	9.2758
1082.6	0.619515	0.9293	0.156	0.1557	1.8681	0.7736	9.2807
1082.8	0.619791	0.9297	0.156	0.1557	1.8681	0.7740	9.2857
1083	0.620067	0.9301	0.156	0.1557	1.8681	0.7744	9.2907
1083.2	0.620344	0.9305	0.156	0.1557	1.8681	0.7748	9.2956
1083.4	0.620621	0.9309	0.156	0.1557	1.8681	0.7753	9.3006
1083.6	0.620898	0.9313	0.156	0.1557	1.8681	0.7757	9.3056
1083.8	0.621176	0.9318	0.156	0.1557	1.8681	0.7761	9.3106
1084	0.621454	0.9322	0.156	0.1557	1.8681	0.7765	9.3156
1084.2	0.621733	0.9326	0.156	0.1557	1.8681	0.7769	9.3206
1084.4	0.622012	0.9330	0.156	0.1557	1.8681	0.7773	9.3256
1084.6	0.622291	0.9334	0.156	0.1557	1.8681	0.7778	9.3307
1084.8	0.62257	0.9339	0.156	0.1557	1.8681	0.7782	9.3357
1085	0.622851	0.9343	0.156	0.1557	1.8681	0.7786	9.3407
1085.2	0.623131	0.9347	0.156	0.1557	1.8681	0.7790	9.3458
1085.4	0.623412	0.9351	0.156	0.1557	1.8681	0.7794	9.3508
1085.6	0.623693	0.9355	0.156	0.1557	1.8681	0.7799	9.3559
1085.8	0.623975	0.9360	0.156	0.1557	1.8681	0.7803	9.3610
1086	0.624257	0.9364	0.156	0.1557	1.8681	0.7807	9.3660
1086.2	0.624539	0.9368	0.156	0.1557	1.8681	0.7811	9.3711
1086.4	0.624822	0.9372	0.156	0.1557	1.8681	0.7816	9.3762
1086.6	0.625105	0.9377	0.156	0.1557	1.8681	0.7820	9.3813
1086.8	0.625389	0.9381	0.156	0.1557	1.8681	0.7824	9.3864
1087	0.625673	0.9385	0.156	0.1557	1.8681	0.7828	9.3915
1087.2	0.625958	0.9389	0.156	0.1557	1.8681	0.7833	9.3966
1087.4	0.626243	0.9394	0.156	0.1557	1.8681	0.7837	9.4017
1087.6	0.626528	0.9398	0.156	0.1557	1.8681	0.7841	9.4069
1087.8	0.626814	0.9402	0.156	0.1557	1.8681	0.7845	9.4120
1088	0.6271	0.9406	0.156	0.1557	1.8681	0.7850	9.4172
1088.2	0.627386	0.9411	0.156	0.1557	1.8681	0.7854	9.4223
1088.4	0.627673	0.9415	0.156	0.1557	1.8681	0.7858	9.4275
1088.6	0.627961	0.9419	0.156	0.1557	1.8681	0.7863	9.4327
1088.8	0.628249	0.9424	0.156	0.1557	1.8681	0.7867	9.4378

1089	0.628537	0.9428	0.156	0.1557	1.8681	0.7871	9.4430
1089.2	0.628826	0.9432	0.156	0.1557	1.8681	0.7876	9.4482
1089.4	0.629115	0.9437	0.156	0.1557	1.8681	0.7880	9.4534
1089.6	0.629404	0.9441	0.156	0.1557	1.8681	0.7884	9.4586
1089.8	0.629694	0.9445	0.156	0.1557	1.8681	0.7889	9.4638
1090	0.629985	0.9450	0.156	0.1557	1.8681	0.7893	9.4691
1090.2	0.630276	0.9454	0.156	0.1557	1.8681	0.7897	9.4743
1090.4	0.630567	0.9459	0.156	0.1557	1.8681	0.7902	9.4795
1090.6	0.630859	0.9463	0.156	0.1557	1.8681	0.7906	9.4848
1090.8	0.631151	0.9467	0.156	0.1557	1.8681	0.7911	9.4900
1091	0.631444	0.9472	0.156	0.1557	1.8681	0.7915	9.4953
1091.2	0.631737	0.9476	0.156	0.1557	1.8681	0.7919	9.5006
1091.4	0.63203	0.9480	0.156	0.1557	1.8681	0.7924	9.5058
1091.6	0.632324	0.9485	0.156	0.1557	1.8681	0.7928	9.5111
1091.8	0.632619	0.9489	0.156	0.1557	1.8681	0.7933	9.5164
1092	0.632914	0.9494	0.156	0.1557	1.8681	0.7937	9.5217
1092.2	0.633209	0.9498	0.156	0.1557	1.8681	0.7941	9.5271
1092.4	0.633505	0.9503	0.156	0.1557	1.8681	0.7946	9.5324
1092.6	0.633802	0.9507	0.156	0.1557	1.8681	0.7950	9.5377
1092.8	0.634098	0.9511	0.156	0.1557	1.8681	0.7955	9.5430
1093	0.634396	0.9516	0.156	0.1557	1.8681	0.7959	9.5484
1093.2	0.634693	0.9520	0.156	0.1557	1.8681	0.7964	9.5537
1093.4	0.634992	0.9525	0.156	0.1557	1.8681	0.7968	9.5591
1093.6	0.63529	0.9529	0.156	0.1557	1.8681	0.7973	9.5645
1093.8	0.63559	0.9534	0.156	0.1557	1.8681	0.7977	9.5699
1094	0.635889	0.9538	0.156	0.1557	1.8681	0.7982	9.5753
1094.2	0.636189	0.9543	0.156	0.1557	1.8681	0.7986	9.5807
1094.4	0.63649	0.9547	0.156	0.1557	1.8681	0.7991	9.5861
1094.6	0.636791	0.9552	0.156	0.1557	1.8681	0.7995	9.5915
1094.8	0.637093	0.9556	0.156	0.1557	1.8681	0.8000	9.5969
1095	0.637395	0.9561	0.156	0.1557	1.8681	0.8004	9.6023
1095.2	0.637698	0.9565	0.156	0.1557	1.8681	0.8009	9.6078
1095.4	0.638001	0.9570	0.156	0.1557	1.8681	0.8013	9.6132
1095.6	0.638304	0.9575	0.156	0.1557	1.8681	0.8018	9.6187
1095.8	0.638609	0.9579	0.156	0.1557	1.8681	0.8022	9.6242
1096	0.638913	0.9584	0.156	0.1557	1.8681	0.8027	9.6296
1096.2	0.639218	0.9588	0.156	0.1557	1.8681	0.8032	9.6351
1096.4	0.639524	0.9593	0.156	0.1557	1.8681	0.8036	9.6406
1096.6	0.63983	0.9597	0.156	0.1557	1.8681	0.8041	9.6461
1096.8	0.640137	0.9602	0.156	0.1557	1.8681	0.8045	9.6517
1097	0.640444	0.9607	0.156	0.1557	1.8681	0.8050	9.6572
1097.2	0.640752	0.9611	0.156	0.1557	1.8681	0.8055	9.6627
1097.4	0.64106	0.9616	0.156	0.1557	1.8681	0.8059	9.6683
1097.6	0.641369	0.9621	0.156	0.1557	1.8681	0.8064	9.6738
1097.8	0.641679	0.9625	0.156	0.1557	1.8681	0.8068	9.6794
1098	0.641988	0.9630	0.156	0.1557	1.8681	0.8073	9.6849
1098.2	0.642299	0.9634	0.156	0.1557	1.8681	0.8078	9.6905

1098.4	0.64261	0.9639	0.156	0.1557	1.8681	0.8082	9.6961
1098.6	0.642921	0.9644	0.156	0.1557	1.8681	0.8087	9.7017
1098.8	0.643233	0.9649	0.156	0.1557	1.8681	0.8092	9.7073
1099	0.643546	0.9653	0.156	0.1557	1.8681	0.8096	9.7130
1099.2	0.643859	0.9658	0.156	0.1557	1.8681	0.8101	9.7186
1099.4	0.644173	0.9663	0.156	0.1557	1.8681	0.8106	9.7242
1099.6	0.644487	0.9667	0.156	0.1557	1.8681	0.8111	9.7299
1099.8	0.644802	0.9672	0.156	0.1557	1.8681	0.8115	9.7356
1100	0.645118	0.9677	0.156	0.1557	1.8681	0.8120	9.7412
1100.2	0.645434	0.9682	0.156	0.1557	1.8681	0.8125	9.7469
1100.4	0.64575	0.9686	0.156	0.1557	1.8681	0.8130	9.7526
1100.6	0.646067	0.9691	0.156	0.1557	1.8681	0.8134	9.7583
1100.8	0.646385	0.9696	0.156	0.1557	1.8681	0.8139	9.7640
1101	0.646703	0.9701	0.156	0.1557	1.8681	0.8144	9.7697
1101.2	0.647022	0.9705	0.156	0.1557	1.8681	0.8149	9.7755
1101.4	0.647342	0.9710	0.156	0.1557	1.8681	0.8153	9.7812
1101.6	0.647662	0.9715	0.156	0.1557	1.8681	0.8158	9.7870
1101.8	0.647983	0.9720	0.156	0.1557	1.8681	0.8163	9.7927
1102	0.648304	0.9725	0.156	0.1557	1.8681	0.8168	9.7985
1102.2	0.648626	0.9729	0.156	0.1557	1.8681	0.8173	9.8043
1102.4	0.648948	0.9734	0.156	0.1557	1.8681	0.8178	9.8101
1102.6	0.649271	0.9739	0.156	0.1557	1.8681	0.8182	9.8159
1102.8	0.649595	0.9744	0.156	0.1557	1.8681	0.8187	9.8217
1103	0.64992	0.9749	0.156	0.1557	1.8681	0.8192	9.8276
1103.2	0.650245	0.9754	0.156	0.1557	1.8681	0.8197	9.8334
1103.4	0.65057	0.9759	0.156	0.1557	1.8681	0.8202	9.8393
1103.6	0.650896	0.9763	0.156	0.1557	1.8681	0.8207	9.8451
1103.8	0.651223	0.9768	0.156	0.1557	1.8681	0.8212	9.8510
1104	0.651551	0.9773	0.156	0.1557	1.8681	0.8217	9.8569
1104.2	0.651879	0.9778	0.156	0.1557	1.8681	0.8221	9.8628
1104.4	0.652208	0.9783	0.156	0.1557	1.8681	0.8226	9.8687
1104.6	0.652537	0.9788	0.156	0.1557	1.8681	0.8231	9.8746
1104.8	0.652867	0.9793	0.156	0.1557	1.8681	0.8236	9.8806
1105	0.653198	0.9798	0.156	0.1557	1.8681	0.8241	9.8865
1105.2	0.653529	0.9803	0.156	0.1557	1.8681	0.8246	9.8925
1105.4	0.653861	0.9808	0.156	0.1557	1.8681	0.8251	9.8985
1105.6	0.654194	0.9813	0.156	0.1557	1.8681	0.8256	9.9044
1105.8	0.654528	0.9818	0.156	0.1557	1.8681	0.8261	9.9104
1106	0.654862	0.9823	0.156	0.1557	1.8681	0.8266	9.9164
1106.2	0.655197	0.9828	0.156	0.1557	1.8681	0.8271	9.9225
1106.4	0.655532	0.9833	0.156	0.1557	1.8681	0.8276	9.9285
1106.6	0.655868	0.9838	0.156	0.1557	1.8681	0.8281	9.9345
1106.8	0.656205	0.9843	0.156	0.1557	1.8681	0.8286	9.9406
1107	0.656543	0.9848	0.156	0.1557	1.8681	0.8291	9.9467
1107.2	0.656881	0.9853	0.156	0.1557	1.8681	0.8297	9.9528
1107.4	0.65722	0.9858	0.156	0.1557	1.8681	0.8302	9.9589
1107.6	0.65756	0.9863	0.156	0.1557	1.8681	0.8307	9.9650

1107.8	0.6579	0.9869	0.156	0.1557	1.8681	0.8312	9.9711
1108	0.658241	0.9874	0.156	0.1557	1.8681	0.8317	9.9772
1108.2	0.658583	0.9879	0.156	0.1557	1.8681	0.8322	9.9834
1108.4	0.658926	0.9884	0.156	0.1557	1.8681	0.8327	9.9895
1108.6	0.659269	0.9889	0.156	0.1557	1.8681	0.8332	9.9957
1108.8	0.659613	0.9894	0.156	0.1557	1.8681	0.8337	10.0019
1109	0.659958	0.9899	0.156	0.1557	1.8681	0.8343	10.0081
1109.2	0.660304	0.9905	0.156	0.1557	1.8681	0.8348	10.0143
1109.4	0.66065	0.9910	0.156	0.1557	1.8681	0.8353	10.0205
1109.6	0.660997	0.9915	0.156	0.1557	1.8681	0.8358	10.0268
1109.8	0.661345	0.9920	0.156	0.1557	1.8681	0.8363	10.0330
1110	0.661694	0.9925	0.156	0.1557	1.8681	0.8369	10.0393
1110.2	0.662043	0.9931	0.156	0.1557	1.8681	0.8374	10.0456
1110.4	0.662393	0.9936	0.156	0.1557	1.8681	0.8379	10.0519
1110.6	0.662744	0.9941	0.156	0.1557	1.8681	0.8384	10.0582
1110.8	0.663096	0.9946	0.156	0.1557	1.8681	0.8390	10.0645
1111	0.663449	0.9952	0.156	0.1557	1.8681	0.8395	10.0708
1111.2	0.663802	0.9957	0.156	0.1557	1.8681	0.8400	10.0772
1111.4	0.664156	0.9962	0.156	0.1557	1.8681	0.8406	10.0836
1111.6	0.664512	0.9968	0.156	0.1557	1.8681	0.8411	10.0900
1111.8	0.664867	0.9973	0.156	0.1557	1.8681	0.8416	10.0964
1112	0.665224	0.9978	0.156	0.1557	1.8681	0.8422	10.1028
1112.2	0.665582	0.9984	0.156	0.1557	1.8681	0.8427	10.1092
1112.4	0.66594	0.9989	0.156	0.1557	1.8681	0.8432	10.1156
1112.6	0.666299	0.9994	0.156	0.1557	1.8681	0.8438	10.1221
1112.8	0.66666	1.0000	0.156	0.1557	1.8681	0.8443	10.1286
1113	0.667021	1.0005	0.156	0.1557	1.8681	0.8449	10.1351
1113.2	0.667382	1.0011	0.156	0.1557	1.8681	0.8454	10.1416
1113.4	0.667745	1.0016	0.156	0.1557	1.8681	0.8459	10.1481
1113.6	0.668109	1.0022	0.156	0.1557	1.8681	0.8465	10.1546
1113.8	0.668473	1.0027	0.156	0.1557	1.8681	0.8470	10.1612
1114	0.668839	1.0033	0.156	0.1557	1.8681	0.8476	10.1678
1114.2	0.669205	1.0038	0.156	0.1557	1.8681	0.8481	10.1743
1114.4	0.669572	1.0044	0.156	0.1557	1.8681	0.8487	10.1809
1114.6	0.66994	1.0049	0.156	0.1557	1.8681	0.8492	10.1876
1114.8	0.67031	1.0055	0.156	0.1557	1.8681	0.8498	10.1942
1115	0.67068	1.0060	0.156	0.1557	1.8681	0.8503	10.2008
1115.2	0.671051	1.0066	0.156	0.1557	1.8681	0.8509	10.2075
1115.4	0.671422	1.0071	0.156	0.1557	1.8681	0.8515	10.2142
1115.6	0.671795	1.0077	0.156	0.1557	1.8681	0.8520	10.2209
1115.8	0.672169	1.0083	0.156	0.1557	1.8681	0.8526	10.2276
1116	0.672544	1.0088	0.156	0.1557	1.8681	0.8531	10.2344
1116.2	0.67292	1.0094	0.156	0.1557	1.8681	0.8537	10.2411
1116.4	0.673296	1.0099	0.156	0.1557	1.8681	0.8543	10.2479
1116.6	0.673674	1.0105	0.156	0.1557	1.8681	0.8548	10.2547
1116.8	0.674053	1.0111	0.156	0.1557	1.8681	0.8554	10.2615
1117	0.674433	1.0116	0.156	0.1557	1.8681	0.8560	10.2683

1117.2	0.674814	1.0122	0.156	0.1557	1.8681	0.8565	10.2752
1117.4	0.675195	1.0128	0.156	0.1557	1.8681	0.8571	10.2820
1117.6	0.675578	1.0134	0.156	0.1557	1.8681	0.8577	10.2889
1117.8	0.675962	1.0139	0.156	0.1557	1.8681	0.8583	10.2958
1118	0.676347	1.0145	0.156	0.1557	1.8681	0.8588	10.3027
1118.2	0.676733	1.0151	0.156	0.1557	1.8681	0.8594	10.3097
1118.4	0.67712	1.0157	0.156	0.1557	1.8681	0.8600	10.3166
1118.6	0.677509	1.0163	0.156	0.1557	1.8681	0.8606	10.3236
1118.8	0.677898	1.0168	0.156	0.1557	1.8681	0.8612	10.3306
1119	0.678288	1.0174	0.156	0.1557	1.8681	0.8618	10.3376
1119.2	0.67868	1.0180	0.156	0.1557	1.8681	0.8623	10.3447
1119.4	0.679072	1.0186	0.156	0.1557	1.8681	0.8629	10.3517
1119.6	0.679466	1.0192	0.156	0.1557	1.8681	0.8635	10.3588
1119.8	0.679861	1.0198	0.156	0.1557	1.8681	0.8641	10.3659
1120	0.680257	1.0204	0.156	0.1557	1.8681	0.8647	10.3730
1120.2	0.680654	1.0210	0.156	0.1557	1.8681	0.8653	10.3801
1120.4	0.681053	1.0216	0.156	0.1557	1.8681	0.8659	10.3873
1120.6	0.681452	1.0222	0.156	0.1557	1.8681	0.8665	10.3945
1120.8	0.681853	1.0228	0.156	0.1557	1.8681	0.8671	10.4017
1121	0.682255	1.0234	0.156	0.1557	1.8681	0.8677	10.4089
1121.2	0.682658	1.0240	0.156	0.1557	1.8681	0.8683	10.4162
1121.4	0.683063	1.0246	0.156	0.1557	1.8681	0.8689	10.4234
1121.6	0.683469	1.0252	0.156	0.1557	1.8681	0.8695	10.4307
1121.8	0.683876	1.0258	0.156	0.1557	1.8681	0.8701	10.4380
1122	0.684284	1.0264	0.156	0.1557	1.8681	0.8708	10.4454
1122.2	0.684693	1.0270	0.156	0.1557	1.8681	0.8714	10.4527
1122.4	0.685104	1.0277	0.156	0.1557	1.8681	0.8720	10.4601
1122.6	0.685516	1.0283	0.156	0.1557	1.8681	0.8726	10.4675
1122.8	0.68593	1.0289	0.156	0.1557	1.8681	0.8732	10.4750
1123	0.686344	1.0295	0.156	0.1557	1.8681	0.8738	10.4824
1123.2	0.68676	1.0301	0.156	0.1557	1.8681	0.8745	10.4899
1123.4	0.687178	1.0308	0.156	0.1557	1.8681	0.8751	10.4974
1123.6	0.687597	1.0314	0.156	0.1557	1.8681	0.8757	10.5049
1123.8	0.688017	1.0320	0.156	0.1557	1.8681	0.8764	10.5125
1124	0.688439	1.0327	0.156	0.1557	1.8681	0.8770	10.5200
1124.2	0.688862	1.0333	0.156	0.1557	1.8681	0.8776	10.5276
1124.4	0.689286	1.0339	0.156	0.1557	1.8681	0.8783	10.5353
1124.6	0.689712	1.0346	0.156	0.1557	1.8681	0.8789	10.5429
1124.8	0.690139	1.0352	0.156	0.1557	1.8681	0.8795	10.5506
1125	0.690568	1.0359	0.156	0.1557	1.8681	0.8802	10.5583
1125.2	0.690999	1.0365	0.156	0.1557	1.8681	0.8808	10.5660
1125.4	0.691431	1.0371	0.156	0.1557	1.8681	0.8815	10.5738
1125.6	0.691864	1.0378	0.156	0.1557	1.8681	0.8821	10.5816
1125.8	0.692299	1.0384	0.156	0.1557	1.8681	0.8828	10.5894
1126	0.692735	1.0391	0.156	0.1557	1.8681	0.8834	10.5973
1126.2	0.693174	1.0398	0.156	0.1557	1.8681	0.8841	10.6051
1126.4	0.693613	1.0404	0.156	0.1557	1.8681	0.8847	10.6130

1126.6	0.694055	1.0411	0.156	0.1557	1.8681	0.8854	10.6210
1126.8	0.694498	1.0417	0.156	0.1557	1.8681	0.8861	10.6289
1127	0.694942	1.0424	0.156	0.1557	1.8681	0.8867	10.6369
1127.2	0.695388	1.0431	0.156	0.1557	1.8681	0.8874	10.6449
1127.4	0.695836	1.0438	0.156	0.1557	1.8681	0.8881	10.6530
1127.6	0.696286	1.0444	0.156	0.1557	1.8681	0.8888	10.6610
1127.8	0.696738	1.0451	0.156	0.1557	1.8681	0.8894	10.6692
1128	0.697191	1.0458	0.156	0.1557	1.8681	0.8901	10.6773
1128.2	0.697646	1.0465	0.156	0.1557	1.8681	0.8908	10.6855
1128.4	0.698102	1.0472	0.156	0.1557	1.8681	0.8915	10.6937
1128.6	0.698561	1.0478	0.156	0.1557	1.8681	0.8922	10.7019
1128.8	0.699022	1.0485	0.156	0.1557	1.8681	0.8929	10.7102
1129	0.699484	1.0492	0.156	0.1557	1.8681	0.8936	10.7185
1129.2	0.699948	1.0499	0.156	0.1557	1.8681	0.8943	10.7268
1129.4	0.700414	1.0506	0.156	0.1557	1.8681	0.8949	10.7352
1129.6	0.700882	1.0513	0.156	0.1557	1.8681	0.8957	10.7436
1129.8	0.701352	1.0520	0.156	0.1557	1.8681	0.8964	10.7521
1130	0.701824	1.0527	0.156	0.1557	1.8681	0.8971	10.7605
1130.2	0.702298	1.0534	0.156	0.1557	1.8681	0.8978	10.7690
1130.4	0.702774	1.0542	0.156	0.1557	1.8681	0.8985	10.7776
1130.6	0.703253	1.0549	0.156	0.1557	1.8681	0.8992	10.7862
1130.8	0.703733	1.0556	0.156	0.1557	1.8681	0.8999	10.7948
1131	0.704215	1.0563	0.156	0.1557	1.8681	0.9007	10.8035
1131.2	0.7047	1.0570	0.156	0.1557	1.8681	0.9014	10.8122
1131.4	0.705187	1.0578	0.156	0.1557	1.8681	0.9021	10.8209
1131.6	0.705676	1.0585	0.156	0.1557	1.8681	0.9028	10.8297
1131.8	0.706167	1.0593	0.156	0.1557	1.8681	0.9036	10.8385
1132	0.70666	1.0600	0.156	0.1557	1.8681	0.9043	10.8474
1132.2	0.707156	1.0607	0.156	0.1557	1.8681	0.9051	10.8563
1132.4	0.707654	1.0615	0.156	0.1557	1.8681	0.9058	10.8652
1132.6	0.708155	1.0622	0.156	0.1557	1.8681	0.9066	10.8742
1132.8	0.708658	1.0630	0.156	0.1557	1.8681	0.9073	10.8833
1133	0.709164	1.0637	0.156	0.1557	1.8681	0.9081	10.8923
1133.2	0.709672	1.0645	0.156	0.1557	1.8681	0.9088	10.9015
1133.4	0.710182	1.0653	0.156	0.1557	1.8681	0.9096	10.9106
1133.6	0.710695	1.0660	0.156	0.1557	1.8681	0.9104	10.9198
1133.8	0.711211	1.0668	0.156	0.1557	1.8681	0.9111	10.9291
1134	0.71173	1.0676	0.156	0.1557	1.8681	0.9119	10.9384
1134.2	0.712251	1.0684	0.156	0.1557	1.8681	0.9127	10.9478
1134.4	0.712775	1.0692	0.156	0.1557	1.8681	0.9135	10.9572
1134.6	0.713302	1.0700	0.156	0.1557	1.8681	0.9143	10.9666
1134.8	0.713831	1.0707	0.156	0.1557	1.8681	0.9151	10.9761
1135	0.714364	1.0715	0.156	0.1557	1.8681	0.9159	10.9857
1135.2	0.714899	1.0723	0.156	0.1557	1.8681	0.9167	10.9953
1135.4	0.715438	1.0732	0.156	0.1557	1.8681	0.9175	11.0050
1135.6	0.715979	1.0740	0.156	0.1557	1.8681	0.9183	11.0147
1135.8	0.716524	1.0748	0.156	0.1557	1.8681	0.9191	11.0245

1136	0.717072	1.0756	0.156	0.1557	1.8681	0.9199	11.0343
1136.2	0.717623	1.0764	0.156	0.1557	1.8681	0.9208	11.0442
1136.4	0.718177	1.0773	0.156	0.1557	1.8681	0.9216	11.0541
1136.6	0.718735	1.0781	0.156	0.1557	1.8681	0.9224	11.0641
1136.8	0.719296	1.0789	0.156	0.1557	1.8681	0.9233	11.0742
1137	0.71986	1.0798	0.156	0.1557	1.8681	0.9241	11.0843
1137.2	0.720428	1.0806	0.156	0.1557	1.8681	0.9250	11.0945
1137.4	0.721	1.0815	0.156	0.1557	1.8681	0.9258	11.1048
1137.6	0.721575	1.0824	0.156	0.1557	1.8681	0.9267	11.1151
1137.8	0.722155	1.0832	0.156	0.1557	1.8681	0.9276	11.1255
1138	0.722738	1.0841	0.156	0.1557	1.8681	0.9284	11.1360
1138.2	0.723325	1.0850	0.156	0.1557	1.8681	0.9293	11.1465
1138.4	0.723916	1.0859	0.156	0.1557	1.8681	0.9302	11.1571
1138.6	0.724511	1.0868	0.156	0.1557	1.8681	0.9311	11.1678
1138.8	0.72511	1.0877	0.156	0.1557	1.8681	0.9320	11.1785
1139	0.725713	1.0886	0.156	0.1557	1.8681	0.9329	11.1894
1139.2	0.726321	1.0895	0.156	0.1557	1.8681	0.9338	11.2003
1139.4	0.726934	1.0904	0.156	0.1557	1.8681	0.9347	11.2112
1139.6	0.727551	1.0913	0.156	0.1557	1.8681	0.9357	11.2223
1139.8	0.728172	1.0923	0.156	0.1557	1.8681	0.9366	11.2335
1140	0.728799	1.0932	0.156	0.1557	1.8681	0.9375	11.2447
1140.2	0.72943	1.0941	0.156	0.1557	1.8681	0.9385	11.2560
1140.4	0.730067	1.0951	0.156	0.1557	1.8681	0.9394	11.2674
1140.6	0.730709	1.0961	0.156	0.1557	1.8681	0.9404	11.2789
1140.8	0.731356	1.0970	0.156	0.1557	1.8681	0.9414	11.2905
1141	0.732008	1.0980	0.156	0.1557	1.8681	0.9423	11.3022
1141.2	0.732666	1.0990	0.156	0.1557	1.8681	0.9433	11.3140
1141.4	0.73333	1.1000	0.156	0.1557	1.8681	0.9443	11.3259
1141.6	0.733999	1.1010	0.156	0.1557	1.8681	0.9453	11.3379
1141.8	0.734675	1.1020	0.156	0.1557	1.8681	0.9463	11.3500
1142	0.735357	1.1030	0.156	0.1557	1.8681	0.9474	11.3622
1142.2	0.736046	1.1041	0.156	0.1557	1.8681	0.9484	11.3746
1142.4	0.736741	1.1051	0.156	0.1557	1.8681	0.9494	11.3870
1142.6	0.737443	1.1062	0.156	0.1557	1.8681	0.9505	11.3996
1142.8	0.738152	1.1072	0.156	0.1557	1.8681	0.9516	11.4123
1143	0.738868	1.1083	0.156	0.1557	1.8681	0.9526	11.4251
1143.2	0.739592	1.1094	0.156	0.1557	1.8681	0.9537	11.4381
1143.4	0.740323	1.1105	0.156	0.1557	1.8681	0.9548	11.4512
1143.6	0.741063	1.1116	0.156	0.1557	1.8681	0.9559	11.4644
1143.8	0.741811	1.1127	0.156	0.1557	1.8681	0.9570	11.4778
1144	0.742567	1.1139	0.156	0.1557	1.8681	0.9582	11.4914
1144.2	0.743333	1.1150	0.156	0.1557	1.8681	0.9593	11.5050
1144.4	0.744108	1.1162	0.156	0.1557	1.8681	0.9605	11.5189
1144.6	0.744892	1.1173	0.156	0.1557	1.8681	0.9617	11.5329
1144.8	0.745687	1.1185	0.156	0.1557	1.8681	0.9629	11.5472
1145	0.746492	1.1197	0.156	0.1557	1.8681	0.9641	11.5615
1145.2	0.747307	1.1210	0.156	0.1557	1.8681	0.9653	11.5761

1145.4	0.748135	1.1222	0.156	0.1557	1.8681	0.9665	11.5909
1145.6	0.748974	1.1235	0.156	0.1557	1.8681	0.9678	11.6059
1145.8	0.749825	1.1247	0.156	0.1557	1.8681	0.9691	11.6211
1146	0.750689	1.1260	0.156	0.1557	1.8681	0.9704	11.6366
1146.2	0.751567	1.1274	0.156	0.1557	1.8681	0.9717	11.6523
1146.4	0.75246	1.1287	0.156	0.1557	1.8681	0.9730	11.6682
1146.6	0.753367	1.1301	0.156	0.1557	1.8681	0.9744	11.6844
1146.8	0.754291	1.1314	0.156	0.1557	1.8681	0.9758	11.7009
1147	0.755231	1.1328	0.156	0.1557	1.8681	0.9772	11.7176
1147.2	0.75619	1.1343	0.156	0.1557	1.8681	0.9786	11.7347
1147.4	0.757167	1.1358	0.156	0.1557	1.8681	0.9801	11.7522
1147.6	0.758164	1.1372	0.156	0.1557	1.8681	0.9816	11.7699
1147.8	0.759183	1.1388	0.156	0.1557	1.8681	0.9831	11.7881
1148	0.760225	1.1403	0.156	0.1557	1.8681	0.9847	11.8066
1148.2	0.761292	1.1419	0.156	0.1557	1.8681	0.9863	11.8256
1148.4	0.762385	1.1436	0.156	0.1557	1.8681	0.9879	11.8450
1148.6	0.763507	1.1453	0.156	0.1557	1.8681	0.9896	11.8650
1148.8	0.764661	1.1470	0.156	0.1557	1.8681	0.9913	11.8855
1149	0.76585	1.1488	0.156	0.1557	1.8681	0.9931	11.9065
1149.2	0.767076	1.1506	0.156	0.1557	1.8681	0.9949	11.9283
1149.4	0.768344	1.1525	0.156	0.1557	1.8681	0.9968	11.9507
1149.6	0.769659	1.1545	0.156	0.1557	1.8681	0.9988	11.9740
1149.8	0.771026	1.1565	0.156	0.1557	1.8681	1.0009	11.9981
1150	0.772454	1.1587	0.156	0.1557	1.8681	1.0030	12.0233
1150.2	0.77395	1.1609	0.156	0.1557	1.8681	1.0053	12.0496
1150.4	0.775526	1.1633	0.156	0.1557	1.8681	1.0076	12.0772
1150.6	0.777198	1.1658	0.156	0.1557	1.8681	1.0101	12.1065
1150.8	0.778987	1.1685	0.156	0.1557	1.8681	1.0128	12.1376
1151	0.780923	1.1714	0.156	0.1557	1.8681	1.0157	12.1711
1151.2	0.78305	1.1746	0.156	0.1557	1.8681	1.0189	12.2077
1151.4	0.785447	1.1782	0.156	0.1557	1.8681	1.0225	12.2484
1151.6	0.788262	1.1824	0.156	0.1557	1.8681	1.0267	12.2953
1151.8	0.79187	1.1878	0.156	0.1557	1.8681	1.0321	12.3531
1152	0.8	1.2000	0.156	0.1557	1.8681	1.0443	12.4588
1152.2	0.804237	1.2064	0.156	0.1557	1.8681	1.0507	12.5701
1152.4	0.806118	1.2092	0.156	0.1557	1.8681	1.0535	12.6251
1152.6	0.807585	1.2114	0.156	0.1557	1.8681	1.0557	12.6553
1152.8	0.808835	1.2133	0.156	0.1557	1.8681	1.0576	12.6797
1153	0.809944	1.2149	0.156	0.1557	1.8681	1.0592	12.7010
1153.2	0.810953	1.2164	0.156	0.1557	1.8681	1.0608	12.7200
1153.4	0.811885	1.2178	0.156	0.1557	1.8681	1.0622	12.7375
1153.6	0.812757	1.2191	0.156	0.1557	1.8681	1.0635	12.7537
1153.8	0.813578	1.2204	0.156	0.1557	1.8681	1.0647	12.7690
1154	0.814358	1.2215	0.156	0.1557	1.8681	1.0659	12.7834
1154.2	0.815102	1.2227	0.156	0.1557	1.8681	1.0670	12.7971
1154.4	0.815815	1.2237	0.156	0.1557	1.8681	1.0681	12.8102
1154.6	0.8165	1.2248	0.156	0.1557	1.8681	1.0691	12.8228

1154.8	0.817161	1.2257	0.156	0.1557	1.8681	1.0701	12.8349
1155	0.8178	1.2267	0.156	0.1557	1.8681	1.0710	12.8466
1155.2	0.81842	1.2276	0.156	0.1557	1.8681	1.0720	12.8579
1155.4	0.819021	1.2285	0.156	0.1557	1.8681	1.0729	12.8689
1155.6	0.819606	1.2294	0.156	0.1557	1.8681	1.0737	12.8796
1155.8	0.820176	1.2303	0.156	0.1557	1.8681	1.0746	12.8900
1156	0.820732	1.2311	0.156	0.1557	1.8681	1.0754	12.9001
1156.2	0.821275	1.2319	0.156	0.1557	1.8681	1.0762	12.9100
1156.4	0.821806	1.2327	0.156	0.1557	1.8681	1.0770	12.9197
1156.6	0.822326	1.2335	0.156	0.1557	1.8681	1.0778	12.9291
1156.8	0.822835	1.2343	0.156	0.1557	1.8681	1.0786	12.9384
1157	0.823335	1.2350	0.156	0.1557	1.8681	1.0793	12.9475
1157.2	0.823825	1.2357	0.156	0.1557	1.8681	1.0801	12.9564
1157.4	0.824306	1.2365	0.156	0.1557	1.8681	1.0808	12.9651
1157.6	0.824779	1.2372	0.156	0.1557	1.8681	1.0815	12.9737
1157.8	0.825245	1.2379	0.156	0.1557	1.8681	1.0822	12.9822
1158	0.825702	1.2386	0.156	0.1557	1.8681	1.0829	12.9905
1158.2	0.826153	1.2392	0.156	0.1557	1.8681	1.0836	12.9986
1158.4	0.826597	1.2399	0.156	0.1557	1.8681	1.0842	13.0067
1158.6	0.827034	1.2406	0.156	0.1557	1.8681	1.0849	13.0146
1158.8	0.827465	1.2412	0.156	0.1557	1.8681	1.0855	13.0224
1159	0.82789	1.2418	0.156	0.1557	1.8681	1.0862	13.0301
1159.2	0.82831	1.2425	0.156	0.1557	1.8681	1.0868	13.0377
1159.4	0.828724	1.2431	0.156	0.1557	1.8681	1.0874	13.0452
1159.6	0.829133	1.2437	0.156	0.1557	1.8681	1.0880	13.0527
1159.8	0.829537	1.2443	0.156	0.1557	1.8681	1.0886	13.0600
1160	0.829936	1.2449	0.156	0.1557	1.8681	1.0892	13.0672
1160.2	0.83033	1.2455	0.156	0.1557	1.8681	1.0898	13.0743
1160.4	0.83072	1.2461	0.156	0.1557	1.8681	1.0904	13.0814
1160.6	0.831105	1.2467	0.156	0.1557	1.8681	1.0910	13.0884
1160.8	0.831487	1.2472	0.156	0.1557	1.8681	1.0916	13.0953
1161	0.831864	1.2478	0.156	0.1557	1.8681	1.0921	13.1021
1161.2	0.832237	1.2484	0.156	0.1557	1.8681	1.0927	13.1089
1161.4	0.832607	1.2489	0.156	0.1557	1.8681	1.0932	13.1155
1161.6	0.832973	1.2495	0.156	0.1557	1.8681	1.0938	13.1222
1161.8	0.833335	1.2500	0.156	0.1557	1.8681	1.0943	13.1287
1162	0.833694	1.2505	0.156	0.1557	1.8681	1.0949	13.1352
1162.2	0.834049	1.2511	0.156	0.1557	1.8681	1.0954	13.1416
1162.4	0.834402	1.2516	0.156	0.1557	1.8681	1.0959	13.1480
1162.6	0.834751	1.2521	0.156	0.1557	1.8681	1.0965	13.1543
1162.8	0.835097	1.2526	0.156	0.1557	1.8681	1.0970	13.1606
1163	0.83544	1.2532	0.156	0.1557	1.8681	1.0975	13.1668
1163.2	0.83578	1.2537	0.156	0.1557	1.8681	1.0980	13.1729
1163.4	0.836117	1.2542	0.156	0.1557	1.8681	1.0985	13.1790
1163.6	0.836451	1.2547	0.156	0.1557	1.8681	1.0990	13.1851
1163.8	0.836783	1.2552	0.156	0.1557	1.8681	1.0995	13.1911
1164	0.837112	1.2557	0.156	0.1557	1.8681	1.1000	13.1970

1164.2	0.837439	1.2562	0.156	0.1557	1.8681	1.1005	13.2029
1164.4	0.837763	1.2566	0.156	0.1557	1.8681	1.1010	13.2088
1164.6	0.838085	1.2571	0.156	0.1557	1.8681	1.1015	13.2146
1164.8	0.838404	1.2576	0.156	0.1557	1.8681	1.1019	13.2203
1165	0.838721	1.2581	0.156	0.1557	1.8681	1.1024	13.2261
1165.2	0.839035	1.2586	0.156	0.1557	1.8681	1.1029	13.2317
1165.4	0.839348	1.2590	0.156	0.1557	1.8681	1.1034	13.2374
1165.6	0.839658	1.2595	0.156	0.1557	1.8681	1.1038	13.2430
1165.8	0.839966	1.2599	0.156	0.1557	1.8681	1.1043	13.2486
1166	0.840272	1.2604	0.156	0.1557	1.8681	1.1047	13.2541
1166.2	0.840576	1.2609	0.156	0.1557	1.8681	1.1052	13.2596
1166.4	0.840877	1.2613	0.156	0.1557	1.8681	1.1056	13.2650
1166.6	0.841177	1.2618	0.156	0.1557	1.8681	1.1061	13.2704
1166.8	0.841475	1.2622	0.156	0.1557	1.8681	1.1065	13.2758
1167	0.841772	1.2627	0.156	0.1557	1.8681	1.1070	13.2812
1167.2	0.842066	1.2631	0.156	0.1557	1.8681	1.1074	13.2865
1167.4	0.842358	1.2635	0.156	0.1557	1.8681	1.1079	13.2918
1167.6	0.842649	1.2640	0.156	0.1557	1.8681	1.1083	13.2970
1167.8	0.842938	1.2644	0.156	0.1557	1.8681	1.1087	13.3022
1168	0.843225	1.2648	0.156	0.1557	1.8681	1.1092	13.3074
1168.2	0.843511	1.2653	0.156	0.1557	1.8681	1.1096	13.3126
1168.4	0.843794	1.2657	0.156	0.1557	1.8681	1.1100	13.3177
1168.6	0.844077	1.2661	0.156	0.1557	1.8681	1.1104	13.3228
1168.8	0.844357	1.2665	0.156	0.1557	1.8681	1.1109	13.3279
1169	0.844636	1.2670	0.156	0.1557	1.8681	1.1113	13.3329
1169.2	0.844914	1.2674	0.156	0.1557	1.8681	1.1117	13.3379
1169.4	0.84519	1.2678	0.156	0.1557	1.8681	1.1121	13.3429
1169.6	0.845465	1.2682	0.156	0.1557	1.8681	1.1125	13.3478
1169.8	0.845738	1.2686	0.156	0.1557	1.8681	1.1129	13.3528
1170	0.846009	1.2690	0.156	0.1557	1.8681	1.1133	13.3577
1170.2	0.84628	1.2694	0.156	0.1557	1.8681	1.1137	13.3625
1170.4	0.846548	1.2698	0.156	0.1557	1.8681	1.1142	13.3674
1170.6	0.846816	1.2702	0.156	0.1557	1.8681	1.1146	13.3722
1170.8	0.847082	1.2706	0.156	0.1557	1.8681	1.1150	13.3770
1171	0.847347	1.2710	0.156	0.1557	1.8681	1.1153	13.3818
1171.2	0.84761	1.2714	0.156	0.1557	1.8681	1.1157	13.3866
1171.4	0.847873	1.2718	0.156	0.1557	1.8681	1.1161	13.3913
1171.6	0.848134	1.2722	0.156	0.1557	1.8681	1.1165	13.3960
1171.8	0.848393	1.2726	0.156	0.1557	1.8681	1.1169	13.4007
1172	0.848652	1.2730	0.156	0.1557	1.8681	1.1173	13.4053
1172.2	0.848909	1.2734	0.156	0.1557	1.8681	1.1177	13.4100
1172.4	0.849165	1.2737	0.156	0.1557	1.8681	1.1181	13.4146
1172.6	0.84942	1.2741	0.156	0.1557	1.8681	1.1185	13.4192
1172.8	0.849674	1.2745	0.156	0.1557	1.8681	1.1188	13.4238
1173	0.849926	1.2749	0.156	0.1557	1.8681	1.1192	13.4283
1173.2	0.850178	1.2753	0.156	0.1557	1.8681	1.1196	13.4329
1173.4	0.850428	1.2756	0.156	0.1557	1.8681	1.1200	13.4374

1173.6	0.850677	1.2760	0.156	0.1557	1.8681	1.1203	13.4419
1173.8	0.850925	1.2764	0.156	0.1557	1.8681	1.1207	13.4464
1174	0.851172	1.2768	0.156	0.1557	1.8681	1.1211	13.4508
1174.2	0.851418	1.2771	0.156	0.1557	1.8681	1.1215	13.4553
1174.4	0.851663	1.2775	0.156	0.1557	1.8681	1.1218	13.4597
1174.6	0.851907	1.2779	0.156	0.1557	1.8681	1.1222	13.4641
1174.8	0.85215	1.2782	0.156	0.1557	1.8681	1.1226	13.4685
1175	0.852392	1.2786	0.156	0.1557	1.8681	1.1229	13.4728
1175.2	0.852633	1.2789	0.156	0.1557	1.8681	1.1233	13.4772
1175.4	0.852873	1.2793	0.156	0.1557	1.8681	1.1236	13.4815
1175.6	0.853112	1.2797	0.156	0.1557	1.8681	1.1240	13.4858
1175.8	0.85335	1.2800	0.156	0.1557	1.8681	1.1244	13.4901
1176	0.853588	1.2804	0.156	0.1557	1.8681	1.1247	13.4944
1176.2	0.853824	1.2807	0.156	0.1557	1.8681	1.1251	13.4986
1176.4	0.854059	1.2811	0.156	0.1557	1.8681	1.1254	13.5029
1176.6	0.854293	1.2814	0.156	0.1557	1.8681	1.1258	13.5071
1176.8	0.854527	1.2818	0.156	0.1557	1.8681	1.1261	13.5113
1177	0.85476	1.2821	0.156	0.1557	1.8681	1.1265	13.5155
1177.2	0.854991	1.2825	0.156	0.1557	1.8681	1.1268	13.5197
1177.4	0.855222	1.2828	0.156	0.1557	1.8681	1.1272	13.5239
1177.6	0.855452	1.2832	0.156	0.1557	1.8681	1.1275	13.5280
1177.8	0.855681	1.2835	0.156	0.1557	1.8681	1.1279	13.5321
1178	0.85591	1.2839	0.156	0.1557	1.8681	1.1282	13.5363
1178.2	0.856137	1.2842	0.156	0.1557	1.8681	1.1285	13.5404
1178.4	0.856364	1.2845	0.156	0.1557	1.8681	1.1289	13.5445
1178.6	0.85659	1.2849	0.156	0.1557	1.8681	1.1292	13.5485
1178.8	0.856815	1.2852	0.156	0.1557	1.8681	1.1296	13.5526
1179	0.857039	1.2856	0.156	0.1557	1.8681	1.1299	13.5566
1179.2	0.857263	1.2859	0.156	0.1557	1.8681	1.1302	13.5607
1179.4	0.857486	1.2862	0.156	0.1557	1.8681	1.1306	13.5647
1179.6	0.857708	1.2866	0.156	0.1557	1.8681	1.1309	13.5687
1179.8	0.857929	1.2869	0.156	0.1557	1.8681	1.1312	13.5727
1180	0.858149	1.2872	0.156	0.1557	1.8681	1.1316	13.5767
1180.2	0.858369	1.2876	0.156	0.1557	1.8681	1.1319	13.5806
1180.4	0.858588	1.2879	0.156	0.1557	1.8681	1.1322	13.5846
1180.6	0.858807	1.2882	0.156	0.1557	1.8681	1.1325	13.5885
1180.8	0.859024	1.2885	0.156	0.1557	1.8681	1.1329	13.5924
1181	0.859241	1.2889	0.156	0.1557	1.8681	1.1332	13.5963
1181.2	0.859457	1.2892	0.156	0.1557	1.8681	1.1335	13.6002
1181.4	0.859673	1.2895	0.156	0.1557	1.8681	1.1338	13.6041
1181.6	0.859888	1.2898	0.156	0.1557	1.8681	1.1342	13.6080
1181.8	0.860102	1.2902	0.156	0.1557	1.8681	1.1345	13.6118
1182	0.860315	1.2905	0.156	0.1557	1.8681	1.1348	13.6157
1182.2	0.860528	1.2908	0.156	0.1557	1.8681	1.1351	13.6195
1182.4	0.86074	1.2911	0.156	0.1557	1.8681	1.1354	13.6234
1182.6	0.860951	1.2914	0.156	0.1557	1.8681	1.1358	13.6272
1182.8	0.861162	1.2917	0.156	0.1557	1.8681	1.1361	13.6310

1183	0.861372	1.2921	0.156	0.1557	1.8681	1.1364	13.6348
1183.2	0.861582	1.2924	0.156	0.1557	1.8681	1.1367	13.6385
1183.4	0.861791	1.2927	0.156	0.1557	1.8681	1.1370	13.6423
1183.6	0.861999	1.2930	0.156	0.1557	1.8681	1.1373	13.6461
1183.8	0.862207	1.2933	0.156	0.1557	1.8681	1.1376	13.6498
1184	0.862414	1.2936	0.156	0.1557	1.8681	1.1379	13.6535
1184.2	0.86262	1.2939	0.156	0.1557	1.8681	1.1383	13.6573
1184.4	0.862826	1.2942	0.156	0.1557	1.8681	1.1386	13.6610
1184.6	0.863031	1.2945	0.156	0.1557	1.8681	1.1389	13.6647
1184.8	0.863236	1.2949	0.156	0.1557	1.8681	1.1392	13.6684
1185	0.86344	1.2952	0.156	0.1557	1.8681	1.1395	13.6720
1185.2	0.863644	1.2955	0.156	0.1557	1.8681	1.1398	13.6757
1185.4	0.863847	1.2958	0.156	0.1557	1.8681	1.1401	13.6794
1185.6	0.864049	1.2961	0.156	0.1557	1.8681	1.1404	13.6830
1185.8	0.864251	1.2964	0.156	0.1557	1.8681	1.1407	13.6866
1186	0.864452	1.2967	0.156	0.1557	1.8681	1.1410	13.6903
1186.2	0.864653	1.2970	0.156	0.1557	1.8681	1.1413	13.6939
1186.4	0.864853	1.2973	0.156	0.1557	1.8681	1.1416	13.6975
1186.6	0.865052	1.2976	0.156	0.1557	1.8681	1.1419	13.7011
1186.8	0.865251	1.2979	0.156	0.1557	1.8681	1.1422	13.7047
1187	0.86545	1.2982	0.156	0.1557	1.8681	1.1425	13.7083
1187.2	0.865648	1.2985	0.156	0.1557	1.8681	1.1428	13.7118
1187.4	0.865845	1.2988	0.156	0.1557	1.8681	1.1431	13.7154
1187.6	0.866042	1.2991	0.156	0.1557	1.8681	1.1434	13.7189
1187.8	0.866238	1.2994	0.156	0.1557	1.8681	1.1437	13.7225
1188	0.866434	1.2997	0.156	0.1557	1.8681	1.1440	13.7260
1188.2	0.86663	1.2999	0.156	0.1557	1.8681	1.1443	13.7295
1188.4	0.866824	1.3002	0.156	0.1557	1.8681	1.1446	13.7330
1188.6	0.867019	1.3005	0.156	0.1557	1.8681	1.1449	13.7365
1188.8	0.867213	1.3008	0.156	0.1557	1.8681	1.1451	13.7400
1189	0.867406	1.3011	0.156	0.1557	1.8681	1.1454	13.7435
1189.2	0.867599	1.3014	0.156	0.1557	1.8681	1.1457	13.7470
1189.4	0.867791	1.3017	0.156	0.1557	1.8681	1.1460	13.7505
1189.6	0.867983	1.3020	0.156	0.1557	1.8681	1.1463	13.7539
1189.8	0.868175	1.3023	0.156	0.1557	1.8681	1.1466	13.7574
1190	0.868366	1.3025	0.156	0.1557	1.8681	1.1469	13.7608
1190.2	0.868556	1.3028	0.156	0.1557	1.8681	1.1472	13.7642
1190.4	0.868746	1.3031	0.156	0.1557	1.8681	1.1474	13.7677
1190.6	0.868936	1.3034	0.156	0.1557	1.8681	1.1477	13.7711
1190.8	0.869125	1.3037	0.156	0.1557	1.8681	1.1480	13.7745
1191	0.869313	1.3040	0.156	0.1557	1.8681	1.1483	13.7779
1191.2	0.869501	1.3043	0.156	0.1557	1.8681	1.1486	13.7813
1191.4	0.869689	1.3045	0.156	0.1557	1.8681	1.1489	13.7847
1191.6	0.869876	1.3048	0.156	0.1557	1.8681	1.1491	13.7880
1191.8	0.870063	1.3051	0.156	0.1557	1.8681	1.1494	13.7914
1192	0.87025	1.3054	0.156	0.1557	1.8681	1.1497	13.7948
1192.2	0.870436	1.3057	0.156	0.1557	1.8681	1.1500	13.7981

1192.4	0.870621	1.3059	0.156	0.1557	1.8681	1.1503	13.8015
1192.6	0.870806	1.3062	0.156	0.1557	1.8681	1.1505	13.8048
1192.8	0.870991	1.3065	0.156	0.1557	1.8681	1.1508	13.8081
1193	0.871175	1.3068	0.156	0.1557	1.8681	1.1511	13.8114
1193.2	0.871359	1.3070	0.156	0.1557	1.8681	1.1514	13.8147
1193.4	0.871542	1.3073	0.156	0.1557	1.8681	1.1516	13.8181
1193.6	0.871725	1.3076	0.156	0.1557	1.8681	1.1519	13.8214
1193.8	0.871908	1.3079	0.156	0.1557	1.8681	1.1522	13.8246
1194	0.87209	1.3081	0.156	0.1557	1.8681	1.1525	13.8279
1194.2	0.872272	1.3084	0.156	0.1557	1.8681	1.1527	13.8312
1194.4	0.872453	1.3087	0.156	0.1557	1.8681	1.1530	13.8345
1194.6	0.872634	1.3090	0.156	0.1557	1.8681	1.1533	13.8377
1194.8	0.872814	1.3092	0.156	0.1557	1.8681	1.1536	13.8410
1195	0.872995	1.3095	0.156	0.1557	1.8681	1.1538	13.8442
1195.2	0.873174	1.3098	0.156	0.1557	1.8681	1.1541	13.8475
1195.4	0.873354	1.3100	0.156	0.1557	1.8681	1.1544	13.8507
1195.6	0.873533	1.3103	0.156	0.1557	1.8681	1.1546	13.8539
1195.8	0.873711	1.3106	0.156	0.1557	1.8681	1.1549	13.8571
1196	0.873889	1.3108	0.156	0.1557	1.8681	1.1552	13.8603
1196.2	0.874067	1.3111	0.156	0.1557	1.8681	1.1554	13.8636
1196.4	0.874245	1.3114	0.156	0.1557	1.8681	1.1557	13.8668
1196.6	0.874422	1.3116	0.156	0.1557	1.8681	1.1560	13.8699
1196.8	0.874598	1.3119	0.156	0.1557	1.8681	1.1562	13.8731
1197	0.874775	1.3122	0.156	0.1557	1.8681	1.1565	13.8763
1197.2	0.874951	1.3124	0.156	0.1557	1.8681	1.1568	13.8795
1197.4	0.875126	1.3127	0.156	0.1557	1.8681	1.1570	13.8826
1197.6	0.875301	1.3130	0.156	0.1557	1.8681	1.1573	13.8858
1197.8	0.875476	1.3132	0.156	0.1557	1.8681	1.1575	13.8889
1198	0.875651	1.3135	0.156	0.1557	1.8681	1.1578	13.8921
1198.2	0.875825	1.3137	0.156	0.1557	1.8681	1.1581	13.8952
1198.4	0.875999	1.3140	0.156	0.1557	1.8681	1.1583	13.8984
1198.6	0.876172	1.3143	0.156	0.1557	1.8681	1.1586	13.9015
1198.8	0.876345	1.3145	0.156	0.1557	1.8681	1.1588	13.9046
1199	0.876518	1.3148	0.156	0.1557	1.8681	1.1591	13.9077
1199.2	0.87669	1.3150	0.156	0.1557	1.8681	1.1594	13.9108
1199.4	0.876862	1.3153	0.156	0.1557	1.8681	1.1596	13.9139
1199.6	0.877034	1.3156	0.156	0.1557	1.8681	1.1599	13.9170
1199.8	0.877206	1.3158	0.156	0.1557	1.8681	1.1601	13.9201
1200	0.877377	1.3161	0.156	0.1557	1.8681	1.1604	13.9232
1200.2	0.877547	1.3163	0.156	0.1557	1.8681	1.1606	13.9263
1200.4	0.877718	1.3166	0.156	0.1557	1.8681	1.1609	13.9293
1200.6	0.877888	1.3168	0.156	0.1557	1.8681	1.1612	13.9324
1200.8	0.878057	1.3171	0.156	0.1557	1.8681	1.1614	13.9355
1201	0.878227	1.3173	0.156	0.1557	1.8681	1.1617	13.9385
1201.2	0.878396	1.3176	0.156	0.1557	1.8681	1.1619	13.9415
1201.4	0.878565	1.3178	0.156	0.1557	1.8681	1.1622	13.9446
1201.6	0.878733	1.3181	0.156	0.1557	1.8681	1.1624	13.9476

1201.8	0.878901	1.3184	0.156	0.1557	1.8681	1.1627	13.9507
1202	0.879069	1.3186	0.156	0.1557	1.8681	1.1629	13.9537
1202.2	0.879236	1.3189	0.156	0.1557	1.8681	1.1632	13.9567
1202.4	0.879404	1.3191	0.156	0.1557	1.8681	1.1634	13.9597
1202.6	0.87957	1.3194	0.156	0.1557	1.8681	1.1637	13.9627
1202.8	0.879737	1.3196	0.156	0.1557	1.8681	1.1639	13.9657
1203	0.879903	1.3199	0.156	0.1557	1.8681	1.1642	13.9687
1203.2	0.880069	1.3201	0.156	0.1557	1.8681	1.1644	13.9717
1203.4	0.880235	1.3204	0.156	0.1557	1.8681	1.1647	13.9747
1203.6	0.8804	1.3206	0.156	0.1557	1.8681	1.1649	13.9777
1203.8	0.880565	1.3208	0.156	0.1557	1.8681	1.1652	13.9806
1204	0.88073	1.3211	0.156	0.1557	1.8681	1.1654	13.9836
1204.2	0.880894	1.3213	0.156	0.1557	1.8681	1.1657	13.9866
1204.4	0.881058	1.3216	0.156	0.1557	1.8681	1.1659	13.9895
1204.6	0.881222	1.3218	0.156	0.1557	1.8681	1.1662	13.9925
1204.8	0.881386	1.3221	0.156	0.1557	1.8681	1.1664	13.9954
1205	0.881549	1.3223	0.156	0.1557	1.8681	1.1667	13.9984
1205.2	0.881712	1.3226	0.156	0.1557	1.8681	1.1669	14.0013
1205.4	0.881875	1.3228	0.156	0.1557	1.8681	1.1671	14.0042
1205.6	0.882037	1.3231	0.156	0.1557	1.8681	1.1674	14.0071
1205.8	0.882199	1.3233	0.156	0.1557	1.8681	1.1676	14.0101
1206	0.882361	1.3235	0.156	0.1557	1.8681	1.1679	14.0130
1206.2	0.882522	1.3238	0.156	0.1557	1.8681	1.1681	14.0159
1206.4	0.882684	1.3240	0.156	0.1557	1.8681	1.1684	14.0188
1206.6	0.882845	1.3243	0.156	0.1557	1.8681	1.1686	14.0217
1206.8	0.883005	1.3245	0.156	0.1557	1.8681	1.1688	14.0246
1207	0.883166	1.3247	0.156	0.1557	1.8681	1.1691	14.0275
1207.2	0.883326	1.3250	0.156	0.1557	1.8681	1.1693	14.0304
1207.4	0.883486	1.3252	0.156	0.1557	1.8681	1.1696	14.0332
1207.6	0.883645	1.3255	0.156	0.1557	1.8681	1.1698	14.0361
1207.8	0.883805	1.3257	0.156	0.1557	1.8681	1.1700	14.0390
1208	0.883964	1.3259	0.156	0.1557	1.8681	1.1703	14.0419
1208.2	0.884123	1.3262	0.156	0.1557	1.8681	1.1705	14.0447
1208.4	0.884281	1.3264	0.156	0.1557	1.8681	1.1708	14.0476
1208.6	0.884439	1.3267	0.156	0.1557	1.8681	1.1710	14.0504
1208.8	0.884597	1.3269	0.156	0.1557	1.8681	1.1712	14.0533
1209	0.884755	1.3271	0.156	0.1557	1.8681	1.1715	14.0561
1209.2	0.884913	1.3274	0.156	0.1557	1.8681	1.1717	14.0590
1209.4	0.88507	1.3276	0.156	0.1557	1.8681	1.1719	14.0618
1209.6	0.885227	1.3278	0.156	0.1557	1.8681	1.1722	14.0646
1209.8	0.885383	1.3281	0.156	0.1557	1.8681	1.1724	14.0674
1210	0.88554	1.3283	0.156	0.1557	1.8681	1.1726	14.0703
1210.2	0.885696	1.3285	0.156	0.1557	1.8681	1.1729	14.0731
1210.4	0.885852	1.3288	0.156	0.1557	1.8681	1.1731	14.0759
1210.6	0.886008	1.3290	0.156	0.1557	1.8681	1.1733	14.0787
1210.8	0.886163	1.3292	0.156	0.1557	1.8681	1.1736	14.0815
1211	0.886318	1.3295	0.156	0.1557	1.8681	1.1738	14.0843

1211.2	0.886473	1.3297	0.156	0.1557	1.8681	1.1740	14.0871
1211.4	0.886628	1.3299	0.156	0.1557	1.8681	1.1743	14.0899
1211.6	0.886783	1.3302	0.156	0.1557	1.8681	1.1745	14.0926
1211.8	0.886937	1.3304	0.156	0.1557	1.8681	1.1747	14.0954
1212	0.887091	1.3306	0.156	0.1557	1.8681	1.1750	14.0982
1212.2	0.887245	1.3309	0.156	0.1557	1.8681	1.1752	14.1010
1212.4	0.887398	1.3311	0.156	0.1557	1.8681	1.1754	14.1037
1212.6	0.887551	1.3313	0.156	0.1557	1.8681	1.1757	14.1065
1212.8	0.887704	1.3316	0.156	0.1557	1.8681	1.1759	14.1092
1213	0.887857	1.3318	0.156	0.1557	1.8681	1.1761	14.1120
1213.2	0.88801	1.3320	0.156	0.1557	1.8681	1.1763	14.1147
1213.4	0.888162	1.3322	0.156	0.1557	1.8681	1.1766	14.1175
1213.6	0.888314	1.3325	0.156	0.1557	1.8681	1.1768	14.1202
1213.8	0.888466	1.3327	0.156	0.1557	1.8681	1.1770	14.1230
1214	0.888618	1.3329	0.156	0.1557	1.8681	1.1773	14.1257
1214.2	0.888769	1.3332	0.156	0.1557	1.8681	1.1775	14.1284
1214.4	0.88892	1.3334	0.156	0.1557	1.8681	1.1777	14.1311
1214.6	0.889071	1.3336	0.156	0.1557	1.8681	1.1779	14.1339
1214.8	0.889222	1.3338	0.156	0.1557	1.8681	1.1782	14.1366
1215	0.889372	1.3341	0.156	0.1557	1.8681	1.1784	14.1393
1215.2	0.889522	1.3343	0.156	0.1557	1.8681	1.1786	14.1420
1215.4	0.889673	1.3345	0.156	0.1557	1.8681	1.1788	14.1447
1215.6	0.889822	1.3347	0.156	0.1557	1.8681	1.1791	14.1474
1215.8	0.889972	1.3350	0.156	0.1557	1.8681	1.1793	14.1501
1216	0.890121	1.3352	0.156	0.1557	1.8681	1.1795	14.1528
1216.2	0.89027	1.3354	0.156	0.1557	1.8681	1.1797	14.1555
1216.4	0.890419	1.3356	0.156	0.1557	1.8681	1.1800	14.1582
1216.6	0.890568	1.3359	0.156	0.1557	1.8681	1.1802	14.1608
1216.8	0.890717	1.3361	0.156	0.1557	1.8681	1.1804	14.1635
1217	0.890865	1.3363	0.156	0.1557	1.8681	1.1806	14.1662
1217.2	0.891013	1.3365	0.156	0.1557	1.8681	1.1808	14.1688
1217.4	0.891161	1.3367	0.156	0.1557	1.8681	1.1811	14.1715
1217.6	0.891308	1.3370	0.156	0.1557	1.8681	1.1813	14.1742
1217.8	0.891456	1.3372	0.156	0.1557	1.8681	1.1815	14.1768
1218	0.891603	1.3374	0.156	0.1557	1.8681	1.1817	14.1795
1218.2	0.89175	1.3376	0.156	0.1557	1.8681	1.1820	14.1821
1218.4	0.891897	1.3378	0.156	0.1557	1.8681	1.1822	14.1848
1218.6	0.892044	1.3381	0.156	0.1557	1.8681	1.1824	14.1874
1218.8	0.89219	1.3383	0.156	0.1557	1.8681	1.1826	14.1900
1219	0.892336	1.3385	0.156	0.1557	1.8681	1.1828	14.1927
1219.2	0.892482	1.3387	0.156	0.1557	1.8681	1.1831	14.1953
1219.4	0.892628	1.3389	0.156	0.1557	1.8681	1.1833	14.1979
1219.6	0.892773	1.3392	0.156	0.1557	1.8681	1.1835	14.2006
1219.8	0.892919	1.3394	0.156	0.1557	1.8681	1.1837	14.2032
1220	0.893064	1.3396	0.156	0.1557	1.8681	1.1839	14.2058
1220.2	0.893209	1.3398	0.156	0.1557	1.8681	1.1841	14.2084
1220.4	0.893354	1.3400	0.156	0.1557	1.8681	1.1844	14.2110

1220.6	0.893498	1.3402	0.156	0.1557	1.8681	1.1846	14.2136
1220.8	0.893643	1.3405	0.156	0.1557	1.8681	1.1848	14.2162
1221	0.893787	1.3407	0.156	0.1557	1.8681	1.1850	14.2188
1221.2	0.893931	1.3409	0.156	0.1557	1.8681	1.1852	14.2214
1221.4	0.894075	1.3411	0.156	0.1557	1.8681	1.1854	14.2240
1221.6	0.894218	1.3413	0.156	0.1557	1.8681	1.1857	14.2266
1221.8	0.894362	1.3415	0.156	0.1557	1.8681	1.1859	14.2292
1222	0.894505	1.3418	0.156	0.1557	1.8681	1.1861	14.2317
1222.2	0.894648	1.3420	0.156	0.1557	1.8681	1.1863	14.2343
1222.4	0.894791	1.3422	0.156	0.1557	1.8681	1.1865	14.2369
1222.6	0.894933	1.3424	0.156	0.1557	1.8681	1.1867	14.2395
1222.8	0.895076	1.3426	0.156	0.1557	1.8681	1.1869	14.2420
1223	0.895218	1.3428	0.156	0.1557	1.8681	1.1872	14.2446
1223.2	0.89536	1.3430	0.156	0.1557	1.8681	1.1874	14.2471
1223.4	0.895502	1.3433	0.156	0.1557	1.8681	1.1876	14.2497
1223.6	0.895644	1.3435	0.156	0.1557	1.8681	1.1878	14.2523
1223.8	0.895785	1.3437	0.156	0.1557	1.8681	1.1880	14.2548
1224	0.895926	1.3439	0.156	0.1557	1.8681	1.1882	14.2573
1224.2	0.896068	1.3441	0.156	0.1557	1.8681	1.1884	14.2599
1224.4	0.896208	1.3443	0.156	0.1557	1.8681	1.1886	14.2624
1224.6	0.896349	1.3445	0.156	0.1557	1.8681	1.1889	14.2650
1224.8	0.89649	1.3447	0.156	0.1557	1.8681	1.1891	14.2675
1225	0.89663	1.3449	0.156	0.1557	1.8681	1.1893	14.2700
1225.2	0.89677	1.3452	0.156	0.1557	1.8681	1.1895	14.2726
1225.4	0.896911	1.3454	0.156	0.1557	1.8681	1.1897	14.2751
1225.6	0.89705	1.3456	0.156	0.1557	1.8681	1.1899	14.2776
1225.8	0.89719	1.3458	0.156	0.1557	1.8681	1.1901	14.2801
1226	0.89733	1.3460	0.156	0.1557	1.8681	1.1903	14.2826
1226.2	0.897469	1.3462	0.156	0.1557	1.8681	1.1905	14.2851
1226.4	0.897608	1.3464	0.156	0.1557	1.8681	1.1907	14.2876
1226.6	0.897747	1.3466	0.156	0.1557	1.8681	1.1909	14.2901
1226.8	0.897886	1.3468	0.156	0.1557	1.8681	1.1912	14.2926
1227	0.898024	1.3470	0.156	0.1557	1.8681	1.1914	14.2951
1227.2	0.898163	1.3472	0.156	0.1557	1.8681	1.1916	14.2976
1227.4	0.898301	1.3475	0.156	0.1557	1.8681	1.1918	14.3001
1227.6	0.898439	1.3477	0.156	0.1557	1.8681	1.1920	14.3026
1227.8	0.898577	1.3479	0.156	0.1557	1.8681	1.1922	14.3051
1228	0.898715	1.3481	0.156	0.1557	1.8681	1.1924	14.3076
1228.2	0.898853	1.3483	0.156	0.1557	1.8681	1.1926	14.3101
1228.4	0.89899	1.3485	0.156	0.1557	1.8681	1.1928	14.3125
1228.6	0.899127	1.3487	0.156	0.1557	1.8681	1.1930	14.3150
1228.8	0.899264	1.3489	0.156	0.1557	1.8681	1.1932	14.3175
1229	0.899401	1.3491	0.156	0.1557	1.8681	1.1934	14.3199
1229.2	0.899538	1.3493	0.156	0.1557	1.8681	1.1936	14.3224
1229.4	0.899675	1.3495	0.156	0.1557	1.8681	1.1938	14.3249
1229.6	0.899811	1.3497	0.156	0.1557	1.8681	1.1940	14.3273
1229.8	0.899947	1.3499	0.156	0.1557	1.8681	1.1942	14.3298

1230	0.900083	1.3501	0.156	0.1557	1.8681	1.1945	14.3322
1230.2	0.900219	1.3503	0.156	0.1557	1.8681	1.1947	14.3347
1230.4	0.900355	1.3505	0.156	0.1557	1.8681	1.1949	14.3371
1230.6	0.900491	1.3507	0.156	0.1557	1.8681	1.1951	14.3396
1230.8	0.900626	1.3509	0.156	0.1557	1.8681	1.1953	14.3420
1231	0.900761	1.3511	0.156	0.1557	1.8681	1.1955	14.3444
1231.2	0.900897	1.3513	0.156	0.1557	1.8681	1.1957	14.3469
1231.4	0.901032	1.3515	0.156	0.1557	1.8681	1.1959	14.3493
1231.6	0.901166	1.3517	0.156	0.1557	1.8681	1.1961	14.3517
1231.8	0.901301	1.3520	0.156	0.1557	1.8681	1.1963	14.3541
1232	0.901435	1.3522	0.156	0.1557	1.8681	1.1965	14.3566
1232.2	0.90157	1.3524	0.156	0.1557	1.8681	1.1967	14.3590
1232.4	0.901704	1.3526	0.156	0.1557	1.8681	1.1969	14.3614
1232.6	0.901838	1.3528	0.156	0.1557	1.8681	1.1971	14.3638
1232.8	0.901972	1.3530	0.156	0.1557	1.8681	1.1973	14.3662
1233	0.902105	1.3532	0.156	0.1557	1.8681	1.1975	14.3686
1233.2	0.902239	1.3534	0.156	0.1557	1.8681	1.1977	14.3710
1233.4	0.902372	1.3536	0.156	0.1557	1.8681	1.1979	14.3734
1233.6	0.902506	1.3538	0.156	0.1557	1.8681	1.1981	14.3758
1233.8	0.902639	1.3540	0.156	0.1557	1.8681	1.1983	14.3782
1234	0.902772	1.3542	0.156	0.1557	1.8681	1.1985	14.3806
1234.2	0.902904	1.3544	0.156	0.1557	1.8681	1.1987	14.3830
1234.4	0.903037	1.3546	0.156	0.1557	1.8681	1.1989	14.3854
1234.6	0.90317	1.3548	0.156	0.1557	1.8681	1.1991	14.3878
1234.8	0.903302	1.3550	0.156	0.1557	1.8681	1.1993	14.3902
1235	0.903434	1.3552	0.156	0.1557	1.8681	1.1995	14.3926
1235.2	0.903566	1.3553	0.156	0.1557	1.8681	1.1997	14.3949
1235.4	0.903698	1.3555	0.156	0.1557	1.8681	1.1999	14.3973
1235.6	0.90383	1.3557	0.156	0.1557	1.8681	1.2001	14.3997
1235.8	0.903961	1.3559	0.156	0.1557	1.8681	1.2003	14.4021
1236	0.904093	1.3561	0.156	0.1557	1.8681	1.2005	14.4044
1236.2	0.904224	1.3563	0.156	0.1557	1.8681	1.2007	14.4068
1236.4	0.904355	1.3565	0.156	0.1557	1.8681	1.2009	14.4092
1236.6	0.904486	1.3567	0.156	0.1557	1.8681	1.2011	14.4115
1236.8	0.904617	1.3569	0.156	0.1557	1.8681	1.2013	14.4139
1237	0.904748	1.3571	0.156	0.1557	1.8681	1.2015	14.4162
1237.2	0.904878	1.3573	0.156	0.1557	1.8681	1.2016	14.4186
1237.4	0.905009	1.3575	0.156	0.1557	1.8681	1.2018	14.4209
1237.6	0.905139	1.3577	0.156	0.1557	1.8681	1.2020	14.4233
1237.8	0.905269	1.3579	0.156	0.1557	1.8681	1.2022	14.4256
1238	0.905399	1.3581	0.156	0.1557	1.8681	1.2024	14.4280
1238.2	0.905529	1.3583	0.156	0.1557	1.8681	1.2026	14.4303
1238.4	0.905658	1.3585	0.156	0.1557	1.8681	1.2028	14.4326
1238.6	0.905788	1.3587	0.156	0.1557	1.8681	1.2030	14.4350
1238.8	0.905917	1.3589	0.156	0.1557	1.8681	1.2032	14.4373
1239	0.906047	1.3591	0.156	0.1557	1.8681	1.2034	14.4396
1239.2	0.906176	1.3593	0.156	0.1557	1.8681	1.2036	14.4419

1239.4	0.906305	1.3595	0.156	0.1557	1.8681	1.2038	14.4443
1239.6	0.906434	1.3597	0.156	0.1557	1.8681	1.2040	14.4466
1239.8	0.906562	1.3598	0.156	0.1557	1.8681	1.2042	14.4489
1240	0.906691	1.3600	0.156	0.1557	1.8681	1.2044	14.4512
1240.2	0.906819	1.3602	0.156	0.1557	1.8681	1.2046	14.4535
1240.4	0.906948	1.3604	0.156	0.1557	1.8681	1.2048	14.4558
1240.6	0.907076	1.3606	0.156	0.1557	1.8681	1.2049	14.4582
1240.8	0.907204	1.3608	0.156	0.1557	1.8681	1.2051	14.4605
1241	0.907332	1.3610	0.156	0.1557	1.8681	1.2053	14.4628
1241.2	0.90746	1.3612	0.156	0.1557	1.8681	1.2055	14.4651
1241.4	0.907587	1.3614	0.156	0.1557	1.8681	1.2057	14.4674
1241.6	0.907715	1.3616	0.156	0.1557	1.8681	1.2059	14.4697
1241.8	0.907842	1.3618	0.156	0.1557	1.8681	1.2061	14.4720
1242	0.907969	1.3620	0.156	0.1557	1.8681	1.2063	14.4742
1242.2	0.908096	1.3621	0.156	0.1557	1.8681	1.2065	14.4765
1242.4	0.908223	1.3623	0.156	0.1557	1.8681	1.2067	14.4788
1242.6	0.90835	1.3625	0.156	0.1557	1.8681	1.2069	14.4811
1242.8	0.908477	1.3627	0.156	0.1557	1.8681	1.2070	14.4834
1243	0.908604	1.3629	0.156	0.1557	1.8681	1.2072	14.4857
1243.2	0.90873	1.3631	0.156	0.1557	1.8681	1.2074	14.4879
1243.4	0.908856	1.3633	0.156	0.1557	1.8681	1.2076	14.4902
1243.6	0.908982	1.3635	0.156	0.1557	1.8681	1.2078	14.4925
1243.8	0.909109	1.3637	0.156	0.1557	1.8681	1.2080	14.4948
1244	0.909234	1.3639	0.156	0.1557	1.8681	1.2082	14.4970
1244.2	0.90936	1.3640	0.156	0.1557	1.8681	1.2084	14.4993
1244.4	0.909486	1.3642	0.156	0.1557	1.8681	1.2086	14.5016
1244.6	0.909611	1.3644	0.156	0.1557	1.8681	1.2087	14.5038
1244.8	0.909737	1.3646	0.156	0.1557	1.8681	1.2089	14.5061
1245	0.909862	1.3648	0.156	0.1557	1.8681	1.2091	14.5083
1245.2	0.909987	1.3650	0.156	0.1557	1.8681	1.2093	14.5106
1245.4	0.910112	1.3652	0.156	0.1557	1.8681	1.2095	14.5128
1245.6	0.910237	1.3654	0.156	0.1557	1.8681	1.2097	14.5151
1245.8	0.910362	1.3655	0.156	0.1557	1.8681	1.2099	14.5173
1246	0.910487	1.3657	0.156	0.1557	1.8681	1.2101	14.5196
1246.2	0.910611	1.3659	0.156	0.1557	1.8681	1.2102	14.5218
1246.4	0.910736	1.3661	0.156	0.1557	1.8681	1.2104	14.5241
1246.6	0.91086	1.3663	0.156	0.1557	1.8681	1.2106	14.5263
1246.8	0.910984	1.3665	0.156	0.1557	1.8681	1.2108	14.5285
1247	0.911108	1.3667	0.156	0.1557	1.8681	1.2110	14.5308
1247.2	0.911232	1.3668	0.156	0.1557	1.8681	1.2112	14.5330
1247.4	0.911356	1.3670	0.156	0.1557	1.8681	1.2114	14.5352
1247.6	0.911479	1.3672	0.156	0.1557	1.8681	1.2115	14.5375
1247.8	0.911603	1.3674	0.156	0.1557	1.8681	1.2117	14.5397
1248	0.911726	1.3676	0.156	0.1557	1.8681	1.2119	14.5419
1248.2	0.91185	1.3678	0.156	0.1557	1.8681	1.2121	14.5441
1248.4	0.911973	1.3680	0.156	0.1557	1.8681	1.2123	14.5463
1248.6	0.912096	1.3681	0.156	0.1557	1.8681	1.2125	14.5486

1248.8	0.912219	1.3683	0.156	0.1557	1.8681	1.2127	14.5508
1249	0.912342	1.3685	0.156	0.1557	1.8681	1.2128	14.5530
1249.2	0.912464	1.3687	0.156	0.1557	1.8681	1.2130	14.5552
1249.4	0.912587	1.3689	0.156	0.1557	1.8681	1.2132	14.5574
1249.6	0.912709	1.3691	0.156	0.1557	1.8681	1.2134	14.5596
1249.8	0.912832	1.3692	0.156	0.1557	1.8681	1.2136	14.5618
1250	0.912954	1.3694	0.156	0.1557	1.8681	1.2138	14.5640
1250.2	0.913076	1.3696	0.156	0.1557	1.8681	1.2139	14.5662
1250.4	0.913198	1.3698	0.156	0.1557	1.8681	1.2141	14.5684
1250.6	0.91332	1.3700	0.156	0.1557	1.8681	1.2143	14.5706
1250.8	0.913442	1.3702	0.156	0.1557	1.8681	1.2145	14.5728
1251	0.913563	1.3703	0.156	0.1557	1.8681	1.2147	14.5750
1251.2	0.913685	1.3705	0.156	0.1557	1.8681	1.2149	14.5772
1251.4	0.913806	1.3707	0.156	0.1557	1.8681	1.2150	14.5794
1251.6	0.913928	1.3709	0.156	0.1557	1.8681	1.2152	14.5816
1251.8	0.914049	1.3711	0.156	0.1557	1.8681	1.2154	14.5837
1252	0.91417	1.3713	0.156	0.1557	1.8681	1.2156	14.5859
1252.2	0.914291	1.3714	0.156	0.1557	1.8681	1.2158	14.5881
1252.4	0.914412	1.3716	0.156	0.1557	1.8681	1.2159	14.5903
1252.6	0.914533	1.3718	0.156	0.1557	1.8681	1.2161	14.5924
1252.8	0.914653	1.3720	0.156	0.1557	1.8681	1.2163	14.5946
1253	0.914774	1.3722	0.156	0.1557	1.8681	1.2165	14.5968
1253.2	0.914894	1.3723	0.156	0.1557	1.8681	1.2167	14.5990
1253.4	0.915014	1.3725	0.156	0.1557	1.8681	1.2169	14.6011
1253.6	0.915135	1.3727	0.156	0.1557	1.8681	1.2170	14.6033
1253.8	0.915255	1.3729	0.156	0.1557	1.8681	1.2172	14.6054
1254	0.915375	1.3731	0.156	0.1557	1.8681	1.2174	14.6076
1254.2	0.915494	1.3732	0.156	0.1557	1.8681	1.2176	14.6098
1254.4	0.915614	1.3734	0.156	0.1557	1.8681	1.2177	14.6119
1254.6	0.915734	1.3736	0.156	0.1557	1.8681	1.2179	14.6141
1254.8	0.915853	1.3738	0.156	0.1557	1.8681	1.2181	14.6162
1255	0.915973	1.3740	0.156	0.1557	1.8681	1.2183	14.6184
1255.2	0.916092	1.3741	0.156	0.1557	1.8681	1.2185	14.6205
1255.4	0.916211	1.3743	0.156	0.1557	1.8681	1.2186	14.6227
1255.6	0.91633	1.3745	0.156	0.1557	1.8681	1.2188	14.6248
1255.8	0.916449	1.3747	0.156	0.1557	1.8681	1.2190	14.6270
1256	0.916568	1.3749	0.156	0.1557	1.8681	1.2192	14.6291
1256.2	0.916687	1.3750	0.156	0.1557	1.8681	1.2194	14.6312
1256.4	0.916805	1.3752	0.156	0.1557	1.8681	1.2195	14.6334
1256.6	0.916924	1.3754	0.156	0.1557	1.8681	1.2197	14.6355
1256.8	0.917042	1.3756	0.156	0.1557	1.8681	1.2199	14.6376
1257	0.917161	1.3757	0.156	0.1557	1.8681	1.2201	14.6398
1257.2	0.917279	1.3759	0.156	0.1557	1.8681	1.2202	14.6419
1257.4	0.917397	1.3761	0.156	0.1557	1.8681	1.2204	14.6440
1257.6	0.917515	1.3763	0.156	0.1557	1.8681	1.2206	14.6462
1257.8	0.917633	1.3764	0.156	0.1557	1.8681	1.2208	14.6483
1258	0.917751	1.3766	0.156	0.1557	1.8681	1.2210	14.6504

1258.2	0.917869	1.3768	0.156	0.1557	1.8681	1.2211	14.6525
1258.4	0.917986	1.3770	0.156	0.1557	1.8681	1.2213	14.6546
1258.6	0.918104	1.3772	0.156	0.1557	1.8681	1.2215	14.6568
1258.8	0.918221	1.3773	0.156	0.1557	1.8681	1.2217	14.6589
1259	0.918338	1.3775	0.156	0.1557	1.8681	1.2218	14.6610
1259.2	0.918455	1.3777	0.156	0.1557	1.8681	1.2220	14.6631
1259.4	0.918573	1.3779	0.156	0.1557	1.8681	1.2222	14.6652
1259.6	0.91869	1.3780	0.156	0.1557	1.8681	1.2224	14.6673
1259.8	0.918806	1.3782	0.156	0.1557	1.8681	1.2225	14.6694
1260	0.918923	1.3784	0.156	0.1557	1.8681	1.2227	14.6715
1260.2	0.91904	1.3786	0.156	0.1557	1.8681	1.2229	14.6736
1260.4	0.919156	1.3787	0.156	0.1557	1.8681	1.2231	14.6757
1260.6	0.919273	1.3789	0.156	0.1557	1.8681	1.2232	14.6778
1260.8	0.919389	1.3791	0.156	0.1557	1.8681	1.2234	14.6799
1261	0.919506	1.3793	0.156	0.1557	1.8681	1.2236	14.6820
1261.2	0.919622	1.3794	0.156	0.1557	1.8681	1.2238	14.6841
1261.4	0.919738	1.3796	0.156	0.1557	1.8681	1.2239	14.6862
1261.6	0.919854	1.3798	0.156	0.1557	1.8681	1.2241	14.6883
1261.8	0.91997	1.3800	0.156	0.1557	1.8681	1.2243	14.6904
1262	0.920085	1.3801	0.156	0.1557	1.8681	1.2245	14.6924
1262.2	0.920201	1.3803	0.156	0.1557	1.8681	1.2246	14.6945
1262.4	0.920317	1.3805	0.156	0.1557	1.8681	1.2248	14.6966
1262.6	0.920432	1.3806	0.156	0.1557	1.8681	1.2250	14.6987
1262.8	0.920547	1.3808	0.156	0.1557	1.8681	1.2251	14.7008
1263	0.920663	1.3810	0.156	0.1557	1.8681	1.2253	14.7028
1263.2	0.920778	1.3812	0.156	0.1557	1.8681	1.2255	14.7049
1263.4	0.920893	1.3813	0.156	0.1557	1.8681	1.2257	14.7070
1263.6	0.921008	1.3815	0.156	0.1557	1.8681	1.2258	14.7091
1263.8	0.921123	1.3817	0.156	0.1557	1.8681	1.2260	14.7111
1264	0.921238	1.3819	0.156	0.1557	1.8681	1.2262	14.7132
1264.2	0.921352	1.3820	0.156	0.1557	1.8681	1.2264	14.7153
1264.4	0.921467	1.3822	0.156	0.1557	1.8681	1.2265	14.7173
1264.6	0.921581	1.3824	0.156	0.1557	1.8681	1.2267	14.7194
1264.8	0.921696	1.3825	0.156	0.1557	1.8681	1.2269	14.7214
1265	0.92181	1.3827	0.156	0.1557	1.8681	1.2270	14.7235
1265.2	0.921924	1.3829	0.156	0.1557	1.8681	1.2272	14.7256
1265.4	0.922039	1.3831	0.156	0.1557	1.8681	1.2274	14.7276
1265.6	0.922153	1.3832	0.156	0.1557	1.8681	1.2276	14.7297
1265.8	0.922266	1.3834	0.156	0.1557	1.8681	1.2277	14.7317
1266	0.92238	1.3836	0.156	0.1557	1.8681	1.2279	14.7338
1266.2	0.922494	1.3837	0.156	0.1557	1.8681	1.2281	14.7358
1266.4	0.922608	1.3839	0.156	0.1557	1.8681	1.2282	14.7379
1266.6	0.922721	1.3841	0.156	0.1557	1.8681	1.2284	14.7399
1266.8	0.922835	1.3843	0.156	0.1557	1.8681	1.2286	14.7419
1267	0.922948	1.3844	0.156	0.1557	1.8681	1.2288	14.7440
1267.2	0.923061	1.3846	0.156	0.1557	1.8681	1.2289	14.7460
1267.4	0.923175	1.3848	0.156	0.1557	1.8681	1.2291	14.7481

1267.6	0.923288	1.3849	0.156	0.1557	1.8681	1.2293	14.7501
1267.8	0.923401	1.3851	0.156	0.1557	1.8681	1.2294	14.7521
1268	0.923514	1.3853	0.156	0.1557	1.8681	1.2296	14.7542
1268.2	0.923626	1.3854	0.156	0.1557	1.8681	1.2298	14.7562
1268.4	0.923739	1.3856	0.156	0.1557	1.8681	1.2299	14.7582
1268.6	0.923852	1.3858	0.156	0.1557	1.8681	1.2301	14.7603
1268.8	0.923964	1.3859	0.156	0.1557	1.8681	1.2303	14.7623
1269	0.924077	1.3861	0.156	0.1557	1.8681	1.2304	14.7643
1269.2	0.924189	1.3863	0.156	0.1557	1.8681	1.2306	14.7663
1269.4	0.924301	1.3865	0.156	0.1557	1.8681	1.2308	14.7684
1269.6	0.924414	1.3866	0.156	0.1557	1.8681	1.2309	14.7704
1269.8	0.924526	1.3868	0.156	0.1557	1.8681	1.2311	14.7724
1270	0.924638	1.3870	0.156	0.1557	1.8681	1.2313	14.7744
1270.2	0.92475	1.3871	0.156	0.1557	1.8681	1.2315	14.7764
1270.4	0.924861	1.3873	0.156	0.1557	1.8681	1.2316	14.7784
1270.6	0.924973	1.3875	0.156	0.1557	1.8681	1.2318	14.7805
1270.8	0.925085	1.3876	0.156	0.1557	1.8681	1.2320	14.7825
1271	0.925196	1.3878	0.156	0.1557	1.8681	1.2321	14.7845
1271.2	0.925308	1.3880	0.156	0.1557	1.8681	1.2323	14.7865
1271.4	0.925419	1.3881	0.156	0.1557	1.8681	1.2325	14.7885
1271.6	0.925531	1.3883	0.156	0.1557	1.8681	1.2326	14.7905
1271.8	0.925642	1.3885	0.156	0.1557	1.8681	1.2328	14.7925
1272	0.925753	1.3886	0.156	0.1557	1.8681	1.2330	14.7945
1272.2	0.925864	1.3888	0.156	0.1557	1.8681	1.2331	14.7965
1272.4	0.925975	1.3890	0.156	0.1557	1.8681	1.2333	14.7985
1272.6	0.926086	1.3891	0.156	0.1557	1.8681	1.2335	14.8005
1272.8	0.926197	1.3893	0.156	0.1557	1.8681	1.2336	14.8025
1273	0.926307	1.3895	0.156	0.1557	1.8681	1.2338	14.8045
1273.2	0.926418	1.3896	0.156	0.1557	1.8681	1.2340	14.8065
1273.4	0.926528	1.3898	0.156	0.1557	1.8681	1.2341	14.8085
1273.6	0.926639	1.3900	0.156	0.1557	1.8681	1.2343	14.8104
1273.8	0.926749	1.3901	0.156	0.1557	1.8681	1.2345	14.8124
1274	0.926859	1.3903	0.156	0.1557	1.8681	1.2346	14.8144
1274.2	0.92697	1.3905	0.156	0.1557	1.8681	1.2348	14.8164
1274.4	0.92708	1.3906	0.156	0.1557	1.8681	1.2349	14.8184
1274.6	0.92719	1.3908	0.156	0.1557	1.8681	1.2351	14.8204
1274.8	0.9273	1.3909	0.156	0.1557	1.8681	1.2353	14.8223
1275	0.927409	1.3911	0.156	0.1557	1.8681	1.2354	14.8243
1275.2	0.927519	1.3913	0.156	0.1557	1.8681	1.2356	14.8263
1275.4	0.927629	1.3914	0.156	0.1557	1.8681	1.2358	14.8283
1275.6	0.927738	1.3916	0.156	0.1557	1.8681	1.2359	14.8303
1275.8	0.927848	1.3918	0.156	0.1557	1.8681	1.2361	14.8322
1276	0.927957	1.3919	0.156	0.1557	1.8681	1.2363	14.8342
1276.2	0.928067	1.3921	0.156	0.1557	1.8681	1.2364	14.8362
1276.4	0.928176	1.3923	0.156	0.1557	1.8681	1.2366	14.8381
1276.6	0.928285	1.3924	0.156	0.1557	1.8681	1.2368	14.8401
1276.8	0.928394	1.3926	0.156	0.1557	1.8681	1.2369	14.8421

1277	0.928503	1.3928	0.156	0.1557	1.8681	1.2371	14.8440
1277.2	0.928612	1.3929	0.156	0.1557	1.8681	1.2372	14.8460
1277.4	0.928721	1.3931	0.156	0.1557	1.8681	1.2374	14.8479
1277.6	0.92883	1.3932	0.156	0.1557	1.8681	1.2376	14.8499
1277.8	0.928939	1.3934	0.156	0.1557	1.8681	1.2377	14.8519
1278	0.929047	1.3936	0.156	0.1557	1.8681	1.2379	14.8538
1278.2	0.929156	1.3937	0.156	0.1557	1.8681	1.2381	14.8558
1278.4	0.929264	1.3939	0.156	0.1557	1.8681	1.2382	14.8577
1278.6	0.929372	1.3941	0.156	0.1557	1.8681	1.2384	14.8597
1278.8	0.929481	1.3942	0.156	0.1557	1.8681	1.2385	14.8616
1279	0.929589	1.3944	0.156	0.1557	1.8681	1.2387	14.8636
1279.2	0.929697	1.3945	0.156	0.1557	1.8681	1.2389	14.8655
1279.4	0.929805	1.3947	0.156	0.1557	1.8681	1.2390	14.8675
1279.6	0.929913	1.3949	0.156	0.1557	1.8681	1.2392	14.8694
1279.8	0.930021	1.3950	0.156	0.1557	1.8681	1.2394	14.8714
1280	0.930129	1.3952	0.156	0.1557	1.8681	1.2395	14.8733
1280.2	0.930236	1.3954	0.156	0.1557	1.8681	1.2397	14.8752
1280.4	0.930344	1.3955	0.156	0.1557	1.8681	1.2398	14.8772
1280.6	0.930452	1.3957	0.156	0.1557	1.8681	1.2400	14.8791
1280.8	0.930559	1.3958	0.156	0.1557	1.8681	1.2402	14.8810
1281	0.930667	1.3960	0.156	0.1557	1.8681	1.2403	14.8830
1281.2	0.930774	1.3962	0.156	0.1557	1.8681	1.2405	14.8849
1281.4	0.930881	1.3963	0.156	0.1557	1.8681	1.2407	14.8868
1281.6	0.930988	1.3965	0.156	0.1557	1.8681	1.2408	14.8888
1281.8	0.931095	1.3966	0.156	0.1557	1.8681	1.2410	14.8907
1282	0.931202	1.3968	0.156	0.1557	1.8681	1.2411	14.8926
1282.2	0.931309	1.3970	0.156	0.1557	1.8681	1.2413	14.8946
1282.4	0.931416	1.3971	0.156	0.1557	1.8681	1.2415	14.8965
1282.6	0.931523	1.3973	0.156	0.1557	1.8681	1.2416	14.8984
1282.8	0.93163	1.3974	0.156	0.1557	1.8681	1.2418	14.9003
1283	0.931736	1.3976	0.156	0.1557	1.8681	1.2419	14.9022
1283.2	0.931843	1.3978	0.156	0.1557	1.8681	1.2421	14.9042
1283.4	0.931949	1.3979	0.156	0.1557	1.8681	1.2423	14.9061
1283.6	0.932056	1.3981	0.156	0.1557	1.8681	1.2424	14.9080
1283.8	0.932162	1.3982	0.156	0.1557	1.8681	1.2426	14.9099
1284	0.932268	1.3984	0.156	0.1557	1.8681	1.2427	14.9118
1284.2	0.932375	1.3986	0.156	0.1557	1.8681	1.2429	14.9137
1284.4	0.932481	1.3987	0.156	0.1557	1.8681	1.2430	14.9156
1284.6	0.932587	1.3989	0.156	0.1557	1.8681	1.2432	14.9176
1284.8	0.932693	1.3990	0.156	0.1557	1.8681	1.2434	14.9195
1285	0.932799	1.3992	0.156	0.1557	1.8681	1.2435	14.9214
1285.2	0.932904	1.3994	0.156	0.1557	1.8681	1.2437	14.9233
1285.4	0.93301	1.3995	0.156	0.1557	1.8681	1.2438	14.9252
1285.6	0.933116	1.3997	0.156	0.1557	1.8681	1.2440	14.9271
1285.8	0.933221	1.3998	0.156	0.1557	1.8681	1.2442	14.9290
1286	0.933327	1.4000	0.156	0.1557	1.8681	1.2443	14.9309
1286.2	0.933432	1.4001	0.156	0.1557	1.8681	1.2445	14.9328

1286.4	0.933538	1.4003	0.156	0.1557	1.8681	1.2446	14.9347
1286.6	0.933643	1.4005	0.156	0.1557	1.8681	1.2448	14.9366
1286.8	0.933748	1.4006	0.156	0.1557	1.8681	1.2450	14.9385
1287	0.933853	1.4008	0.156	0.1557	1.8681	1.2451	14.9404
1287.2	0.933958	1.4009	0.156	0.1557	1.8681	1.2453	14.9422
1287.4	0.934063	1.4011	0.156	0.1557	1.8681	1.2454	14.9441
1287.6	0.934168	1.4013	0.156	0.1557	1.8681	1.2456	14.9460
1287.8	0.934273	1.4014	0.156	0.1557	1.8681	1.2457	14.9479
1288	0.934378	1.4016	0.156	0.1557	1.8681	1.2459	14.9498
1288.2	0.934483	1.4017	0.156	0.1557	1.8681	1.2461	14.9517
1288.4	0.934587	1.4019	0.156	0.1557	1.8681	1.2462	14.9536
1288.6	0.934692	1.4020	0.156	0.1557	1.8681	1.2464	14.9555
1288.8	0.934796	1.4022	0.156	0.1557	1.8681	1.2465	14.9573
1289	0.934901	1.4024	0.156	0.1557	1.8681	1.2467	14.9592
1289.2	0.935005	1.4025	0.156	0.1557	1.8681	1.2468	14.9611
1289.4	0.935109	1.4027	0.156	0.1557	1.8681	1.2470	14.9630
1289.6	0.935213	1.4028	0.156	0.1557	1.8681	1.2471	14.9648
1289.8	0.935318	1.4030	0.156	0.1557	1.8681	1.2473	14.9667
1290	0.935422	1.4031	0.156	0.1557	1.8681	1.2475	14.9686
1290.2	0.935526	1.4033	0.156	0.1557	1.8681	1.2476	14.9705
1290.4	0.935629	1.4034	0.156	0.1557	1.8681	1.2478	14.9723
1290.6	0.935733	1.4036	0.156	0.1557	1.8681	1.2479	14.9742
1290.8	0.935837	1.4038	0.156	0.1557	1.8681	1.2481	14.9761
1291	0.935941	1.4039	0.156	0.1557	1.8681	1.2482	14.9779
1291.2	0.936044	1.4041	0.156	0.1557	1.8681	1.2484	14.9798
1291.4	0.936148	1.4042	0.156	0.1557	1.8681	1.2486	14.9817
1291.6	0.936251	1.4044	0.156	0.1557	1.8681	1.2487	14.9835
1291.8	0.936355	1.4045	0.156	0.1557	1.8681	1.2489	14.9854
1292	0.936458	1.4047	0.156	0.1557	1.8681	1.2490	14.9873
1292.2	0.936562	1.4048	0.156	0.1557	1.8681	1.2492	14.9891
1292.4	0.936665	1.4050	0.156	0.1557	1.8681	1.2493	14.9910
1292.6	0.936768	1.4052	0.156	0.1557	1.8681	1.2495	14.9928
1292.8	0.936871	1.4053	0.156	0.1557	1.8681	1.2496	14.9947
1293	0.936974	1.4055	0.156	0.1557	1.8681	1.2498	14.9965
1293.2	0.937077	1.4056	0.156	0.1557	1.8681	1.2499	14.9984
1293.4	0.93718	1.4058	0.156	0.1557	1.8681	1.2501	15.0003
1293.6	0.937283	1.4059	0.156	0.1557	1.8681	1.2503	15.0021
1293.8	0.937385	1.4061	0.156	0.1557	1.8681	1.2504	15.0040
1294	0.937488	1.4062	0.156	0.1557	1.8681	1.2506	15.0058
1294.2	0.937591	1.4064	0.156	0.1557	1.8681	1.2507	15.0077
1294.4	0.937693	1.4065	0.156	0.1557	1.8681	1.2509	15.0095
1294.6	0.937796	1.4067	0.156	0.1557	1.8681	1.2510	15.0113
1294.8	0.937898	1.4068	0.156	0.1557	1.8681	1.2512	15.0132
1295	0.938	1.4070	0.156	0.1557	1.8681	1.2513	15.0150
1295.2	0.938103	1.4072	0.156	0.1557	1.8681	1.2515	15.0169
1295.4	0.938205	1.4073	0.156	0.1557	1.8681	1.2516	15.0187
1295.6	0.938307	1.4075	0.156	0.1557	1.8681	1.2518	15.0205

1295.8	0.938409	1.4076	0.156	0.1557	1.8681	1.2519	15.0224
1296	0.938511	1.4078	0.156	0.1557	1.8681	1.2521	15.0242
1296.2	0.938613	1.4079	0.156	0.1557	1.8681	1.2522	15.0261
1296.4	0.938715	1.4081	0.156	0.1557	1.8681	1.2524	15.0279
1296.6	0.938817	1.4082	0.156	0.1557	1.8681	1.2526	15.0297
1296.8	0.938918	1.4084	0.156	0.1557	1.8681	1.2527	15.0316
1297	0.93902	1.4085	0.156	0.1557	1.8681	1.2529	15.0334
1297.2	0.939122	1.4087	0.156	0.1557	1.8681	1.2530	15.0352
1297.4	0.939223	1.4088	0.156	0.1557	1.8681	1.2532	15.0370
1297.6	0.939325	1.4090	0.156	0.1557	1.8681	1.2533	15.0389
1297.8	0.939426	1.4091	0.156	0.1557	1.8681	1.2535	15.0407
1298	0.939527	1.4093	0.156	0.1557	1.8681	1.2536	15.0425
1298.2	0.939629	1.4094	0.156	0.1557	1.8681	1.2538	15.0443
1298.4	0.93973	1.4096	0.156	0.1557	1.8681	1.2539	15.0462
1298.6	0.939831	1.4097	0.156	0.1557	1.8681	1.2541	15.0480
1298.8	0.939932	1.4099	0.156	0.1557	1.8681	1.2542	15.0498
1299	0.940033	1.4100	0.156	0.1557	1.8681	1.2544	15.0516
1299.2	0.940134	1.4102	0.156	0.1557	1.8681	1.2545	15.0534
1299.4	0.940235	1.4104	0.156	0.1557	1.8681	1.2547	15.0553
1299.6	0.940336	1.4105	0.156	0.1557	1.8681	1.2548	15.0571
1299.8	0.940436	1.4107	0.156	0.1557	1.8681	1.2550	15.0589
1300	0.940537	1.4108	0.156	0.1557	1.8681	1.2551	15.0607
1300.2	0.940638	1.4110	0.156	0.1557	1.8681	1.2553	15.0625
1300.4	0.940738	1.4111	0.156	0.1557	1.8681	1.2554	15.0643
1300.6	0.940839	1.4113	0.156	0.1557	1.8681	1.2556	15.0661
1300.8	0.940939	1.4114	0.156	0.1557	1.8681	1.2557	15.0679
1301	0.941039	1.4116	0.156	0.1557	1.8681	1.2559	15.0698
1301.2	0.94114	1.4117	0.156	0.1557	1.8681	1.2560	15.0716
1301.4	0.94124	1.4119	0.156	0.1557	1.8681	1.2562	15.0734
1301.6	0.94134	1.4120	0.156	0.1557	1.8681	1.2563	15.0752
1301.8	0.94144	1.4122	0.156	0.1557	1.8681	1.2565	15.0770
1302	0.94154	1.4123	0.156	0.1557	1.8681	1.2566	15.0788
1302.2	0.94164	1.4125	0.156	0.1557	1.8681	1.2568	15.0806
1302.4	0.94174	1.4126	0.156	0.1557	1.8681	1.2569	15.0824
1302.6	0.94184	1.4128	0.156	0.1557	1.8681	1.2571	15.0842
1302.8	0.94194	1.4129	0.156	0.1557	1.8681	1.2572	15.0860
1303	0.94204	1.4131	0.156	0.1557	1.8681	1.2574	15.0878
1303.2	0.942139	1.4132	0.156	0.1557	1.8681	1.2575	15.0896
1303.4	0.942239	1.4134	0.156	0.1557	1.8681	1.2577	15.0913
1303.6	0.942339	1.4135	0.156	0.1557	1.8681	1.2578	15.0931
1303.8	0.942438	1.4137	0.156	0.1557	1.8681	1.2580	15.0949
1304	0.942537	1.4138	0.156	0.1557	1.8681	1.2581	15.0967
1304.2	0.942637	1.4140	0.156	0.1557	1.8681	1.2583	15.0985
1304.4	0.942736	1.4141	0.156	0.1557	1.8681	1.2584	15.1003
1304.6	0.942835	1.4143	0.156	0.1557	1.8681	1.2586	15.1021
1304.8	0.942935	1.4144	0.156	0.1557	1.8681	1.2587	15.1039
1305	0.943034	1.4146	0.156	0.1557	1.8681	1.2589	15.1057

1305.2	0.943133	1.4147	0.156	0.1557	1.8681	1.2590	15.1074
1305.4	0.943232	1.4148	0.156	0.1557	1.8681	1.2592	15.1092
1305.6	0.943331	1.4150	0.156	0.1557	1.8681	1.2593	15.1110
1305.8	0.94343	1.4151	0.156	0.1557	1.8681	1.2595	15.1128
1306	0.943528	1.4153	0.156	0.1557	1.8681	1.2596	15.1146
1306.2	0.943627	1.4154	0.156	0.1557	1.8681	1.2598	15.1163
1306.4	0.943726	1.4156	0.156	0.1557	1.8681	1.2599	15.1181
1306.6	0.943825	1.4157	0.156	0.1557	1.8681	1.2601	15.1199
1306.8	0.943923	1.4159	0.156	0.1557	1.8681	1.2602	15.1217
1307	0.944022	1.4160	0.156	0.1557	1.8681	1.2604	15.1234
1307.2	0.94412	1.4162	0.156	0.1557	1.8681	1.2605	15.1252
1307.4	0.944219	1.4163	0.156	0.1557	1.8681	1.2607	15.1270
1307.6	0.944317	1.4165	0.156	0.1557	1.8681	1.2608	15.1288
1307.8	0.944415	1.4166	0.156	0.1557	1.8681	1.2610	15.1305
1308	0.944513	1.4168	0.156	0.1557	1.8681	1.2611	15.1323
1308.2	0.944612	1.4169	0.156	0.1557	1.8681	1.2612	15.1341
1308.4	0.94471	1.4171	0.156	0.1557	1.8681	1.2614	15.1358
1308.6	0.944808	1.4172	0.156	0.1557	1.8681	1.2615	15.1376
1308.8	0.944906	1.4174	0.156	0.1557	1.8681	1.2617	15.1394
1309	0.945004	1.4175	0.156	0.1557	1.8681	1.2618	15.1411
1309.2	0.945101	1.4177	0.156	0.1557	1.8681	1.2620	15.1429
1309.4	0.945199	1.4178	0.156	0.1557	1.8681	1.2621	15.1447
1309.6	0.945297	1.4179	0.156	0.1557	1.8681	1.2623	15.1464
1309.8	0.945395	1.4181	0.156	0.1557	1.8681	1.2624	15.1482
1310	0.945492	1.4182	0.156	0.1557	1.8681	1.2626	15.1499
1310.2	0.94559	1.4184	0.156	0.1557	1.8681	1.2627	15.1517
1310.4	0.945687	1.4185	0.156	0.1557	1.8681	1.2629	15.1534
1310.6	0.945785	1.4187	0.156	0.1557	1.8681	1.2630	15.1552
1310.8	0.945882	1.4188	0.156	0.1557	1.8681	1.2632	15.1570
1311	0.94598	1.4190	0.156	0.1557	1.8681	1.2633	15.1587
1311.2	0.946077	1.4191	0.156	0.1557	1.8681	1.2634	15.1605
1311.4	0.946174	1.4193	0.156	0.1557	1.8681	1.2636	15.1622
1311.6	0.946271	1.4194	0.156	0.1557	1.8681	1.2637	15.1640
1311.8	0.946369	1.4196	0.156	0.1557	1.8681	1.2639	15.1657
1312	0.946466	1.4197	0.156	0.1557	1.8681	1.2640	15.1675
1312.2	0.946563	1.4198	0.156	0.1557	1.8681	1.2642	15.1692
1312.4	0.94666	1.4200	0.156	0.1557	1.8681	1.2643	15.1709
1312.6	0.946756	1.4201	0.156	0.1557	1.8681	1.2645	15.1727
1312.8	0.946853	1.4203	0.156	0.1557	1.8681	1.2646	15.1744
1313	0.94695	1.4204	0.156	0.1557	1.8681	1.2648	15.1762
1313.2	0.947047	1.4206	0.156	0.1557	1.8681	1.2649	15.1779
1313.4	0.947143	1.4207	0.156	0.1557	1.8681	1.2650	15.1797
1313.6	0.94724	1.4209	0.156	0.1557	1.8681	1.2652	15.1814
1313.8	0.947337	1.4210	0.156	0.1557	1.8681	1.2653	15.1831
1314	0.947433	1.4211	0.156	0.1557	1.8681	1.2655	15.1849
1314.2	0.94753	1.4213	0.156	0.1557	1.8681	1.2656	15.1866
1314.4	0.947626	1.4214	0.156	0.1557	1.8681	1.2658	15.1883

1314.6	0.947722	1.4216	0.156	0.1557	1.8681	1.2659	15.1901
1314.8	0.947819	1.4217	0.156	0.1557	1.8681	1.2661	15.1918
1315	0.947915	1.4219	0.156	0.1557	1.8681	1.2662	15.1935
1315.2	0.948011	1.4220	0.156	0.1557	1.8681	1.2663	15.1953
1315.4	0.948107	1.4222	0.156	0.1557	1.8681	1.2665	15.1970
1315.6	0.948203	1.4223	0.156	0.1557	1.8681	1.2666	15.1987
1315.8	0.948299	1.4224	0.156	0.1557	1.8681	1.2668	15.2005
1316	0.948395	1.4226	0.156	0.1557	1.8681	1.2669	15.2022
1316.2	0.948491	1.4227	0.156	0.1557	1.8681	1.2671	15.2039
1316.4	0.948587	1.4229	0.156	0.1557	1.8681	1.2672	15.2056
1316.6	0.948682	1.4230	0.156	0.1557	1.8681	1.2674	15.2074
1316.8	0.948778	1.4232	0.156	0.1557	1.8681	1.2675	15.2091
1317	0.948874	1.4233	0.156	0.1557	1.8681	1.2676	15.2108
1317.2	0.948969	1.4235	0.156	0.1557	1.8681	1.2678	15.2125
1317.4	0.949065	1.4236	0.156	0.1557	1.8681	1.2679	15.2143
1317.6	0.949161	1.4237	0.156	0.1557	1.8681	1.2681	15.2160
1317.8	0.949256	1.4239	0.156	0.1557	1.8681	1.2682	15.2177
1318	0.949351	1.4240	0.156	0.1557	1.8681	1.2684	15.2194
1318.2	0.949447	1.4242	0.156	0.1557	1.8681	1.2685	15.2211
1318.4	0.949542	1.4243	0.156	0.1557	1.8681	1.2686	15.2228
1318.6	0.949637	1.4245	0.156	0.1557	1.8681	1.2688	15.2246
1318.8	0.949732	1.4246	0.156	0.1557	1.8681	1.2689	15.2263
1319	0.949828	1.4247	0.156	0.1557	1.8681	1.2691	15.2280
1319.2	0.949923	1.4249	0.156	0.1557	1.8681	1.2692	15.2297
1319.4	0.950018	1.4250	0.156	0.1557	1.8681	1.2694	15.2314
1319.6	0.950113	1.4252	0.156	0.1557	1.8681	1.2695	15.2331
1319.8	0.950208	1.4253	0.156	0.1557	1.8681	1.2696	15.2348
1320	0.950302	1.4255	0.156	0.1557	1.8681	1.2698	15.2365
1320.2	0.950397	1.4256	0.156	0.1557	1.8681	1.2699	15.2382
1320.4	0.950492	1.4257	0.156	0.1557	1.8681	1.2701	15.2399
1320.6	0.950587	1.4259	0.156	0.1557	1.8681	1.2702	15.2417
1320.8	0.950681	1.4260	0.156	0.1557	1.8681	1.2704	15.2434
1321	0.950776	1.4262	0.156	0.1557	1.8681	1.2705	15.2451
1321.2	0.95087	1.4263	0.156	0.1557	1.8681	1.2706	15.2468
1321.4	0.950965	1.4264	0.156	0.1557	1.8681	1.2708	15.2485
1321.6	0.951059	1.4266	0.156	0.1557	1.8681	1.2709	15.2502
1321.8	0.951154	1.4267	0.156	0.1557	1.8681	1.2711	15.2519
1322	0.951248	1.4269	0.156	0.1557	1.8681	1.2712	15.2536
1322.2	0.951342	1.4270	0.156	0.1557	1.8681	1.2713	15.2553
1322.4	0.951437	1.4272	0.156	0.1557	1.8681	1.2715	15.2570
1322.6	0.951531	1.4273	0.156	0.1557	1.8681	1.2716	15.2587
1322.8	0.951625	1.4274	0.156	0.1557	1.8681	1.2718	15.2603
1323	0.951719	1.4276	0.156	0.1557	1.8681	1.2719	15.2620
1323.2	0.951813	1.4277	0.156	0.1557	1.8681	1.2720	15.2637
1323.4	0.951907	1.4279	0.156	0.1557	1.8681	1.2722	15.2654
1323.6	0.952001	1.4280	0.156	0.1557	1.8681	1.2723	15.2671
1323.8	0.952095	1.4281	0.156	0.1557	1.8681	1.2725	15.2688

1324	0.952189	1.4283	0.156	0.1557	1.8681	1.2726	15.2705
1324.2	0.952282	1.4284	0.156	0.1557	1.8681	1.2728	15.2722
1324.4	0.952376	1.4286	0.156	0.1557	1.8681	1.2729	15.2739
1324.6	0.95247	1.4287	0.156	0.1557	1.8681	1.2730	15.2756
1324.8	0.952563	1.4288	0.156	0.1557	1.8681	1.2732	15.2772
1325	0.952657	1.4290	0.156	0.1557	1.8681	1.2733	15.2789
1325.2	0.95275	1.4291	0.156	0.1557	1.8681	1.2735	15.2806
1325.4	0.952844	1.4293	0.156	0.1557	1.8681	1.2736	15.2823
1325.6	0.952937	1.4294	0.156	0.1557	1.8681	1.2737	15.2840
1325.8	0.953031	1.4295	0.156	0.1557	1.8681	1.2739	15.2857
1326	0.953124	1.4297	0.156	0.1557	1.8681	1.2740	15.2873
1326.2	0.953217	1.4298	0.156	0.1557	1.8681	1.2742	15.2890
1326.4	0.95331	1.4300	0.156	0.1557	1.8681	1.2743	15.2907
1326.6	0.953404	1.4301	0.156	0.1557	1.8681	1.2744	15.2924
1326.8	0.953497	1.4302	0.156	0.1557	1.8681	1.2746	15.2940
1327	0.95359	1.4304	0.156	0.1557	1.8681	1.2747	15.2957
1327.2	0.953683	1.4305	0.156	0.1557	1.8681	1.2749	15.2974
1327.4	0.953776	1.4307	0.156	0.1557	1.8681	1.2750	15.2991
1327.6	0.953869	1.4308	0.156	0.1557	1.8681	1.2751	15.3007
1327.8	0.953961	1.4309	0.156	0.1557	1.8681	1.2753	15.3024
1328	0.954054	1.4311	0.156	0.1557	1.8681	1.2754	15.3041
1328.2	0.954147	1.4312	0.156	0.1557	1.8681	1.2755	15.3058
1328.4	0.95424	1.4314	0.156	0.1557	1.8681	1.2757	15.3074
1328.6	0.954332	1.4315	0.156	0.1557	1.8681	1.2758	15.3091
1328.8	0.954425	1.4316	0.156	0.1557	1.8681	1.2760	15.3108
1329	0.954518	1.4318	0.156	0.1557	1.8681	1.2761	15.3124
1329.2	0.95461	1.4319	0.156	0.1557	1.8681	1.2762	15.3141
1329.4	0.954703	1.4321	0.156	0.1557	1.8681	1.2764	15.3158
1329.6	0.954795	1.4322	0.156	0.1557	1.8681	1.2765	15.3174
1329.8	0.954887	1.4323	0.156	0.1557	1.8681	1.2767	15.3191
1330	0.95498	1.4325	0.156	0.1557	1.8681	1.2768	15.3207
1330.2	0.955072	1.4326	0.156	0.1557	1.8681	1.2769	15.3224
1330.4	0.955164	1.4327	0.156	0.1557	1.8681	1.2771	15.3241
1330.6	0.955256	1.4329	0.156	0.1557	1.8681	1.2772	15.3257
1330.8	0.955348	1.4330	0.156	0.1557	1.8681	1.2774	15.3274
1331	0.95544	1.4332	0.156	0.1557	1.8681	1.2775	15.3290
1331.2	0.955532	1.4333	0.156	0.1557	1.8681	1.2776	15.3307
1331.4	0.955624	1.4334	0.156	0.1557	1.8681	1.2778	15.3324
1331.6	0.955716	1.4336	0.156	0.1557	1.8681	1.2779	15.3340
1331.8	0.955808	1.4337	0.156	0.1557	1.8681	1.2780	15.3357
1332	0.9559	1.4339	0.156	0.1557	1.8681	1.2782	15.3373
1332.2	0.955992	1.4340	0.156	0.1557	1.8681	1.2783	15.3390
1332.4	0.956084	1.4341	0.156	0.1557	1.8681	1.2785	15.3406
1332.6	0.956175	1.4343	0.156	0.1557	1.8681	1.2786	15.3423
1332.8	0.956267	1.4344	0.156	0.1557	1.8681	1.2787	15.3439
1333	0.956359	1.4345	0.156	0.1557	1.8681	1.2789	15.3456
1333.2	0.95645	1.4347	0.156	0.1557	1.8681	1.2790	15.3472

1333.4	0.956542	1.4348	0.156	0.1557	1.8681	1.2791	15.3489
1333.6	0.956633	1.4349	0.156	0.1557	1.8681	1.2793	15.3505
1333.8	0.956724	1.4351	0.156	0.1557	1.8681	1.2794	15.3522
1334	0.956816	1.4352	0.156	0.1557	1.8681	1.2796	15.3538
1334.2	0.956907	1.4354	0.156	0.1557	1.8681	1.2797	15.3555
1334.4	0.956998	1.4355	0.156	0.1557	1.8681	1.2798	15.3571
1334.6	0.95709	1.4356	0.156	0.1557	1.8681	1.2800	15.3587
1334.8	0.957181	1.4358	0.156	0.1557	1.8681	1.2801	15.3604
1335	0.957272	1.4359	0.156	0.1557	1.8681	1.2802	15.3620
1335.2	0.957363	1.4360	0.156	0.1557	1.8681	1.2804	15.3637
1335.4	0.957454	1.4362	0.156	0.1557	1.8681	1.2805	15.3653
1335.6	0.957545	1.4363	0.156	0.1557	1.8681	1.2806	15.3669
1335.8	0.957636	1.4365	0.156	0.1557	1.8681	1.2808	15.3686
1336	0.957727	1.4366	0.156	0.1557	1.8681	1.2809	15.3702
1336.2	0.957818	1.4367	0.156	0.1557	1.8681	1.2811	15.3718
1336.4	0.957908	1.4369	0.156	0.1557	1.8681	1.2812	15.3735
1336.6	0.957999	1.4370	0.156	0.1557	1.8681	1.2813	15.3751
1336.8	0.95809	1.4371	0.156	0.1557	1.8681	1.2815	15.3767
1337	0.958181	1.4373	0.156	0.1557	1.8681	1.2816	15.3784
1337.2	0.958271	1.4374	0.156	0.1557	1.8681	1.2817	15.3800
1337.4	0.958362	1.4375	0.156	0.1557	1.8681	1.2819	15.3816
1337.6	0.958452	1.4377	0.156	0.1557	1.8681	1.2820	15.3833
1337.8	0.958543	1.4378	0.156	0.1557	1.8681	1.2821	15.3849
1338	0.958633	1.4379	0.156	0.1557	1.8681	1.2823	15.3865
1338.2	0.958723	1.4381	0.156	0.1557	1.8681	1.2824	15.3882
1338.4	0.958814	1.4382	0.156	0.1557	1.8681	1.2825	15.3898
1338.6	0.958904	1.4384	0.156	0.1557	1.8681	1.2827	15.3914
1338.8	0.958994	1.4385	0.156	0.1557	1.8681	1.2828	15.3930
1339	0.959085	1.4386	0.156	0.1557	1.8681	1.2830	15.3947
1339.2	0.959175	1.4388	0.156	0.1557	1.8681	1.2831	15.3963
1339.4	0.959265	1.4389	0.156	0.1557	1.8681	1.2832	15.3979
1339.6	0.959355	1.4390	0.156	0.1557	1.8681	1.2834	15.3995
1339.8	0.959445	1.4392	0.156	0.1557	1.8681	1.2835	15.4011
1340	0.959535	1.4393	0.156	0.1557	1.8681	1.2836	15.4028
1340.2	0.959625	1.4394	0.156	0.1557	1.8681	1.2838	15.4044
1340.4	0.959715	1.4396	0.156	0.1557	1.8681	1.2839	15.4060
1340.6	0.959805	1.4397	0.156	0.1557	1.8681	1.2840	15.4076
1340.8	0.959894	1.4398	0.156	0.1557	1.8681	1.2842	15.4092
1341	0.959984	1.4400	0.156	0.1557	1.8681	1.2843	15.4108
1341.2	0.960074	1.4401	0.156	0.1557	1.8681	1.2844	15.4125
1341.4	0.960163	1.4402	0.156	0.1557	1.8681	1.2846	15.4141
1341.6	0.960253	1.4404	0.156	0.1557	1.8681	1.2847	15.4157
1341.8	0.960343	1.4405	0.156	0.1557	1.8681	1.2848	15.4173
1342	0.960432	1.4406	0.156	0.1557	1.8681	1.2850	15.4189
1342.2	0.960522	1.4408	0.156	0.1557	1.8681	1.2851	15.4205
1342.4	0.960611	1.4409	0.156	0.1557	1.8681	1.2852	15.4221
1342.6	0.9607	1.4411	0.156	0.1557	1.8681	1.2854	15.4237

1342.8	0.96079	1.4412	0.156	0.1557	1.8681	1.2855	15.4254
1343	0.960879	1.4413	0.156	0.1557	1.8681	1.2856	15.4270
1343.2	0.960968	1.4415	0.156	0.1557	1.8681	1.2858	15.4286
1343.4	0.961058	1.4416	0.156	0.1557	1.8681	1.2859	15.4302
1343.6	0.961147	1.4417	0.156	0.1557	1.8681	1.2860	15.4318
1343.8	0.961236	1.4419	0.156	0.1557	1.8681	1.2862	15.4334
1344	0.961325	1.4420	0.156	0.1557	1.8681	1.2863	15.4350
1344.2	0.961414	1.4421	0.156	0.1557	1.8681	1.2864	15.4366
1344.4	0.961503	1.4423	0.156	0.1557	1.8681	1.2866	15.4382
1344.6	0.961592	1.4424	0.156	0.1557	1.8681	1.2867	15.4398
1344.8	0.961681	1.4425	0.156	0.1557	1.8681	1.2869	15.4414
1345	0.96177	1.4427	0.156	0.1557	1.8681	1.2870	15.4430
1345.2	0.961859	1.4428	0.156	0.1557	1.8681	1.2871	15.4446
1345.4	0.961947	1.4429	0.156	0.1557	1.8681	1.2872	15.4462
1345.6	0.962036	1.4431	0.156	0.1557	1.8681	1.2874	15.4478
1345.8	0.962125	1.4432	0.156	0.1557	1.8681	1.2875	15.4494
1346	0.962213	1.4433	0.156	0.1557	1.8681	1.2876	15.4510
1346.2	0.962302	1.4435	0.156	0.1557	1.8681	1.2878	15.4526
1346.4	0.962391	1.4436	0.156	0.1557	1.8681	1.2879	15.4542
1346.6	0.962479	1.4437	0.156	0.1557	1.8681	1.2880	15.4558
1346.8	0.962568	1.4439	0.156	0.1557	1.8681	1.2882	15.4574
1347	0.962656	1.4440	0.156	0.1557	1.8681	1.2883	15.4590
1347.2	0.962744	1.4441	0.156	0.1557	1.8681	1.2884	15.4605
1347.4	0.962833	1.4442	0.156	0.1557	1.8681	1.2886	15.4621
1347.6	0.962921	1.4444	0.156	0.1557	1.8681	1.2887	15.4637
1347.8	0.963009	1.4445	0.156	0.1557	1.8681	1.2888	15.4653
1348	0.963098	1.4446	0.156	0.1557	1.8681	1.2890	15.4669
1348.2	0.963186	1.4448	0.156	0.1557	1.8681	1.2891	15.4685
1348.4	0.963274	1.4449	0.156	0.1557	1.8681	1.2892	15.4701
1348.6	0.963362	1.4450	0.156	0.1557	1.8681	1.2894	15.4717
1348.8	0.96345	1.4452	0.156	0.1557	1.8681	1.2895	15.4733
1349	0.963538	1.4453	0.156	0.1557	1.8681	1.2896	15.4748
1349.2	0.963626	1.4454	0.156	0.1557	1.8681	1.2898	15.4764
1349.4	0.963714	1.4456	0.156	0.1557	1.8681	1.2899	15.4780
1349.6	0.963802	1.4457	0.156	0.1557	1.8681	1.2900	15.4796
1349.8	0.96389	1.4458	0.156	0.1557	1.8681	1.2902	15.4812
1350	0.963978	1.4460	0.156	0.1557	1.8681	1.2903	15.4828
1350.2	0.964065	1.4461	0.156	0.1557	1.8681	1.2904	15.4843
1350.4	0.964153	1.4462	0.156	0.1557	1.8681	1.2906	15.4859
1350.6	0.964241	1.4464	0.156	0.1557	1.8681	1.2907	15.4875
1350.8	0.964328	1.4465	0.156	0.1557	1.8681	1.2908	15.4891
1351	0.964416	1.4466	0.156	0.1557	1.8681	1.2910	15.4906
1351.2	0.964504	1.4468	0.156	0.1557	1.8681	1.2911	15.4922
1351.4	0.964591	1.4469	0.156	0.1557	1.8681	1.2912	15.4938
1351.6	0.964679	1.4470	0.156	0.1557	1.8681	1.2913	15.4954
1351.8	0.964766	1.4471	0.156	0.1557	1.8681	1.2915	15.4969
1352	0.964853	1.4473	0.156	0.1557	1.8681	1.2916	15.4985

1352.2	0.964941	1.4474	0.156	0.1557	1.8681	1.2917	15.5001
1352.4	0.965028	1.4475	0.156	0.1557	1.8681	1.2919	15.5017
1352.6	0.965115	1.4477	0.156	0.1557	1.8681	1.2920	15.5032
1352.8	0.965203	1.4478	0.156	0.1557	1.8681	1.2921	15.5048
1353	0.96529	1.4479	0.156	0.1557	1.8681	1.2923	15.5064
1353.2	0.965377	1.4481	0.156	0.1557	1.8681	1.2924	15.5079
1353.4	0.965464	1.4482	0.156	0.1557	1.8681	1.2925	15.5095
1353.6	0.965551	1.4483	0.156	0.1557	1.8681	1.2927	15.5111
1353.8	0.965638	1.4485	0.156	0.1557	1.8681	1.2928	15.5126
1354	0.965725	1.4486	0.156	0.1557	1.8681	1.2929	15.5142
1354.2	0.965812	1.4487	0.156	0.1557	1.8681	1.2930	15.5158
1354.4	0.965899	1.4488	0.156	0.1557	1.8681	1.2932	15.5173
1354.6	0.965986	1.4490	0.156	0.1557	1.8681	1.2933	15.5189
1354.8	0.966073	1.4491	0.156	0.1557	1.8681	1.2934	15.5205
1355	0.966159	1.4492	0.156	0.1557	1.8681	1.2936	15.5220
1355.2	0.966246	1.4494	0.156	0.1557	1.8681	1.2937	15.5236
1355.4	0.966333	1.4495	0.156	0.1557	1.8681	1.2938	15.5252
1355.6	0.966419	1.4496	0.156	0.1557	1.8681	1.2940	15.5267
1355.8	0.966506	1.4498	0.156	0.1557	1.8681	1.2941	15.5283
1356	0.966593	1.4499	0.156	0.1557	1.8681	1.2942	15.5298
1356.2	0.966679	1.4500	0.156	0.1557	1.8681	1.2943	15.5314
1356.4	0.966766	1.4501	0.156	0.1557	1.8681	1.2945	15.5329
1356.6	0.966852	1.4503	0.156	0.1557	1.8681	1.2946	15.5345
1356.8	0.966939	1.4504	0.156	0.1557	1.8681	1.2947	15.5361
1357	0.967025	1.4505	0.156	0.1557	1.8681	1.2949	15.5376
1357.2	0.967111	1.4507	0.156	0.1557	1.8681	1.2950	15.5392
1357.4	0.967198	1.4508	0.156	0.1557	1.8681	1.2951	15.5407
1357.6	0.967284	1.4509	0.156	0.1557	1.8681	1.2953	15.5423
1357.8	0.96737	1.4511	0.156	0.1557	1.8681	1.2954	15.5438
1358	0.967456	1.4512	0.156	0.1557	1.8681	1.2955	15.5454
1358.2	0.967542	1.4513	0.156	0.1557	1.8681	1.2956	15.5469
1358.4	0.967629	1.4514	0.156	0.1557	1.8681	1.2958	15.5485
1358.6	0.967715	1.4516	0.156	0.1557	1.8681	1.2959	15.5500
1358.8	0.967801	1.4517	0.156	0.1557	1.8681	1.2960	15.5516
1359	0.967887	1.4518	0.156	0.1557	1.8681	1.2962	15.5531
1359.2	0.967973	1.4520	0.156	0.1557	1.8681	1.2963	15.5547
1359.4	0.968059	1.4521	0.156	0.1557	1.8681	1.2964	15.5562
1359.6	0.968144	1.4522	0.156	0.1557	1.8681	1.2965	15.5578
1359.8	0.96823	1.4523	0.156	0.1557	1.8681	1.2967	15.5593
1360	0.968316	1.4525	0.156	0.1557	1.8681	1.2968	15.5609
1360.2	0.968402	1.4526	0.156	0.1557	1.8681	1.2969	15.5624
1360.4	0.968488	1.4527	0.156	0.1557	1.8681	1.2971	15.5639
1360.6	0.968573	1.4529	0.156	0.1557	1.8681	1.2972	15.5655
1360.8	0.968659	1.4530	0.156	0.1557	1.8681	1.2973	15.5670
1361	0.968744	1.4531	0.156	0.1557	1.8681	1.2974	15.5686
1361.2	0.96883	1.4532	0.156	0.1557	1.8681	1.2976	15.5701
1361.4	0.968916	1.4534	0.156	0.1557	1.8681	1.2977	15.5717

1361.6	0.969001	1.4535	0.156	0.1557	1.8681	1.2978	15.5732
1361.8	0.969086	1.4536	0.156	0.1557	1.8681	1.2980	15.5747
1362	0.969172	1.4538	0.156	0.1557	1.8681	1.2981	15.5763
1362.2	0.969257	1.4539	0.156	0.1557	1.8681	1.2982	15.5778
1362.4	0.969343	1.4540	0.156	0.1557	1.8681	1.2983	15.5793
1362.6	0.969428	1.4541	0.156	0.1557	1.8681	1.2985	15.5809
1362.8	0.969513	1.4543	0.156	0.1557	1.8681	1.2986	15.5824
1363	0.969598	1.4544	0.156	0.1557	1.8681	1.2987	15.5839
1363.2	0.969684	1.4545	0.156	0.1557	1.8681	1.2989	15.5855
1363.4	0.969769	1.4547	0.156	0.1557	1.8681	1.2990	15.5870
1363.6	0.969854	1.4548	0.156	0.1557	1.8681	1.2991	15.5885
1363.8	0.969939	1.4549	0.156	0.1557	1.8681	1.2992	15.5901
1364	0.970024	1.4550	0.156	0.1557	1.8681	1.2994	15.5916
1364.2	0.970109	1.4552	0.156	0.1557	1.8681	1.2995	15.5931
1364.4	0.970194	1.4553	0.156	0.1557	1.8681	1.2996	15.5947
1364.6	0.970279	1.4554	0.156	0.1557	1.8681	1.2997	15.5962
1364.8	0.970364	1.4555	0.156	0.1557	1.8681	1.2999	15.5977
1365	0.970448	1.4557	0.156	0.1557	1.8681	1.3000	15.5993
1365.2	0.970533	1.4558	0.156	0.1557	1.8681	1.3001	15.6008
1365.4	0.970618	1.4559	0.156	0.1557	1.8681	1.3003	15.6023
1365.6	0.970703	1.4561	0.156	0.1557	1.8681	1.3004	15.6038
1365.8	0.970787	1.4562	0.156	0.1557	1.8681	1.3005	15.6054
1366	0.970872	1.4563	0.156	0.1557	1.8681	1.3006	15.6069
1366.2	0.970957	1.4564	0.156	0.1557	1.8681	1.3008	15.6084
1366.4	0.971041	1.4566	0.156	0.1557	1.8681	1.3009	15.6099
1366.6	0.971126	1.4567	0.156	0.1557	1.8681	1.3010	15.6114
1366.8	0.97121	1.4568	0.156	0.1557	1.8681	1.3011	15.6130
1367	0.971295	1.4569	0.156	0.1557	1.8681	1.3013	15.6145
1367.2	0.971379	1.4571	0.156	0.1557	1.8681	1.3014	15.6160
1367.4	0.971464	1.4572	0.156	0.1557	1.8681	1.3015	15.6175
1367.6	0.971548	1.4573	0.156	0.1557	1.8681	1.3017	15.6191
1367.8	0.971632	1.4574	0.156	0.1557	1.8681	1.3018	15.6206
1368	0.971717	1.4576	0.156	0.1557	1.8681	1.3019	15.6221
1368.2	0.971801	1.4577	0.156	0.1557	1.8681	1.3020	15.6236
1368.4	0.971885	1.4578	0.156	0.1557	1.8681	1.3022	15.6251
1368.6	0.971969	1.4580	0.156	0.1557	1.8681	1.3023	15.6266
1368.8	0.972053	1.4581	0.156	0.1557	1.8681	1.3024	15.6281
1369	0.972138	1.4582	0.156	0.1557	1.8681	1.3025	15.6297
1369.2	0.972222	1.4583	0.156	0.1557	1.8681	1.3027	15.6312
1369.4	0.972306	1.4585	0.156	0.1557	1.8681	1.3028	15.6327
1369.6	0.97239	1.4586	0.156	0.1557	1.8681	1.3029	15.6342
1369.8	0.972474	1.4587	0.156	0.1557	1.8681	1.3030	15.6357
1370	0.972558	1.4588	0.156	0.1557	1.8681	1.3032	15.6372
1370.2	0.972641	1.4590	0.156	0.1557	1.8681	1.3033	15.6387
1370.4	0.972725	1.4591	0.156	0.1557	1.8681	1.3034	15.6402
1370.6	0.972809	1.4592	0.156	0.1557	1.8681	1.3035	15.6418
1370.8	0.972893	1.4593	0.156	0.1557	1.8681	1.3037	15.6433

1371	0.972977	1.4595	0.156	0.1557	1.8681	1.3038	15.6448
1371.2	0.97306	1.4596	0.156	0.1557	1.8681	1.3039	15.6463
1371.4	0.973144	1.4597	0.156	0.1557	1.8681	1.3040	15.6478
1371.6	0.973228	1.4598	0.156	0.1557	1.8681	1.3042	15.6493
1371.8	0.973311	1.4600	0.156	0.1557	1.8681	1.3043	15.6508
1372	0.973395	1.4601	0.156	0.1557	1.8681	1.3044	15.6523
1372.2	0.973478	1.4602	0.156	0.1557	1.8681	1.3045	15.6538
1372.4	0.973562	1.4603	0.156	0.1557	1.8681	1.3047	15.6553
1372.6	0.973645	1.4605	0.156	0.1557	1.8681	1.3048	15.6568
1372.8	0.973729	1.4606	0.156	0.1557	1.8681	1.3049	15.6583
1373	0.973812	1.4607	0.156	0.1557	1.8681	1.3050	15.6598
1373.2	0.973895	1.4608	0.156	0.1557	1.8681	1.3052	15.6613
1373.4	0.973979	1.4610	0.156	0.1557	1.8681	1.3053	15.6628
1373.6	0.974062	1.4611	0.156	0.1557	1.8681	1.3054	15.6643
1373.8	0.974145	1.4612	0.156	0.1557	1.8681	1.3055	15.6658
1374	0.974228	1.4613	0.156	0.1557	1.8681	1.3057	15.6673
1374.2	0.974312	1.4615	0.156	0.1557	1.8681	1.3058	15.6688
1374.4	0.974395	1.4616	0.156	0.1557	1.8681	1.3059	15.6703
1374.6	0.974478	1.4617	0.156	0.1557	1.8681	1.3060	15.6718
1374.8	0.974561	1.4618	0.156	0.1557	1.8681	1.3062	15.6733
1375	0.974644	1.4620	0.156	0.1557	1.8681	1.3063	15.6748
1375.2	0.974727	1.4621	0.156	0.1557	1.8681	1.3064	15.6763
1375.4	0.97481	1.4622	0.156	0.1557	1.8681	1.3065	15.6778
1375.6	0.974893	1.4623	0.156	0.1557	1.8681	1.3067	15.6793
1375.8	0.974976	1.4625	0.156	0.1557	1.8681	1.3068	15.6808
1376	0.975059	1.4626	0.156	0.1557	1.8681	1.3069	15.6823
1376.2	0.975141	1.4627	0.156	0.1557	1.8681	1.3070	15.6837
1376.4	0.975224	1.4628	0.156	0.1557	1.8681	1.3072	15.6852
1376.6	0.975307	1.4630	0.156	0.1557	1.8681	1.3073	15.6867
1376.8	0.97539	1.4631	0.156	0.1557	1.8681	1.3074	15.6882
1377	0.975472	1.4632	0.156	0.1557	1.8681	1.3075	15.6897
1377.2	0.975555	1.4633	0.156	0.1557	1.8681	1.3077	15.6912
1377.4	0.975638	1.4635	0.156	0.1557	1.8681	1.3078	15.6927
1377.6	0.97572	1.4636	0.156	0.1557	1.8681	1.3079	15.6942
1377.8	0.975803	1.4637	0.156	0.1557	1.8681	1.3080	15.6957
1378	0.975885	1.4638	0.156	0.1557	1.8681	1.3082	15.6971
1378.2	0.975968	1.4640	0.156	0.1557	1.8681	1.3083	15.6986
1378.4	0.97605	1.4641	0.156	0.1557	1.8681	1.3084	15.7001
1378.6	0.976133	1.4642	0.156	0.1557	1.8681	1.3085	15.7016
1378.8	0.976215	1.4643	0.156	0.1557	1.8681	1.3087	15.7031
1379	0.976297	1.4644	0.156	0.1557	1.8681	1.3088	15.7046
1379.2	0.97638	1.4646	0.156	0.1557	1.8681	1.3089	15.7060
1379.4	0.976462	1.4647	0.156	0.1557	1.8681	1.3090	15.7075
1379.6	0.976544	1.4648	0.156	0.1557	1.8681	1.3091	15.7090
1379.8	0.976626	1.4649	0.156	0.1557	1.8681	1.3093	15.7105
1380	0.976709	1.4651	0.156	0.1557	1.8681	1.3094	15.7120
1380.2	0.976791	1.4652	0.156	0.1557	1.8681	1.3095	15.7134

1380.4	0.976873	1.4653	0.156	0.1557	1.8681	1.3096	15.7149
1380.6	0.976955	1.4654	0.156	0.1557	1.8681	1.3098	15.7164
1380.8	0.977037	1.4656	0.156	0.1557	1.8681	1.3099	15.7179
1381	0.977119	1.4657	0.156	0.1557	1.8681	1.3100	15.7193
1381.2	0.977201	1.4658	0.156	0.1557	1.8681	1.3101	15.7208
1381.4	0.977283	1.4659	0.156	0.1557	1.8681	1.3103	15.7223
1381.6	0.977365	1.4660	0.156	0.1557	1.8681	1.3104	15.7238
1381.8	0.977447	1.4662	0.156	0.1557	1.8681	1.3105	15.7252
1382	0.977528	1.4663	0.156	0.1557	1.8681	1.3106	15.7267
1382.2	0.97761	1.4664	0.156	0.1557	1.8681	1.3107	15.7282
1382.4	0.977692	1.4665	0.156	0.1557	1.8681	1.3109	15.7297
1382.6	0.977774	1.4667	0.156	0.1557	1.8681	1.3110	15.7311
1382.8	0.977855	1.4668	0.156	0.1557	1.8681	1.3111	15.7326
1383	0.977937	1.4669	0.156	0.1557	1.8681	1.3112	15.7341
1383.2	0.978019	1.4670	0.156	0.1557	1.8681	1.3114	15.7355
1383.4	0.9781	1.4672	0.156	0.1557	1.8681	1.3115	15.7370
1383.6	0.978182	1.4673	0.156	0.1557	1.8681	1.3116	15.7385
1383.8	0.978263	1.4674	0.156	0.1557	1.8681	1.3117	15.7400
1384	0.978345	1.4675	0.156	0.1557	1.8681	1.3118	15.7414
1384.2	0.978426	1.4676	0.156	0.1557	1.8681	1.3120	15.7429
1384.4	0.978508	1.4678	0.156	0.1557	1.8681	1.3121	15.7444
1384.6	0.978589	1.4679	0.156	0.1557	1.8681	1.3122	15.7458
1384.8	0.978671	1.4680	0.156	0.1557	1.8681	1.3123	15.7473
1385	0.978752	1.4681	0.156	0.1557	1.8681	1.3125	15.7487
1385.2	0.978833	1.4682	0.156	0.1557	1.8681	1.3126	15.7502
1385.4	0.978914	1.4684	0.156	0.1557	1.8681	1.3127	15.7517
1385.6	0.978996	1.4685	0.156	0.1557	1.8681	1.3128	15.7531
1385.8	0.979077	1.4686	0.156	0.1557	1.8681	1.3129	15.7546
1386	0.979158	1.4687	0.156	0.1557	1.8681	1.3131	15.7561
1386.2	0.979239	1.4689	0.156	0.1557	1.8681	1.3132	15.7575
1386.4	0.97932	1.4690	0.156	0.1557	1.8681	1.3133	15.7590
1386.6	0.979401	1.4691	0.156	0.1557	1.8681	1.3134	15.7604
1386.8	0.979482	1.4692	0.156	0.1557	1.8681	1.3136	15.7619
1387	0.979563	1.4693	0.156	0.1557	1.8681	1.3137	15.7634
1387.2	0.979644	1.4695	0.156	0.1557	1.8681	1.3138	15.7648
1387.4	0.979725	1.4696	0.156	0.1557	1.8681	1.3139	15.7663
1387.6	0.979806	1.4697	0.156	0.1557	1.8681	1.3140	15.7677
1387.8	0.979887	1.4698	0.156	0.1557	1.8681	1.3142	15.7692
1388	0.979968	1.4700	0.156	0.1557	1.8681	1.3143	15.7706
1388.2	0.980049	1.4701	0.156	0.1557	1.8681	1.3144	15.7721
1388.4	0.98013	1.4702	0.156	0.1557	1.8681	1.3145	15.7736
1388.6	0.98021	1.4703	0.156	0.1557	1.8681	1.3146	15.7750
1388.8	0.980291	1.4704	0.156	0.1557	1.8681	1.3148	15.7765
1389	0.980372	1.4706	0.156	0.1557	1.8681	1.3149	15.7779
1389.2	0.980452	1.4707	0.156	0.1557	1.8681	1.3150	15.7794
1389.4	0.980533	1.4708	0.156	0.1557	1.8681	1.3151	15.7808
1389.6	0.980614	1.4709	0.156	0.1557	1.8681	1.3152	15.7823

1389.8	0.980694	1.4710	0.156	0.1557	1.8681	1.3154	15.7837
1390	0.980775	1.4712	0.156	0.1557	1.8681	1.3155	15.7852
1390.2	0.980855	1.4713	0.156	0.1557	1.8681	1.3156	15.7866
1390.4	0.980936	1.4714	0.156	0.1557	1.8681	1.3157	15.7881
1390.6	0.981016	1.4715	0.156	0.1557	1.8681	1.3159	15.7895
1390.8	0.981097	1.4716	0.156	0.1557	1.8681	1.3160	15.7910
1391	0.981177	1.4718	0.156	0.1557	1.8681	1.3161	15.7924
1391.2	0.981257	1.4719	0.156	0.1557	1.8681	1.3162	15.7939
1391.4	0.981338	1.4720	0.156	0.1557	1.8681	1.3163	15.7953
1391.6	0.981418	1.4721	0.156	0.1557	1.8681	1.3165	15.7967
1391.8	0.981498	1.4722	0.156	0.1557	1.8681	1.3166	15.7982
1392	0.981578	1.4724	0.156	0.1557	1.8681	1.3167	15.7996
1392.2	0.981658	1.4725	0.156	0.1557	1.8681	1.3168	15.8011
1392.4	0.981739	1.4726	0.156	0.1557	1.8681	1.3169	15.8025
1392.6	0.981819	1.4727	0.156	0.1557	1.8681	1.3171	15.8040
1392.8	0.981899	1.4728	0.156	0.1557	1.8681	1.3172	15.8054
1393	0.981979	1.4730	0.156	0.1557	1.8681	1.3173	15.8068
1393.2	0.982059	1.4731	0.156	0.1557	1.8681	1.3174	15.8083
1393.4	0.982139	1.4732	0.156	0.1557	1.8681	1.3175	15.8097
1393.6	0.982219	1.4733	0.156	0.1557	1.8681	1.3177	15.8112
1393.8	0.982299	1.4734	0.156	0.1557	1.8681	1.3178	15.8126
1394	0.982379	1.4736	0.156	0.1557	1.8681	1.3179	15.8140
1394.2	0.982459	1.4737	0.156	0.1557	1.8681	1.3180	15.8155
1394.4	0.982538	1.4738	0.156	0.1557	1.8681	1.3181	15.8169
1394.6	0.982618	1.4739	0.156	0.1557	1.8681	1.3183	15.8184
1394.8	0.982698	1.4740	0.156	0.1557	1.8681	1.3184	15.8198
1395	0.982778	1.4742	0.156	0.1557	1.8681	1.3185	15.8212
1395.2	0.982857	1.4743	0.156	0.1557	1.8681	1.3186	15.8227
1395.4	0.982937	1.4744	0.156	0.1557	1.8681	1.3187	15.8241
1395.6	0.983017	1.4745	0.156	0.1557	1.8681	1.3189	15.8255
1395.8	0.983096	1.4746	0.156	0.1557	1.8681	1.3190	15.8270
1396	0.983176	1.4748	0.156	0.1557	1.8681	1.3191	15.8284
1396.2	0.983256	1.4749	0.156	0.1557	1.8681	1.3192	15.8298
1396.4	0.983335	1.4750	0.156	0.1557	1.8681	1.3193	15.8313
1396.6	0.983415	1.4751	0.156	0.1557	1.8681	1.3195	15.8327
1396.8	0.983494	1.4752	0.156	0.1557	1.8681	1.3196	15.8341
1397	0.983574	1.4754	0.156	0.1557	1.8681	1.3197	15.8356
1397.2	0.983653	1.4755	0.156	0.1557	1.8681	1.3198	15.8370
1397.4	0.983732	1.4756	0.156	0.1557	1.8681	1.3199	15.8384
1397.6	0.983812	1.4757	0.156	0.1557	1.8681	1.3200	15.8398
1397.8	0.983891	1.4758	0.156	0.1557	1.8681	1.3202	15.8413
1398	0.98397	1.4760	0.156	0.1557	1.8681	1.3203	15.8427
1398.2	0.98405	1.4761	0.156	0.1557	1.8681	1.3204	15.8441
1398.4	0.984129	1.4762	0.156	0.1557	1.8681	1.3205	15.8455
1398.6	0.984208	1.4763	0.156	0.1557	1.8681	1.3206	15.8470
1398.8	0.984287	1.4764	0.156	0.1557	1.8681	1.3208	15.8484
1399	0.984366	1.4765	0.156	0.1557	1.8681	1.3209	15.8498

1399.2	0.984445	1.4767	0.156	0.1557	1.8681	1.3210	15.8512
1399.4	0.984524	1.4768	0.156	0.1557	1.8681	1.3211	15.8527
1399.6	0.984603	1.4769	0.156	0.1557	1.8681	1.3212	15.8541
1399.8	0.984682	1.4770	0.156	0.1557	1.8681	1.3214	15.8555
1400	0.984761	1.4771	0.156	0.1557	1.8681	1.3215	15.8569
1400.2	0.98484	1.4773	0.156	0.1557	1.8681	1.3216	15.8584
1400.4	0.984919	1.4774	0.156	0.1557	1.8681	1.3217	15.8598
1400.6	0.984998	1.4775	0.156	0.1557	1.8681	1.3218	15.8612
1400.8	0.985077	1.4776	0.156	0.1557	1.8681	1.3219	15.8626
1401	0.985156	1.4777	0.156	0.1557	1.8681	1.3221	15.8640
1401.2	0.985235	1.4779	0.156	0.1557	1.8681	1.3222	15.8655
1401.4	0.985314	1.4780	0.156	0.1557	1.8681	1.3223	15.8669
1401.6	0.985392	1.4781	0.156	0.1557	1.8681	1.3224	15.8683
1401.8	0.985471	1.4782	0.156	0.1557	1.8681	1.3225	15.8697
1402	0.98555	1.4783	0.156	0.1557	1.8681	1.3227	15.8711
1402.2	0.985628	1.4784	0.156	0.1557	1.8681	1.3228	15.8725
1402.4	0.985707	1.4786	0.156	0.1557	1.8681	1.3229	15.8740
1402.6	0.985786	1.4787	0.156	0.1557	1.8681	1.3230	15.8754
1402.8	0.985864	1.4788	0.156	0.1557	1.8681	1.3231	15.8768
1403	0.985943	1.4789	0.156	0.1557	1.8681	1.3232	15.8782
1403.2	0.986021	1.4790	0.156	0.1557	1.8681	1.3234	15.8796
1403.4	0.9861	1.4791	0.156	0.1557	1.8681	1.3235	15.8810
1403.6	0.986178	1.4793	0.156	0.1557	1.8681	1.3236	15.8824
1403.8	0.986257	1.4794	0.156	0.1557	1.8681	1.3237	15.8839
1404	0.986335	1.4795	0.156	0.1557	1.8681	1.3238	15.8853
1404.2	0.986413	1.4796	0.156	0.1557	1.8681	1.3239	15.8867
1404.4	0.986492	1.4797	0.156	0.1557	1.8681	1.3241	15.8881
1404.6	0.98657	1.4799	0.156	0.1557	1.8681	1.3242	15.8895
1404.8	0.986648	1.4800	0.156	0.1557	1.8681	1.3243	15.8909
1405	0.986726	1.4801	0.156	0.1557	1.8681	1.3244	15.8923
1405.2	0.986805	1.4802	0.156	0.1557	1.8681	1.3245	15.8937
1405.4	0.986883	1.4803	0.156	0.1557	1.8681	1.3247	15.8951
1405.6	0.986961	1.4804	0.156	0.1557	1.8681	1.3248	15.8965
1405.8	0.987039	1.4806	0.156	0.1557	1.8681	1.3249	15.8979
1406	0.987117	1.4807	0.156	0.1557	1.8681	1.3250	15.8994
1406.2	0.987195	1.4808	0.156	0.1557	1.8681	1.3251	15.9008
1406.4	0.987273	1.4809	0.156	0.1557	1.8681	1.3252	15.9022
1406.6	0.987351	1.4810	0.156	0.1557	1.8681	1.3254	15.9036
1406.8	0.987429	1.4811	0.156	0.1557	1.8681	1.3255	15.9050
1407	0.987507	1.4813	0.156	0.1557	1.8681	1.3256	15.9064
1407.2	0.987585	1.4814	0.156	0.1557	1.8681	1.3257	15.9078
1407.4	0.987663	1.4815	0.156	0.1557	1.8681	1.3258	15.9092
1407.6	0.987741	1.4816	0.156	0.1557	1.8681	1.3259	15.9106
1407.8	0.987819	1.4817	0.156	0.1557	1.8681	1.3261	15.9120
1408	0.987897	1.4818	0.156	0.1557	1.8681	1.3262	15.9134
1408.2	0.987974	1.4820	0.156	0.1557	1.8681	1.3263	15.9148
1408.4	0.988052	1.4821	0.156	0.1557	1.8681	1.3264	15.9162

1408.6	0.98813	1.4822	0.156	0.1557	1.8681	1.3265	15.9176
1408.8	0.988208	1.4823	0.156	0.1557	1.8681	1.3266	15.9190
1409	0.988285	1.4824	0.156	0.1557	1.8681	1.3268	15.9204
1409.2	0.988363	1.4825	0.156	0.1557	1.8681	1.3269	15.9218
1409.4	0.988441	1.4827	0.156	0.1557	1.8681	1.3270	15.9232
1409.6	0.988518	1.4828	0.156	0.1557	1.8681	1.3271	15.9246
1409.8	0.988596	1.4829	0.156	0.1557	1.8681	1.3272	15.9260
1410	0.988673	1.4830	0.156	0.1557	1.8681	1.3273	15.9274
1410.2	0.988751	1.4831	0.156	0.1557	1.8681	1.3275	15.9288
1410.4	0.988828	1.4832	0.156	0.1557	1.8681	1.3276	15.9302
1410.6	0.988906	1.4834	0.156	0.1557	1.8681	1.3277	15.9316
1410.8	0.988983	1.4835	0.156	0.1557	1.8681	1.3278	15.9329
1411	0.989061	1.4836	0.156	0.1557	1.8681	1.3279	15.9343
1411.2	0.989138	1.4837	0.156	0.1557	1.8681	1.3280	15.9357
1411.4	0.989215	1.4838	0.156	0.1557	1.8681	1.3282	15.9371
1411.6	0.989293	1.4839	0.156	0.1557	1.8681	1.3283	15.9385
1411.8	0.98937	1.4841	0.156	0.1557	1.8681	1.3284	15.9399
1412	0.989447	1.4842	0.156	0.1557	1.8681	1.3285	15.9413
1412.2	0.989524	1.4843	0.156	0.1557	1.8681	1.3286	15.9427
1412.4	0.989601	1.4844	0.156	0.1557	1.8681	1.3287	15.9441
1412.6	0.989679	1.4845	0.156	0.1557	1.8681	1.3288	15.9455
1412.8	0.989756	1.4846	0.156	0.1557	1.8681	1.3290	15.9469
1413	0.989833	1.4847	0.156	0.1557	1.8681	1.3291	15.9482
1413.2	0.98991	1.4849	0.156	0.1557	1.8681	1.3292	15.9496
1413.4	0.989987	1.4850	0.156	0.1557	1.8681	1.3293	15.9510
1413.6	0.990064	1.4851	0.156	0.1557	1.8681	1.3294	15.9524
1413.8	0.990141	1.4852	0.156	0.1557	1.8681	1.3295	15.9538
1414	0.990218	1.4853	0.156	0.1557	1.8681	1.3297	15.9552
1414.2	0.990295	1.4854	0.156	0.1557	1.8681	1.3298	15.9566
1414.4	0.990372	1.4856	0.156	0.1557	1.8681	1.3299	15.9579
1414.6	0.990449	1.4857	0.156	0.1557	1.8681	1.3300	15.9593
1414.8	0.990526	1.4858	0.156	0.1557	1.8681	1.3301	15.9607
1415	0.990602	1.4859	0.156	0.1557	1.8681	1.3302	15.9621
1415.2	0.990679	1.4860	0.156	0.1557	1.8681	1.3303	15.9635
1415.4	0.990756	1.4861	0.156	0.1557	1.8681	1.3305	15.9649
1415.6	0.990833	1.4862	0.156	0.1557	1.8681	1.3306	15.9662
1415.8	0.99091	1.4864	0.156	0.1557	1.8681	1.3307	15.9676
1416	0.990986	1.4865	0.156	0.1557	1.8681	1.3308	15.9690
1416.2	0.991063	1.4866	0.156	0.1557	1.8681	1.3309	15.9704
1416.4	0.99114	1.4867	0.156	0.1557	1.8681	1.3310	15.9718
1416.6	0.991216	1.4868	0.156	0.1557	1.8681	1.3312	15.9731
1416.8	0.991293	1.4869	0.156	0.1557	1.8681	1.3313	15.9745
1417	0.991369	1.4871	0.156	0.1557	1.8681	1.3314	15.9759
1417.2	0.991446	1.4872	0.156	0.1557	1.8681	1.3315	15.9773
1417.4	0.991522	1.4873	0.156	0.1557	1.8681	1.3316	15.9787
1417.6	0.991599	1.4874	0.156	0.1557	1.8681	1.3317	15.9800
1417.8	0.991675	1.4875	0.156	0.1557	1.8681	1.3318	15.9814

1418	0.991752	1.4876	0.156	0.1557	1.8681	1.3320	15.9828
1418.2	0.991828	1.4877	0.156	0.1557	1.8681	1.3321	15.9842
1418.4	0.991904	1.4879	0.156	0.1557	1.8681	1.3322	15.9855
1418.6	0.991981	1.4880	0.156	0.1557	1.8681	1.3323	15.9869
1418.8	0.992057	1.4881	0.156	0.1557	1.8681	1.3324	15.9883
1419	0.992133	1.4882	0.156	0.1557	1.8681	1.3325	15.9897
1419.2	0.99221	1.4883	0.156	0.1557	1.8681	1.3326	15.9910
1419.4	0.992286	1.4884	0.156	0.1557	1.8681	1.3328	15.9924
1419.6	0.992362	1.4885	0.156	0.1557	1.8681	1.3329	15.9938
1419.8	0.992438	1.4887	0.156	0.1557	1.8681	1.3330	15.9951
1420	0.992514	1.4888	0.156	0.1557	1.8681	1.3331	15.9965
1420.2	0.992591	1.4889	0.156	0.1557	1.8681	1.3332	15.9979
1420.4	0.992667	1.4890	0.156	0.1557	1.8681	1.3333	15.9993
1420.6	0.992743	1.4891	0.156	0.1557	1.8681	1.3334	16.0006
1420.8	0.992819	1.4892	0.156	0.1557	1.8681	1.3336	16.0020
1421	0.992895	1.4893	0.156	0.1557	1.8681	1.3337	16.0034
1421.2	0.992971	1.4895	0.156	0.1557	1.8681	1.3338	16.0047
1421.4	0.993047	1.4896	0.156	0.1557	1.8681	1.3339	16.0061
1421.6	0.993123	1.4897	0.156	0.1557	1.8681	1.3340	16.0075
1421.8	0.993199	1.4898	0.156	0.1557	1.8681	1.3341	16.0088
1422	0.993275	1.4899	0.156	0.1557	1.8681	1.3342	16.0102
1422.2	0.99335	1.4900	0.156	0.1557	1.8681	1.3344	16.0116
1422.4	0.993426	1.4901	0.156	0.1557	1.8681	1.3345	16.0129
1422.6	0.993502	1.4903	0.156	0.1557	1.8681	1.3346	16.0143
1422.8	0.993578	1.4904	0.156	0.1557	1.8681	1.3347	16.0157
1423	0.993654	1.4905	0.156	0.1557	1.8681	1.3348	16.0170
1423.2	0.993729	1.4906	0.156	0.1557	1.8681	1.3349	16.0184
1423.4	0.993805	1.4907	0.156	0.1557	1.8681	1.3350	16.0198
1423.6	0.993881	1.4908	0.156	0.1557	1.8681	1.3351	16.0211
1423.8	0.993956	1.4909	0.156	0.1557	1.8681	1.3353	16.0225
1424	0.994032	1.4910	0.156	0.1557	1.8681	1.3354	16.0238
1424.2	0.994108	1.4912	0.156	0.1557	1.8681	1.3355	16.0252
1424.4	0.994183	1.4913	0.156	0.1557	1.8681	1.3356	16.0266
1424.6	0.994259	1.4914	0.156	0.1557	1.8681	1.3357	16.0279
1424.8	0.994334	1.4915	0.156	0.1557	1.8681	1.3358	16.0293
1425	0.99441	1.4916	0.156	0.1557	1.8681	1.3359	16.0306
1425.2	0.994485	1.4917	0.156	0.1557	1.8681	1.3361	16.0320
1425.4	0.994561	1.4918	0.156	0.1557	1.8681	1.3362	16.0334
1425.6	0.994636	1.4920	0.156	0.1557	1.8681	1.3363	16.0347
1425.8	0.994712	1.4921	0.156	0.1557	1.8681	1.3364	16.0361
1426	0.994787	1.4922	0.156	0.1557	1.8681	1.3365	16.0374
1426.2	0.994862	1.4923	0.156	0.1557	1.8681	1.3366	16.0388
1426.4	0.994938	1.4924	0.156	0.1557	1.8681	1.3367	16.0401
1426.6	0.995013	1.4925	0.156	0.1557	1.8681	1.3368	16.0415
1426.8	0.995088	1.4926	0.156	0.1557	1.8681	1.3370	16.0429
1427	0.995163	1.4927	0.156	0.1557	1.8681	1.3371	16.0442
1427.2	0.995239	1.4929	0.156	0.1557	1.8681	1.3372	16.0456

1427.4	0.995314	1.4930	0.156	0.1557	1.8681	1.3373	16.0469
1427.6	0.995389	1.4931	0.156	0.1557	1.8681	1.3374	16.0483
1427.8	0.995464	1.4932	0.156	0.1557	1.8681	1.3375	16.0496
1428	0.995539	1.4933	0.156	0.1557	1.8681	1.3376	16.0510
1428.2	0.995614	1.4934	0.156	0.1557	1.8681	1.3378	16.0523
1428.4	0.995689	1.4935	0.156	0.1557	1.8681	1.3379	16.0537
1428.6	0.995764	1.4936	0.156	0.1557	1.8681	1.3380	16.0550
1428.8	0.995839	1.4938	0.156	0.1557	1.8681	1.3381	16.0564
1429	0.995914	1.4939	0.156	0.1557	1.8681	1.3382	16.0577
1429.2	0.995989	1.4940	0.156	0.1557	1.8681	1.3383	16.0591
1429.4	0.996064	1.4941	0.156	0.1557	1.8681	1.3384	16.0604
1429.6	0.996139	1.4942	0.156	0.1557	1.8681	1.3385	16.0618
1429.8	0.996214	1.4943	0.156	0.1557	1.8681	1.3386	16.0631
1430	0.996289	1.4944	0.156	0.1557	1.8681	1.3388	16.0645
1430.2	0.996364	1.4945	0.156	0.1557	1.8681	1.3389	16.0658
1430.4	0.996439	1.4947	0.156	0.1557	1.8681	1.3390	16.0672
1430.6	0.996513	1.4948	0.156	0.1557	1.8681	1.3391	16.0685
1430.8	0.996588	1.4949	0.156	0.1557	1.8681	1.3392	16.0699
1431	0.996663	1.4950	0.156	0.1557	1.8681	1.3393	16.0712
1431.2	0.996737	1.4951	0.156	0.1557	1.8681	1.3394	16.0725
1431.4	0.996812	1.4952	0.156	0.1557	1.8681	1.3395	16.0739
1431.6	0.996887	1.4953	0.156	0.1557	1.8681	1.3397	16.0752
1431.8	0.996961	1.4954	0.156	0.1557	1.8681	1.3398	16.0766
1432	0.997036	1.4956	0.156	0.1557	1.8681	1.3399	16.0779
1432.2	0.997111	1.4957	0.156	0.1557	1.8681	1.3400	16.0793
1432.4	0.997185	1.4958	0.156	0.1557	1.8681	1.3401	16.0806
1432.6	0.99726	1.4959	0.156	0.1557	1.8681	1.3402	16.0819
1432.8	0.997334	1.4960	0.156	0.1557	1.8681	1.3403	16.0833
1433	0.997409	1.4961	0.156	0.1557	1.8681	1.3404	16.0846
1433.2	0.997483	1.4962	0.156	0.1557	1.8681	1.3406	16.0860
1433.4	0.997558	1.4963	0.156	0.1557	1.8681	1.3407	16.0873
1433.6	0.997632	1.4964	0.156	0.1557	1.8681	1.3408	16.0887
1433.8	0.997706	1.4966	0.156	0.1557	1.8681	1.3409	16.0900
1434	0.997781	1.4967	0.156	0.1557	1.8681	1.3410	16.0913
1434.2	0.997855	1.4968	0.156	0.1557	1.8681	1.3411	16.0927
1434.4	0.997929	1.4969	0.156	0.1557	1.8681	1.3412	16.0940
1434.6	0.998004	1.4970	0.156	0.1557	1.8681	1.3413	16.0953
1434.8	0.998078	1.4971	0.156	0.1557	1.8681	1.3414	16.0967
1435	0.998152	1.4972	0.156	0.1557	1.8681	1.3416	16.0980
1435.2	0.998226	1.4973	0.156	0.1557	1.8681	1.3417	16.0994
1435.4	0.998301	1.4975	0.156	0.1557	1.8681	1.3418	16.1007
1435.6	0.998375	1.4976	0.156	0.1557	1.8681	1.3419	16.1020
1435.8	0.998449	1.4977	0.156	0.1557	1.8681	1.3420	16.1034
1436	0.998523	1.4978	0.156	0.1557	1.8681	1.3421	16.1047
1436.2	0.998597	1.4979	0.156	0.1557	1.8681	1.3422	16.1060
1436.4	0.998671	1.4980	0.156	0.1557	1.8681	1.3423	16.1074
1436.6	0.998745	1.4981	0.156	0.1557	1.8681	1.3424	16.1087

1436.8	0.998819	1.4982	0.156	0.1557	1.8681	1.3426	16.1100
1437	0.998893	1.4983	0.156	0.1557	1.8681	1.3427	16.1114
1437.2	0.998967	1.4985	0.156	0.1557	1.8681	1.3428	16.1127
1437.4	0.999041	1.4986	0.156	0.1557	1.8681	1.3429	16.1140
1437.6	0.999115	1.4987	0.156	0.1557	1.8681	1.3430	16.1153
1437.8	0.999189	1.4988	0.156	0.1557	1.8681	1.3431	16.1167
1438	0.999263	1.4989	0.156	0.1557	1.8681	1.3432	16.1180
1438.2	0.999337	1.4990	0.156	0.1557	1.8681	1.3433	16.1193
1438.4	0.99941	1.4991	0.156	0.1557	1.8681	1.3434	16.1207
1438.6	0.999484	1.4992	0.156	0.1557	1.8681	1.3436	16.1220
1438.8	0.999558	1.4993	0.156	0.1557	1.8681	1.3437	16.1233
1439	0.999632	1.4994	0.156	0.1557	1.8681	1.3438	16.1247
1439.2	0.999705	1.4996	0.156	0.1557	1.8681	1.3439	16.1260
1439.4	0.999779	1.4997	0.156	0.1557	1.8681	1.3440	16.1273
1439.6	0.999853	1.4998	0.156	0.1557	1.8681	1.3441	16.1286
1439.8	0.999926	1.4999	0.156	0.1557	1.8681	1.3442	16.1300
1440	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1313
1440.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1440.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1440.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1440.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1441	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1441.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1441.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1441.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1441.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1442	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1442.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1442.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1442.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1442.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1443	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1443.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1443.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1443.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1443.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1444	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1444.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1444.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1444.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1444.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1445	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1445.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1445.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1445.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1445.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1446	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319

1446.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1446.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1446.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1446.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1447	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1447.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1447.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1447.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1447.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1448	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1448.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1448.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1448.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1448.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1449	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1449.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1449.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1449.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1449.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1450	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1450.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1450.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1450.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1450.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1451	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1451.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1451.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1451.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1451.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1452	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1452.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1452.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1452.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1452.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1453	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1453.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1453.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1453.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1453.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1454	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1454.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1454.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1454.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1454.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1455	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1455.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1455.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319

1455.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1455.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1456	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1456.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1456.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1456.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1456.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1457	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1457.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1457.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1457.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1457.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1458	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1458.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1458.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1458.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1458.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1459	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1459.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1459.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1459.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1459.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1460	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1460.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1460.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1460.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1460.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1461	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1461.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1461.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1461.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1461.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1462	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1462.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1462.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1462.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1462.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1463	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1463.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1463.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1463.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1463.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1464	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1464.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1464.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1464.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1464.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319

1465	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1465.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1465.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1465.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1465.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1466	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1466.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1466.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1466.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1466.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1467	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1467.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1467.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1467.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1467.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1468	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1468.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1468.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1468.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1468.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1469	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1469.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1469.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1469.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1469.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1470	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1470.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1470.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1470.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1470.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1471	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1471.2	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1471.4	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1471.6	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1471.8	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
1472	1	1.5000	0.156	0.1557	1.8681	1.3443	16.1319
					12483		43254

Biofiltration Summary

Bouquet - Tract 82126

Proposed Condition

Area 500A

Time (min)	Q (cfs)	1.5*Q (cfs)	Biofiltration (5 in/hr)	Biofiltered Rate (cfs)	Biofiltered Volume (cf)	Stored Flow (cfs)	Stored Vol (cf)	Area
0	0	0.0000	0.058	0	0	0.0000	0	500
0.2	7.36E-05	0.0001	0.058	0.0001	0.0007	0.0000	0.0000	
0.4	0.000147	0.0002	0.058	0.0002	0.0020	0.0000	0.0000	
0.6	0.000221	0.0003	0.058	0.0003	0.0033	0.0000	0.0000	
0.8	0.000294	0.0004	0.058	0.0004	0.0046	0.0000	0.0000	
1	0.000368	0.0006	0.058	0.0006	0.0060	0.0000	0.0000	
1.2	0.000442	0.0007	0.058	0.0007	0.0073	0.0000	0.0000	
1.4	0.000515	0.0008	0.058	0.0008	0.0086	0.0000	0.0000	
1.6	0.000589	0.0009	0.058	0.0009	0.0099	0.0000	0.0000	
1.8	0.000663	0.0010	0.058	0.0010	0.0113	0.0000	0.0000	
2	0.000736	0.0011	0.058	0.0011	0.0126	0.0000	0.0000	
2.2	0.00081	0.0012	0.058	0.0012	0.0139	0.0000	0.0000	
2.4	0.000884	0.0013	0.058	0.0013	0.0152	0.0000	0.0000	
2.6	0.000957	0.0014	0.058	0.0014	0.0166	0.0000	0.0000	
2.8	0.001031	0.0015	0.058	0.0015	0.0179	0.0000	0.0000	
3	0.001105	0.0017	0.058	0.0017	0.0192	0.0000	0.0000	
3.2	0.001179	0.0018	0.058	0.0018	0.0206	0.0000	0.0000	
3.4	0.001252	0.0019	0.058	0.0019	0.0219	0.0000	0.0000	
3.6	0.001326	0.0020	0.058	0.0020	0.0232	0.0000	0.0000	
3.8	0.0014	0.0021	0.058	0.0021	0.0245	0.0000	0.0000	
4	0.001473	0.0022	0.058	0.0022	0.0259	0.0000	0.0000	
4.2	0.001547	0.0023	0.058	0.0023	0.0272	0.0000	0.0000	
4.4	0.001621	0.0024	0.058	0.0024	0.0285	0.0000	0.0000	
4.6	0.001695	0.0025	0.058	0.0025	0.0298	0.0000	0.0000	
4.8	0.001768	0.0027	0.058	0.0027	0.0312	0.0000	0.0000	
5	0.001842	0.0028	0.058	0.0028	0.0325	0.0000	0.0000	
5.2	0.001916	0.0029	0.058	0.0029	0.0338	0.0000	0.0000	
5.4	0.00199	0.0030	0.058	0.0030	0.0352	0.0000	0.0000	
5.6	0.002063	0.0031	0.058	0.0031	0.0365	0.0000	0.0000	
5.8	0.002137	0.0032	0.058	0.0032	0.0378	0.0000	0.0000	
6	0.002211	0.0033	0.058	0.0033	0.0391	0.0000	0.0000	
6.2	0.002285	0.0034	0.058	0.0034	0.0405	0.0000	0.0000	
6.4	0.002359	0.0035	0.058	0.0035	0.0418	0.0000	0.0000	
6.6	0.002432	0.0036	0.058	0.0036	0.0431	0.0000	0.0000	
6.8	0.002506	0.0038	0.058	0.0038	0.0444	0.0000	0.0000	
7	0.00258	0.0039	0.058	0.0039	0.0458	0.0000	0.0000	
7.2	0.002654	0.0040	0.058	0.0040	0.0471	0.0000	0.0000	
7.4	0.002728	0.0041	0.058	0.0041	0.0484	0.0000	0.0000	
7.6	0.002802	0.0042	0.058	0.0042	0.0498	0.0000	0.0000	
7.8	0.002875	0.0043	0.058	0.0043	0.0511	0.0000	0.0000	

8	0.002949	0.0044	0.058	0.0044	0.0524	0.0000	0.0000
8.2	0.003023	0.0045	0.058	0.0045	0.0538	0.0000	0.0000
8.4	0.003097	0.0046	0.058	0.0046	0.0551	0.0000	0.0000
8.6	0.003171	0.0048	0.058	0.0048	0.0564	0.0000	0.0000
8.8	0.003245	0.0049	0.058	0.0049	0.0577	0.0000	0.0000
9	0.003319	0.0050	0.058	0.0050	0.0591	0.0000	0.0000
9.2	0.003392	0.0051	0.058	0.0051	0.0604	0.0000	0.0000
9.4	0.003466	0.0052	0.058	0.0052	0.0617	0.0000	0.0000
9.6	0.00354	0.0053	0.058	0.0053	0.0631	0.0000	0.0000
9.8	0.003614	0.0054	0.058	0.0054	0.0644	0.0000	0.0000
10	0.003688	0.0055	0.058	0.0055	0.0657	0.0000	0.0000
10.2	0.003762	0.0056	0.058	0.0056	0.0671	0.0000	0.0000
10.4	0.003836	0.0058	0.058	0.0058	0.0684	0.0000	0.0000
10.6	0.00391	0.0059	0.058	0.0059	0.0697	0.0000	0.0000
10.8	0.003984	0.0060	0.058	0.0060	0.0710	0.0000	0.0000
11	0.004058	0.0061	0.058	0.0061	0.0724	0.0000	0.0000
11.2	0.004132	0.0062	0.058	0.0062	0.0737	0.0000	0.0000
11.4	0.004206	0.0063	0.058	0.0063	0.0750	0.0000	0.0000
11.6	0.00428	0.0064	0.058	0.0064	0.0764	0.0000	0.0000
11.8	0.004354	0.0065	0.058	0.0065	0.0777	0.0000	0.0000
12	0.004428	0.0066	0.058	0.0066	0.0790	0.0000	0.0000
12.2	0.004502	0.0068	0.058	0.0068	0.0804	0.0000	0.0000
12.4	0.004575	0.0069	0.058	0.0069	0.0817	0.0000	0.0000
12.6	0.004649	0.0070	0.058	0.0070	0.0830	0.0000	0.0000
12.8	0.004723	0.0071	0.058	0.0071	0.0844	0.0000	0.0000
13	0.004797	0.0072	0.058	0.0072	0.0857	0.0000	0.0000
13.2	0.004871	0.0073	0.058	0.0073	0.0870	0.0000	0.0000
13.4	0.004946	0.0074	0.058	0.0074	0.0884	0.0000	0.0000
13.6	0.00502	0.0075	0.058	0.0075	0.0897	0.0000	0.0000
13.8	0.005094	0.0076	0.058	0.0076	0.0910	0.0000	0.0000
14	0.005168	0.0078	0.058	0.0078	0.0924	0.0000	0.0000
14.2	0.005242	0.0079	0.058	0.0079	0.0937	0.0000	0.0000
14.4	0.005316	0.0080	0.058	0.0080	0.0950	0.0000	0.0000
14.6	0.00539	0.0081	0.058	0.0081	0.0963	0.0000	0.0000
14.8	0.005464	0.0082	0.058	0.0082	0.0977	0.0000	0.0000
15	0.005538	0.0083	0.058	0.0083	0.0990	0.0000	0.0000
15.2	0.005612	0.0084	0.058	0.0084	0.1003	0.0000	0.0000
15.4	0.005686	0.0085	0.058	0.0085	0.1017	0.0000	0.0000
15.6	0.00576	0.0086	0.058	0.0086	0.1030	0.0000	0.0000
15.8	0.005834	0.0088	0.058	0.0088	0.1043	0.0000	0.0000
16	0.005908	0.0089	0.058	0.0089	0.1057	0.0000	0.0000
16.2	0.005982	0.0090	0.058	0.0090	0.1070	0.0000	0.0000
16.4	0.006056	0.0091	0.058	0.0091	0.1083	0.0000	0.0000
16.6	0.006131	0.0092	0.058	0.0092	0.1097	0.0000	0.0000
16.8	0.006205	0.0093	0.058	0.0093	0.1110	0.0000	0.0000
17	0.006279	0.0094	0.058	0.0094	0.1124	0.0000	0.0000
17.2	0.006353	0.0095	0.058	0.0095	0.1137	0.0000	0.0000

17.4	0.006427	0.0096	0.058	0.0096	0.1150	0.0000	0.0000
17.6	0.006501	0.0098	0.058	0.0098	0.1164	0.0000	0.0000
17.8	0.006575	0.0099	0.058	0.0099	0.1177	0.0000	0.0000
18	0.00665	0.0100	0.058	0.0100	0.1190	0.0000	0.0000
18.2	0.006724	0.0101	0.058	0.0101	0.1204	0.0000	0.0000
18.4	0.006798	0.0102	0.058	0.0102	0.1217	0.0000	0.0000
18.6	0.006872	0.0103	0.058	0.0103	0.1230	0.0000	0.0000
18.8	0.006946	0.0104	0.058	0.0104	0.1244	0.0000	0.0000
19	0.00702	0.0105	0.058	0.0105	0.1257	0.0000	0.0000
19.2	0.007095	0.0106	0.058	0.0106	0.1270	0.0000	0.0000
19.4	0.007169	0.0108	0.058	0.0108	0.1284	0.0000	0.0000
19.6	0.007243	0.0109	0.058	0.0109	0.1297	0.0000	0.0000
19.8	0.007317	0.0110	0.058	0.0110	0.1310	0.0000	0.0000
20	0.007391	0.0111	0.058	0.0111	0.1324	0.0000	0.0000
20.2	0.007466	0.0112	0.058	0.0112	0.1337	0.0000	0.0000
20.4	0.00754	0.0113	0.058	0.0113	0.1350	0.0000	0.0000
20.6	0.007614	0.0114	0.058	0.0114	0.1364	0.0000	0.0000
20.8	0.007688	0.0115	0.058	0.0115	0.1377	0.0000	0.0000
21	0.007763	0.0116	0.058	0.0116	0.1391	0.0000	0.0000
21.2	0.007837	0.0118	0.058	0.0118	0.1404	0.0000	0.0000
21.4	0.007911	0.0119	0.058	0.0119	0.1417	0.0000	0.0000
21.6	0.007985	0.0120	0.058	0.0120	0.1431	0.0000	0.0000
21.8	0.00806	0.0121	0.058	0.0121	0.1444	0.0000	0.0000
22	0.008134	0.0122	0.058	0.0122	0.1457	0.0000	0.0000
22.2	0.008208	0.0123	0.058	0.0123	0.1471	0.0000	0.0000
22.4	0.008282	0.0124	0.058	0.0124	0.1484	0.0000	0.0000
22.6	0.008357	0.0125	0.058	0.0125	0.1498	0.0000	0.0000
22.8	0.008431	0.0126	0.058	0.0126	0.1511	0.0000	0.0000
23	0.008505	0.0128	0.058	0.0128	0.1524	0.0000	0.0000
23.2	0.00858	0.0129	0.058	0.0129	0.1538	0.0000	0.0000
23.4	0.008654	0.0130	0.058	0.0130	0.1551	0.0000	0.0000
23.6	0.008728	0.0131	0.058	0.0131	0.1564	0.0000	0.0000
23.8	0.008803	0.0132	0.058	0.0132	0.1578	0.0000	0.0000
24	0.008877	0.0133	0.058	0.0133	0.1591	0.0000	0.0000
24.2	0.008951	0.0134	0.058	0.0134	0.1605	0.0000	0.0000
24.4	0.009026	0.0135	0.058	0.0135	0.1618	0.0000	0.0000
24.6	0.0091	0.0137	0.058	0.0137	0.1631	0.0000	0.0000
24.8	0.009174	0.0138	0.058	0.0138	0.1645	0.0000	0.0000
25	0.009249	0.0139	0.058	0.0139	0.1658	0.0000	0.0000
25.2	0.009323	0.0140	0.058	0.0140	0.1671	0.0000	0.0000
25.4	0.009398	0.0141	0.058	0.0141	0.1685	0.0000	0.0000
25.6	0.009472	0.0142	0.058	0.0142	0.1698	0.0000	0.0000
25.8	0.009546	0.0143	0.058	0.0143	0.1712	0.0000	0.0000
26	0.009621	0.0144	0.058	0.0144	0.1725	0.0000	0.0000
26.2	0.009695	0.0145	0.058	0.0145	0.1738	0.0000	0.0000
26.4	0.00977	0.0147	0.058	0.0147	0.1752	0.0000	0.0000
26.6	0.009844	0.0148	0.058	0.0148	0.1765	0.0000	0.0000

26.8	0.009918	0.0149	0.058	0.0149	0.1779	0.0000	0.0000
27	0.009993	0.0150	0.058	0.0150	0.1792	0.0000	0.0000
27.2	0.010067	0.0151	0.058	0.0151	0.1805	0.0000	0.0000
27.4	0.010142	0.0152	0.058	0.0152	0.1819	0.0000	0.0000
27.6	0.010216	0.0153	0.058	0.0153	0.1832	0.0000	0.0000
27.8	0.010291	0.0154	0.058	0.0154	0.1846	0.0000	0.0000
28	0.010365	0.0155	0.058	0.0155	0.1859	0.0000	0.0000
28.2	0.01044	0.0157	0.058	0.0157	0.1872	0.0000	0.0000
28.4	0.010514	0.0158	0.058	0.0158	0.1886	0.0000	0.0000
28.6	0.010589	0.0159	0.058	0.0159	0.1899	0.0000	0.0000
28.8	0.010663	0.0160	0.058	0.0160	0.1913	0.0000	0.0000
29	0.010738	0.0161	0.058	0.0161	0.1926	0.0000	0.0000
29.2	0.010812	0.0162	0.058	0.0162	0.1939	0.0000	0.0000
29.4	0.010887	0.0163	0.058	0.0163	0.1953	0.0000	0.0000
29.6	0.010961	0.0164	0.058	0.0164	0.1966	0.0000	0.0000
29.8	0.011036	0.0166	0.058	0.0166	0.1980	0.0000	0.0000
30	0.01111	0.0167	0.058	0.0167	0.1993	0.0000	0.0000
30.2	0.011185	0.0168	0.058	0.0168	0.2007	0.0000	0.0000
30.4	0.011259	0.0169	0.058	0.0169	0.2020	0.0000	0.0000
30.6	0.011334	0.0170	0.058	0.0170	0.2033	0.0000	0.0000
30.8	0.011408	0.0171	0.058	0.0171	0.2047	0.0000	0.0000
31	0.011483	0.0172	0.058	0.0172	0.2060	0.0000	0.0000
31.2	0.011557	0.0173	0.058	0.0173	0.2074	0.0000	0.0000
31.4	0.011632	0.0174	0.058	0.0174	0.2087	0.0000	0.0000
31.6	0.011707	0.0176	0.058	0.0176	0.2100	0.0000	0.0000
31.8	0.011781	0.0177	0.058	0.0177	0.2114	0.0000	0.0000
32	0.011856	0.0178	0.058	0.0178	0.2127	0.0000	0.0000
32.2	0.01193	0.0179	0.058	0.0179	0.2141	0.0000	0.0000
32.4	0.012005	0.0180	0.058	0.0180	0.2154	0.0000	0.0000
32.6	0.01208	0.0181	0.058	0.0181	0.2168	0.0000	0.0000
32.8	0.012154	0.0182	0.058	0.0182	0.2181	0.0000	0.0000
33	0.012229	0.0183	0.058	0.0183	0.2194	0.0000	0.0000
33.2	0.012303	0.0185	0.058	0.0185	0.2208	0.0000	0.0000
33.4	0.012378	0.0186	0.058	0.0186	0.2221	0.0000	0.0000
33.6	0.012453	0.0187	0.058	0.0187	0.2235	0.0000	0.0000
33.8	0.012527	0.0188	0.058	0.0188	0.2248	0.0000	0.0000
34	0.012602	0.0189	0.058	0.0189	0.2262	0.0000	0.0000
34.2	0.012677	0.0190	0.058	0.0190	0.2275	0.0000	0.0000
34.4	0.012751	0.0191	0.058	0.0191	0.2289	0.0000	0.0000
34.6	0.012826	0.0192	0.058	0.0192	0.2302	0.0000	0.0000
34.8	0.012901	0.0194	0.058	0.0194	0.2315	0.0000	0.0000
35	0.012975	0.0195	0.058	0.0195	0.2329	0.0000	0.0000
35.2	0.01305	0.0196	0.058	0.0196	0.2342	0.0000	0.0000
35.4	0.013125	0.0197	0.058	0.0197	0.2356	0.0000	0.0000
35.6	0.013199	0.0198	0.058	0.0198	0.2369	0.0000	0.0000
35.8	0.013274	0.0199	0.058	0.0199	0.2383	0.0000	0.0000
36	0.013349	0.0200	0.058	0.0200	0.2396	0.0000	0.0000

36.2	0.013424	0.0201	0.058	0.0201	0.2410	0.0000	0.0000
36.4	0.013498	0.0202	0.058	0.0202	0.2423	0.0000	0.0000
36.6	0.013573	0.0204	0.058	0.0204	0.2436	0.0000	0.0000
36.8	0.013648	0.0205	0.058	0.0205	0.2450	0.0000	0.0000
37	0.013722	0.0206	0.058	0.0206	0.2463	0.0000	0.0000
37.2	0.013797	0.0207	0.058	0.0207	0.2477	0.0000	0.0000
37.4	0.013872	0.0208	0.058	0.0208	0.2490	0.0000	0.0000
37.6	0.013947	0.0209	0.058	0.0209	0.2504	0.0000	0.0000
37.8	0.014022	0.0210	0.058	0.0210	0.2517	0.0000	0.0000
38	0.014096	0.0211	0.058	0.0211	0.2531	0.0000	0.0000
38.2	0.014171	0.0213	0.058	0.0213	0.2544	0.0000	0.0000
38.4	0.014246	0.0214	0.058	0.0214	0.2558	0.0000	0.0000
38.6	0.014321	0.0215	0.058	0.0215	0.2571	0.0000	0.0000
38.8	0.014395	0.0216	0.058	0.0216	0.2584	0.0000	0.0000
39	0.01447	0.0217	0.058	0.0217	0.2598	0.0000	0.0000
39.2	0.014545	0.0218	0.058	0.0218	0.2611	0.0000	0.0000
39.4	0.01462	0.0219	0.058	0.0219	0.2625	0.0000	0.0000
39.6	0.014695	0.0220	0.058	0.0220	0.2638	0.0000	0.0000
39.8	0.01477	0.0222	0.058	0.0222	0.2652	0.0000	0.0000
40	0.014844	0.0223	0.058	0.0223	0.2665	0.0000	0.0000
40.2	0.014919	0.0224	0.058	0.0224	0.2679	0.0000	0.0000
40.4	0.014994	0.0225	0.058	0.0225	0.2692	0.0000	0.0000
40.6	0.015069	0.0226	0.058	0.0226	0.2706	0.0000	0.0000
40.8	0.015144	0.0227	0.058	0.0227	0.2719	0.0000	0.0000
41	0.015219	0.0228	0.058	0.0228	0.2733	0.0000	0.0000
41.2	0.015294	0.0229	0.058	0.0229	0.2746	0.0000	0.0000
41.4	0.015369	0.0231	0.058	0.0231	0.2760	0.0000	0.0000
41.6	0.015443	0.0232	0.058	0.0232	0.2773	0.0000	0.0000
41.8	0.015518	0.0233	0.058	0.0233	0.2787	0.0000	0.0000
42	0.015593	0.0234	0.058	0.0234	0.2800	0.0000	0.0000
42.2	0.015668	0.0235	0.058	0.0235	0.2814	0.0000	0.0000
42.4	0.015743	0.0236	0.058	0.0236	0.2827	0.0000	0.0000
42.6	0.015818	0.0237	0.058	0.0237	0.2840	0.0000	0.0000
42.8	0.015893	0.0238	0.058	0.0238	0.2854	0.0000	0.0000
43	0.015968	0.0240	0.058	0.0240	0.2867	0.0000	0.0000
43.2	0.016043	0.0241	0.058	0.0241	0.2881	0.0000	0.0000
43.4	0.016118	0.0242	0.058	0.0242	0.2894	0.0000	0.0000
43.6	0.016193	0.0243	0.058	0.0243	0.2908	0.0000	0.0000
43.8	0.016268	0.0244	0.058	0.0244	0.2921	0.0000	0.0000
44	0.016343	0.0245	0.058	0.0245	0.2935	0.0000	0.0000
44.2	0.016418	0.0246	0.058	0.0246	0.2948	0.0000	0.0000
44.4	0.016493	0.0247	0.058	0.0247	0.2962	0.0000	0.0000
44.6	0.016568	0.0249	0.058	0.0249	0.2975	0.0000	0.0000
44.8	0.016643	0.0250	0.058	0.0250	0.2989	0.0000	0.0000
45	0.016718	0.0251	0.058	0.0251	0.3002	0.0000	0.0000
45.2	0.016793	0.0252	0.058	0.0252	0.3016	0.0000	0.0000
45.4	0.016868	0.0253	0.058	0.0253	0.3029	0.0000	0.0000

45.6	0.016943	0.0254	0.058	0.0254	0.3043	0.0000	0.0000
45.8	0.017018	0.0255	0.058	0.0255	0.3056	0.0000	0.0000
46	0.017093	0.0256	0.058	0.0256	0.3070	0.0000	0.0000
46.2	0.017168	0.0258	0.058	0.0258	0.3083	0.0000	0.0000
46.4	0.017243	0.0259	0.058	0.0259	0.3097	0.0000	0.0000
46.6	0.017318	0.0260	0.058	0.0260	0.3110	0.0000	0.0000
46.8	0.017393	0.0261	0.058	0.0261	0.3124	0.0000	0.0000
47	0.017468	0.0262	0.058	0.0262	0.3137	0.0000	0.0000
47.2	0.017543	0.0263	0.058	0.0263	0.3151	0.0000	0.0000
47.4	0.017618	0.0264	0.058	0.0264	0.3164	0.0000	0.0000
47.6	0.017693	0.0265	0.058	0.0265	0.3178	0.0000	0.0000
47.8	0.017768	0.0267	0.058	0.0267	0.3192	0.0000	0.0000
48	0.017843	0.0268	0.058	0.0268	0.3205	0.0000	0.0000
48.2	0.017918	0.0269	0.058	0.0269	0.3219	0.0000	0.0000
48.4	0.017993	0.0270	0.058	0.0270	0.3232	0.0000	0.0000
48.6	0.018069	0.0271	0.058	0.0271	0.3246	0.0000	0.0000
48.8	0.018144	0.0272	0.058	0.0272	0.3259	0.0000	0.0000
49	0.018219	0.0273	0.058	0.0273	0.3273	0.0000	0.0000
49.2	0.018294	0.0274	0.058	0.0274	0.3286	0.0000	0.0000
49.4	0.018369	0.0276	0.058	0.0276	0.3300	0.0000	0.0000
49.6	0.018444	0.0277	0.058	0.0277	0.3313	0.0000	0.0000
49.8	0.018519	0.0278	0.058	0.0278	0.3327	0.0000	0.0000
50	0.018595	0.0279	0.058	0.0279	0.3340	0.0000	0.0000
50.2	0.01867	0.0280	0.058	0.0280	0.3354	0.0000	0.0000
50.4	0.018745	0.0281	0.058	0.0281	0.3367	0.0000	0.0000
50.6	0.01882	0.0282	0.058	0.0282	0.3381	0.0000	0.0000
50.8	0.018895	0.0283	0.058	0.0283	0.3394	0.0000	0.0000
51	0.01897	0.0285	0.058	0.0285	0.3408	0.0000	0.0000
51.2	0.019046	0.0286	0.058	0.0286	0.3421	0.0000	0.0000
51.4	0.019121	0.0287	0.058	0.0287	0.3435	0.0000	0.0000
51.6	0.019196	0.0288	0.058	0.0288	0.3449	0.0000	0.0000
51.8	0.019271	0.0289	0.058	0.0289	0.3462	0.0000	0.0000
52	0.019347	0.0290	0.058	0.0290	0.3476	0.0000	0.0000
52.2	0.019422	0.0291	0.058	0.0291	0.3489	0.0000	0.0000
52.4	0.019497	0.0292	0.058	0.0292	0.3503	0.0000	0.0000
52.6	0.019572	0.0294	0.058	0.0294	0.3516	0.0000	0.0000
52.8	0.019647	0.0295	0.058	0.0295	0.3530	0.0000	0.0000
53	0.019723	0.0296	0.058	0.0296	0.3543	0.0000	0.0000
53.2	0.019798	0.0297	0.058	0.0297	0.3557	0.0000	0.0000
53.4	0.019873	0.0298	0.058	0.0298	0.3570	0.0000	0.0000
53.6	0.019949	0.0299	0.058	0.0299	0.3584	0.0000	0.0000
53.8	0.020024	0.0300	0.058	0.0300	0.3598	0.0000	0.0000
54	0.020099	0.0301	0.058	0.0301	0.3611	0.0000	0.0000
54.2	0.020174	0.0303	0.058	0.0303	0.3625	0.0000	0.0000
54.4	0.02025	0.0304	0.058	0.0304	0.3638	0.0000	0.0000
54.6	0.020325	0.0305	0.058	0.0305	0.3652	0.0000	0.0000
54.8	0.0204	0.0306	0.058	0.0306	0.3665	0.0000	0.0000

55	0.020476	0.0307	0.058	0.0307	0.3679	0.0000	0.0000
55.2	0.020551	0.0308	0.058	0.0308	0.3692	0.0000	0.0000
55.4	0.020626	0.0309	0.058	0.0309	0.3706	0.0000	0.0000
55.6	0.020702	0.0311	0.058	0.0311	0.3720	0.0000	0.0000
55.8	0.020777	0.0312	0.058	0.0312	0.3733	0.0000	0.0000
56	0.020852	0.0313	0.058	0.0313	0.3747	0.0000	0.0000
56.2	0.020928	0.0314	0.058	0.0314	0.3760	0.0000	0.0000
56.4	0.021003	0.0315	0.058	0.0315	0.3774	0.0000	0.0000
56.6	0.021078	0.0316	0.058	0.0316	0.3787	0.0000	0.0000
56.8	0.021154	0.0317	0.058	0.0317	0.3801	0.0000	0.0000
57	0.021229	0.0318	0.058	0.0318	0.3814	0.0000	0.0000
57.2	0.021305	0.0320	0.058	0.0320	0.3828	0.0000	0.0000
57.4	0.02138	0.0321	0.058	0.0321	0.3842	0.0000	0.0000
57.6	0.021455	0.0322	0.058	0.0322	0.3855	0.0000	0.0000
57.8	0.021531	0.0323	0.058	0.0323	0.3869	0.0000	0.0000
58	0.021606	0.0324	0.058	0.0324	0.3882	0.0000	0.0000
58.2	0.021682	0.0325	0.058	0.0325	0.3896	0.0000	0.0000
58.4	0.021757	0.0326	0.058	0.0326	0.3909	0.0000	0.0000
58.6	0.021833	0.0327	0.058	0.0327	0.3923	0.0000	0.0000
58.8	0.021908	0.0329	0.058	0.0329	0.3937	0.0000	0.0000
59	0.021983	0.0330	0.058	0.0330	0.3950	0.0000	0.0000
59.2	0.022059	0.0331	0.058	0.0331	0.3964	0.0000	0.0000
59.4	0.022134	0.0332	0.058	0.0332	0.3977	0.0000	0.0000
59.6	0.02221	0.0333	0.058	0.0333	0.3991	0.0000	0.0000
59.8	0.022285	0.0334	0.058	0.0334	0.4005	0.0000	0.0000
60	0.022361	0.0335	0.058	0.0335	0.4018	0.0000	0.0000
60.2	0.022436	0.0337	0.058	0.0337	0.4032	0.0000	0.0000
60.4	0.022512	0.0338	0.058	0.0338	0.4045	0.0000	0.0000
60.6	0.022587	0.0339	0.058	0.0339	0.4059	0.0000	0.0000
60.8	0.022663	0.0340	0.058	0.0340	0.4072	0.0000	0.0000
61	0.022738	0.0341	0.058	0.0341	0.4086	0.0000	0.0000
61.2	0.022814	0.0342	0.058	0.0342	0.4100	0.0000	0.0000
61.4	0.022889	0.0343	0.058	0.0343	0.4113	0.0000	0.0000
61.6	0.022965	0.0344	0.058	0.0344	0.4127	0.0000	0.0000
61.8	0.02304	0.0346	0.058	0.0346	0.4140	0.0000	0.0000
62	0.023116	0.0347	0.058	0.0347	0.4154	0.0000	0.0000
62.2	0.023191	0.0348	0.058	0.0348	0.4168	0.0000	0.0000
62.4	0.023267	0.0349	0.058	0.0349	0.4181	0.0000	0.0000
62.6	0.023343	0.0350	0.058	0.0350	0.4195	0.0000	0.0000
62.8	0.023418	0.0351	0.058	0.0351	0.4208	0.0000	0.0000
63	0.023494	0.0352	0.058	0.0352	0.4222	0.0000	0.0000
63.2	0.023569	0.0354	0.058	0.0354	0.4236	0.0000	0.0000
63.4	0.023645	0.0355	0.058	0.0355	0.4249	0.0000	0.0000
63.6	0.023721	0.0356	0.058	0.0356	0.4263	0.0000	0.0000
63.8	0.023796	0.0357	0.058	0.0357	0.4277	0.0000	0.0000
64	0.023872	0.0358	0.058	0.0358	0.4290	0.0000	0.0000
64.2	0.023947	0.0359	0.058	0.0359	0.4304	0.0000	0.0000

64.4	0.024023	0.0360	0.058	0.0360	0.4317	0.0000	0.0000
64.6	0.024099	0.0361	0.058	0.0361	0.4331	0.0000	0.0000
64.8	0.024174	0.0363	0.058	0.0363	0.4345	0.0000	0.0000
65	0.02425	0.0364	0.058	0.0364	0.4358	0.0000	0.0000
65.2	0.024326	0.0365	0.058	0.0365	0.4372	0.0000	0.0000
65.4	0.024401	0.0366	0.058	0.0366	0.4385	0.0000	0.0000
65.6	0.024477	0.0367	0.058	0.0367	0.4399	0.0000	0.0000
65.8	0.024553	0.0368	0.058	0.0368	0.4413	0.0000	0.0000
66	0.024628	0.0369	0.058	0.0369	0.4426	0.0000	0.0000
66.2	0.024704	0.0371	0.058	0.0371	0.4440	0.0000	0.0000
66.4	0.02478	0.0372	0.058	0.0372	0.4454	0.0000	0.0000
66.6	0.024855	0.0373	0.058	0.0373	0.4467	0.0000	0.0000
66.8	0.024931	0.0374	0.058	0.0374	0.4481	0.0000	0.0000
67	0.025007	0.0375	0.058	0.0375	0.4494	0.0000	0.0000
67.2	0.025082	0.0376	0.058	0.0376	0.4508	0.0000	0.0000
67.4	0.025158	0.0377	0.058	0.0377	0.4522	0.0000	0.0000
67.6	0.025234	0.0379	0.058	0.0379	0.4535	0.0000	0.0000
67.8	0.02531	0.0380	0.058	0.0380	0.4549	0.0000	0.0000
68	0.025385	0.0381	0.058	0.0381	0.4563	0.0000	0.0000
68.2	0.025461	0.0382	0.058	0.0382	0.4576	0.0000	0.0000
68.4	0.025537	0.0383	0.058	0.0383	0.4590	0.0000	0.0000
68.6	0.025613	0.0384	0.058	0.0384	0.4603	0.0000	0.0000
68.8	0.025688	0.0385	0.058	0.0385	0.4617	0.0000	0.0000
69	0.025764	0.0386	0.058	0.0386	0.4631	0.0000	0.0000
69.2	0.02584	0.0388	0.058	0.0388	0.4644	0.0000	0.0000
69.4	0.025916	0.0389	0.058	0.0389	0.4658	0.0000	0.0000
69.6	0.025992	0.0390	0.058	0.0390	0.4672	0.0000	0.0000
69.8	0.026067	0.0391	0.058	0.0391	0.4685	0.0000	0.0000
70	0.026143	0.0392	0.058	0.0392	0.4699	0.0000	0.0000
70.2	0.026219	0.0393	0.058	0.0393	0.4713	0.0000	0.0000
70.4	0.026295	0.0394	0.058	0.0394	0.4726	0.0000	0.0000
70.6	0.026371	0.0396	0.058	0.0396	0.4740	0.0000	0.0000
70.8	0.026446	0.0397	0.058	0.0397	0.4754	0.0000	0.0000
71	0.026522	0.0398	0.058	0.0398	0.4767	0.0000	0.0000
71.2	0.026598	0.0399	0.058	0.0399	0.4781	0.0000	0.0000
71.4	0.026674	0.0400	0.058	0.0400	0.4794	0.0000	0.0000
71.6	0.02675	0.0401	0.058	0.0401	0.4808	0.0000	0.0000
71.8	0.026826	0.0402	0.058	0.0402	0.4822	0.0000	0.0000
72	0.026902	0.0404	0.058	0.0404	0.4835	0.0000	0.0000
72.2	0.026978	0.0405	0.058	0.0405	0.4849	0.0000	0.0000
72.4	0.027053	0.0406	0.058	0.0406	0.4863	0.0000	0.0000
72.6	0.027129	0.0407	0.058	0.0407	0.4876	0.0000	0.0000
72.8	0.027205	0.0408	0.058	0.0408	0.4890	0.0000	0.0000
73	0.027281	0.0409	0.058	0.0409	0.4904	0.0000	0.0000
73.2	0.027357	0.0410	0.058	0.0410	0.4917	0.0000	0.0000
73.4	0.027433	0.0411	0.058	0.0411	0.4931	0.0000	0.0000
73.6	0.027509	0.0413	0.058	0.0413	0.4945	0.0000	0.0000

73.8	0.027585	0.0414	0.058	0.0414	0.4958	0.0000	0.0000
74	0.027661	0.0415	0.058	0.0415	0.4972	0.0000	0.0000
74.2	0.027737	0.0416	0.058	0.0416	0.4986	0.0000	0.0000
74.4	0.027813	0.0417	0.058	0.0417	0.4999	0.0000	0.0000
74.6	0.027889	0.0418	0.058	0.0418	0.5013	0.0000	0.0000
74.8	0.027965	0.0419	0.058	0.0419	0.5027	0.0000	0.0000
75	0.028041	0.0421	0.058	0.0421	0.5040	0.0000	0.0000
75.2	0.028117	0.0422	0.058	0.0422	0.5054	0.0000	0.0000
75.4	0.028193	0.0423	0.058	0.0423	0.5068	0.0000	0.0000
75.6	0.028268	0.0424	0.058	0.0424	0.5081	0.0000	0.0000
75.8	0.028344	0.0425	0.058	0.0425	0.5095	0.0000	0.0000
76	0.028421	0.0426	0.058	0.0426	0.5109	0.0000	0.0000
76.2	0.028497	0.0427	0.058	0.0427	0.5123	0.0000	0.0000
76.4	0.028573	0.0429	0.058	0.0429	0.5136	0.0000	0.0000
76.6	0.028649	0.0430	0.058	0.0430	0.5150	0.0000	0.0000
76.8	0.028725	0.0431	0.058	0.0431	0.5164	0.0000	0.0000
77	0.028801	0.0432	0.058	0.0432	0.5177	0.0000	0.0000
77.2	0.028877	0.0433	0.058	0.0433	0.5191	0.0000	0.0000
77.4	0.028953	0.0434	0.058	0.0434	0.5205	0.0000	0.0000
77.6	0.029029	0.0435	0.058	0.0435	0.5218	0.0000	0.0000
77.8	0.029105	0.0437	0.058	0.0437	0.5232	0.0000	0.0000
78	0.029181	0.0438	0.058	0.0438	0.5246	0.0000	0.0000
78.2	0.029257	0.0439	0.058	0.0439	0.5259	0.0000	0.0000
78.4	0.029333	0.0440	0.058	0.0440	0.5273	0.0000	0.0000
78.6	0.029409	0.0441	0.058	0.0441	0.5287	0.0000	0.0000
78.8	0.029485	0.0442	0.058	0.0442	0.5301	0.0000	0.0000
79	0.029561	0.0443	0.058	0.0443	0.5314	0.0000	0.0000
79.2	0.029638	0.0445	0.058	0.0445	0.5328	0.0000	0.0000
79.4	0.029714	0.0446	0.058	0.0446	0.5342	0.0000	0.0000
79.6	0.02979	0.0447	0.058	0.0447	0.5355	0.0000	0.0000
79.8	0.029866	0.0448	0.058	0.0448	0.5369	0.0000	0.0000
80	0.029942	0.0449	0.058	0.0449	0.5383	0.0000	0.0000
80.2	0.030018	0.0450	0.058	0.0450	0.5396	0.0000	0.0000
80.4	0.030094	0.0451	0.058	0.0451	0.5410	0.0000	0.0000
80.6	0.030171	0.0453	0.058	0.0453	0.5424	0.0000	0.0000
80.8	0.030247	0.0454	0.058	0.0454	0.5438	0.0000	0.0000
81	0.030323	0.0455	0.058	0.0455	0.5451	0.0000	0.0000
81.2	0.030399	0.0456	0.058	0.0456	0.5465	0.0000	0.0000
81.4	0.030475	0.0457	0.058	0.0457	0.5479	0.0000	0.0000
81.6	0.030551	0.0458	0.058	0.0458	0.5492	0.0000	0.0000
81.8	0.030628	0.0459	0.058	0.0459	0.5506	0.0000	0.0000
82	0.030704	0.0461	0.058	0.0461	0.5520	0.0000	0.0000
82.2	0.03078	0.0462	0.058	0.0462	0.5534	0.0000	0.0000
82.4	0.030856	0.0463	0.058	0.0463	0.5547	0.0000	0.0000
82.6	0.030932	0.0464	0.058	0.0464	0.5561	0.0000	0.0000
82.8	0.031009	0.0465	0.058	0.0465	0.5575	0.0000	0.0000
83	0.031085	0.0466	0.058	0.0466	0.5588	0.0000	0.0000

83.2	0.031161	0.0467	0.058	0.0467	0.5602	0.0000	0.0000
83.4	0.031237	0.0469	0.058	0.0469	0.5616	0.0000	0.0000
83.6	0.031314	0.0470	0.058	0.0470	0.5630	0.0000	0.0000
83.8	0.03139	0.0471	0.058	0.0471	0.5643	0.0000	0.0000
84	0.031466	0.0472	0.058	0.0472	0.5657	0.0000	0.0000
84.2	0.031543	0.0473	0.058	0.0473	0.5671	0.0000	0.0000
84.4	0.031619	0.0474	0.058	0.0474	0.5685	0.0000	0.0000
84.6	0.031695	0.0475	0.058	0.0475	0.5698	0.0000	0.0000
84.8	0.031771	0.0477	0.058	0.0477	0.5712	0.0000	0.0000
85	0.031848	0.0478	0.058	0.0478	0.5726	0.0000	0.0000
85.2	0.031924	0.0479	0.058	0.0479	0.5739	0.0000	0.0000
85.4	0.032	0.0480	0.058	0.0480	0.5753	0.0000	0.0000
85.6	0.032077	0.0481	0.058	0.0481	0.5767	0.0000	0.0000
85.8	0.032153	0.0482	0.058	0.0482	0.5781	0.0000	0.0000
86	0.032229	0.0483	0.058	0.0483	0.5794	0.0000	0.0000
86.2	0.032306	0.0485	0.058	0.0485	0.5808	0.0000	0.0000
86.4	0.032382	0.0486	0.058	0.0486	0.5822	0.0000	0.0000
86.6	0.032458	0.0487	0.058	0.0487	0.5836	0.0000	0.0000
86.8	0.032535	0.0488	0.058	0.0488	0.5849	0.0000	0.0000
87	0.032611	0.0489	0.058	0.0489	0.5863	0.0000	0.0000
87.2	0.032688	0.0490	0.058	0.0490	0.5877	0.0000	0.0000
87.4	0.032764	0.0491	0.058	0.0491	0.5891	0.0000	0.0000
87.6	0.03284	0.0493	0.058	0.0493	0.5904	0.0000	0.0000
87.8	0.032917	0.0494	0.058	0.0494	0.5918	0.0000	0.0000
88	0.032993	0.0495	0.058	0.0495	0.5932	0.0000	0.0000
88.2	0.03307	0.0496	0.058	0.0496	0.5946	0.0000	0.0000
88.4	0.033146	0.0497	0.058	0.0497	0.5959	0.0000	0.0000
88.6	0.033222	0.0498	0.058	0.0498	0.5973	0.0000	0.0000
88.8	0.033299	0.0499	0.058	0.0499	0.5987	0.0000	0.0000
89	0.033375	0.0501	0.058	0.0501	0.6001	0.0000	0.0000
89.2	0.033452	0.0502	0.058	0.0502	0.6014	0.0000	0.0000
89.4	0.033528	0.0503	0.058	0.0503	0.6028	0.0000	0.0000
89.6	0.033605	0.0504	0.058	0.0504	0.6042	0.0000	0.0000
89.8	0.033681	0.0505	0.058	0.0505	0.6056	0.0000	0.0000
90	0.033758	0.0506	0.058	0.0506	0.6069	0.0000	0.0000
90.2	0.033834	0.0508	0.058	0.0508	0.6083	0.0000	0.0000
90.4	0.033911	0.0509	0.058	0.0509	0.6097	0.0000	0.0000
90.6	0.033987	0.0510	0.058	0.0510	0.6111	0.0000	0.0000
90.8	0.034064	0.0511	0.058	0.0511	0.6125	0.0000	0.0000
91	0.03414	0.0512	0.058	0.0512	0.6138	0.0000	0.0000
91.2	0.034217	0.0513	0.058	0.0513	0.6152	0.0000	0.0000
91.4	0.034293	0.0514	0.058	0.0514	0.6166	0.0000	0.0000
91.6	0.03437	0.0516	0.058	0.0516	0.6180	0.0000	0.0000
91.8	0.034446	0.0517	0.058	0.0517	0.6193	0.0000	0.0000
92	0.034523	0.0518	0.058	0.0518	0.6207	0.0000	0.0000
92.2	0.034599	0.0519	0.058	0.0519	0.6221	0.0000	0.0000
92.4	0.034676	0.0520	0.058	0.0520	0.6235	0.0000	0.0000

92.6	0.034752	0.0521	0.058	0.0521	0.6249	0.0000	0.0000
92.8	0.034829	0.0522	0.058	0.0522	0.6262	0.0000	0.0000
93	0.034906	0.0524	0.058	0.0524	0.6276	0.0000	0.0000
93.2	0.034982	0.0525	0.058	0.0525	0.6290	0.0000	0.0000
93.4	0.035059	0.0526	0.058	0.0526	0.6304	0.0000	0.0000
93.6	0.035135	0.0527	0.058	0.0527	0.6317	0.0000	0.0000
93.8	0.035212	0.0528	0.058	0.0528	0.6331	0.0000	0.0000
94	0.035289	0.0529	0.058	0.0529	0.6345	0.0000	0.0000
94.2	0.035365	0.0530	0.058	0.0530	0.6359	0.0000	0.0000
94.4	0.035442	0.0532	0.058	0.0532	0.6373	0.0000	0.0000
94.6	0.035518	0.0533	0.058	0.0533	0.6386	0.0000	0.0000
94.8	0.035595	0.0534	0.058	0.0534	0.6400	0.0000	0.0000
95	0.035672	0.0535	0.058	0.0535	0.6414	0.0000	0.0000
95.2	0.035748	0.0536	0.058	0.0536	0.6428	0.0000	0.0000
95.4	0.035825	0.0537	0.058	0.0537	0.6442	0.0000	0.0000
95.6	0.035902	0.0539	0.058	0.0539	0.6455	0.0000	0.0000
95.8	0.035978	0.0540	0.058	0.0540	0.6469	0.0000	0.0000
96	0.036055	0.0541	0.058	0.0541	0.6483	0.0000	0.0000
96.2	0.036132	0.0542	0.058	0.0542	0.6497	0.0000	0.0000
96.4	0.036208	0.0543	0.058	0.0543	0.6511	0.0000	0.0000
96.6	0.036285	0.0544	0.058	0.0544	0.6524	0.0000	0.0000
96.8	0.036362	0.0545	0.058	0.0545	0.6538	0.0000	0.0000
97	0.036439	0.0547	0.058	0.0547	0.6552	0.0000	0.0000
97.2	0.036515	0.0548	0.058	0.0548	0.6566	0.0000	0.0000
97.4	0.036592	0.0549	0.058	0.0549	0.6580	0.0000	0.0000
97.6	0.036669	0.0550	0.058	0.0550	0.6593	0.0000	0.0000
97.8	0.036746	0.0551	0.058	0.0551	0.6607	0.0000	0.0000
98	0.036822	0.0552	0.058	0.0552	0.6621	0.0000	0.0000
98.2	0.036899	0.0553	0.058	0.0553	0.6635	0.0000	0.0000
98.4	0.036976	0.0555	0.058	0.0555	0.6649	0.0000	0.0000
98.6	0.037053	0.0556	0.058	0.0556	0.6663	0.0000	0.0000
98.8	0.037129	0.0557	0.058	0.0557	0.6676	0.0000	0.0000
99	0.037206	0.0558	0.058	0.0558	0.6690	0.0000	0.0000
99.2	0.037283	0.0559	0.058	0.0559	0.6704	0.0000	0.0000
99.4	0.03736	0.0560	0.058	0.0560	0.6718	0.0000	0.0000
99.6	0.037436	0.0562	0.058	0.0562	0.6732	0.0000	0.0000
99.8	0.037513	0.0563	0.058	0.0563	0.6745	0.0000	0.0000
100	0.03759	0.0564	0.058	0.0564	0.6759	0.0000	0.0000
100.2	0.037667	0.0565	0.058	0.0565	0.6773	0.0000	0.0000
100.4	0.037744	0.0566	0.058	0.0566	0.6787	0.0000	0.0000
100.6	0.037821	0.0567	0.058	0.0567	0.6801	0.0000	0.0000
100.8	0.037897	0.0568	0.058	0.0568	0.6815	0.0000	0.0000
101	0.037974	0.0570	0.058	0.0570	0.6828	0.0000	0.0000
101.2	0.038051	0.0571	0.058	0.0571	0.6842	0.0000	0.0000
101.4	0.038128	0.0572	0.058	0.0572	0.6856	0.0000	0.0000
101.6	0.038205	0.0573	0.058	0.0573	0.6870	0.0000	0.0000
101.8	0.038282	0.0574	0.058	0.0574	0.6884	0.0000	0.0000

102	0.038359	0.0575	0.058	0.0575	0.6898	0.0000	0.0000
102.2	0.038436	0.0577	0.058	0.0577	0.6911	0.0000	0.0000
102.4	0.038512	0.0578	0.058	0.0578	0.6925	0.0000	0.0000
102.6	0.038589	0.0579	0.058	0.0579	0.6938	0.0000	0.0001
102.8	0.038666	0.0580	0.058	0.0579	0.6944	0.0001	0.0009
103	0.038743	0.0581	0.058	0.0579	0.6944	0.0002	0.0022
103.2	0.03882	0.0582	0.058	0.0579	0.6944	0.0004	0.0036
103.4	0.038897	0.0583	0.058	0.0579	0.6944	0.0005	0.0050
103.6	0.038974	0.0585	0.058	0.0579	0.6944	0.0006	0.0064
103.8	0.039051	0.0586	0.058	0.0579	0.6944	0.0007	0.0078
104	0.039128	0.0587	0.058	0.0579	0.6944	0.0008	0.0092
104.2	0.039205	0.0588	0.058	0.0579	0.6944	0.0009	0.0106
104.4	0.039282	0.0589	0.058	0.0579	0.6944	0.0011	0.0119
104.6	0.039359	0.0590	0.058	0.0579	0.6944	0.0012	0.0133
104.8	0.039436	0.0592	0.058	0.0579	0.6944	0.0013	0.0147
105	0.039513	0.0593	0.058	0.0579	0.6944	0.0014	0.0161
105.2	0.03959	0.0594	0.058	0.0579	0.6944	0.0015	0.0175
105.4	0.039667	0.0595	0.058	0.0579	0.6944	0.0016	0.0189
105.6	0.039744	0.0596	0.058	0.0579	0.6944	0.0017	0.0203
105.8	0.039821	0.0597	0.058	0.0579	0.6944	0.0019	0.0216
106	0.039898	0.0598	0.058	0.0579	0.6944	0.0020	0.0230
106.2	0.039975	0.0600	0.058	0.0579	0.6944	0.0021	0.0244
106.4	0.040052	0.0601	0.058	0.0579	0.6944	0.0022	0.0258
106.6	0.040129	0.0602	0.058	0.0579	0.6944	0.0023	0.0272
106.8	0.040206	0.0603	0.058	0.0579	0.6944	0.0024	0.0286
107	0.040283	0.0604	0.058	0.0579	0.6944	0.0026	0.0300
107.2	0.04036	0.0605	0.058	0.0579	0.6944	0.0027	0.0313
107.4	0.040437	0.0607	0.058	0.0579	0.6944	0.0028	0.0327
107.6	0.040514	0.0608	0.058	0.0579	0.6944	0.0029	0.0341
107.8	0.040591	0.0609	0.058	0.0579	0.6944	0.0030	0.0355
108	0.040668	0.0610	0.058	0.0579	0.6944	0.0031	0.0369
108.2	0.040746	0.0611	0.058	0.0579	0.6944	0.0032	0.0383
108.4	0.040823	0.0612	0.058	0.0579	0.6944	0.0034	0.0397
108.6	0.0409	0.0613	0.058	0.0579	0.6944	0.0035	0.0411
108.8	0.040977	0.0615	0.058	0.0579	0.6944	0.0036	0.0424
109	0.041054	0.0616	0.058	0.0579	0.6944	0.0037	0.0438
109.2	0.041131	0.0617	0.058	0.0579	0.6944	0.0038	0.0452
109.4	0.041208	0.0618	0.058	0.0579	0.6944	0.0039	0.0466
109.6	0.041285	0.0619	0.058	0.0579	0.6944	0.0041	0.0480
109.8	0.041363	0.0620	0.058	0.0579	0.6944	0.0042	0.0494
110	0.04144	0.0622	0.058	0.0579	0.6944	0.0043	0.0508
110.2	0.041517	0.0623	0.058	0.0579	0.6944	0.0044	0.0522
110.4	0.041594	0.0624	0.058	0.0579	0.6944	0.0045	0.0536
110.6	0.041671	0.0625	0.058	0.0579	0.6944	0.0046	0.0549
110.8	0.041749	0.0626	0.058	0.0579	0.6944	0.0048	0.0563
111	0.041826	0.0627	0.058	0.0579	0.6944	0.0049	0.0577
111.2	0.041903	0.0629	0.058	0.0579	0.6944	0.0050	0.0591

111.4	0.04198	0.0630	0.058	0.0579	0.6944	0.0051	0.0605
111.6	0.042057	0.0631	0.058	0.0579	0.6944	0.0052	0.0619
111.8	0.042135	0.0632	0.058	0.0579	0.6944	0.0053	0.0633
112	0.042212	0.0633	0.058	0.0579	0.6944	0.0054	0.0647
112.2	0.042289	0.0634	0.058	0.0579	0.6944	0.0056	0.0661
112.4	0.042366	0.0635	0.058	0.0579	0.6944	0.0057	0.0675
112.6	0.042444	0.0637	0.058	0.0579	0.6944	0.0058	0.0688
112.8	0.042521	0.0638	0.058	0.0579	0.6944	0.0059	0.0702
113	0.042598	0.0639	0.058	0.0579	0.6944	0.0060	0.0716
113.2	0.042675	0.0640	0.058	0.0579	0.6944	0.0061	0.0730
113.4	0.042753	0.0641	0.058	0.0579	0.6944	0.0063	0.0744
113.6	0.04283	0.0642	0.058	0.0579	0.6944	0.0064	0.0758
113.8	0.042907	0.0644	0.058	0.0579	0.6944	0.0065	0.0772
114	0.042985	0.0645	0.058	0.0579	0.6944	0.0066	0.0786
114.2	0.043062	0.0646	0.058	0.0579	0.6944	0.0067	0.0800
114.4	0.043139	0.0647	0.058	0.0579	0.6944	0.0068	0.0814
114.6	0.043216	0.0648	0.058	0.0579	0.6944	0.0070	0.0828
114.8	0.043294	0.0649	0.058	0.0579	0.6944	0.0071	0.0841
115	0.043371	0.0651	0.058	0.0579	0.6944	0.0072	0.0855
115.2	0.043448	0.0652	0.058	0.0579	0.6944	0.0073	0.0869
115.4	0.043526	0.0653	0.058	0.0579	0.6944	0.0074	0.0883
115.6	0.043603	0.0654	0.058	0.0579	0.6944	0.0075	0.0897
115.8	0.043681	0.0655	0.058	0.0579	0.6944	0.0077	0.0911
116	0.043758	0.0656	0.058	0.0579	0.6944	0.0078	0.0925
116.2	0.043835	0.0658	0.058	0.0579	0.6944	0.0079	0.0939
116.4	0.043913	0.0659	0.058	0.0579	0.6944	0.0080	0.0953
116.6	0.04399	0.0660	0.058	0.0579	0.6944	0.0081	0.0967
116.8	0.044067	0.0661	0.058	0.0579	0.6944	0.0082	0.0981
117	0.044145	0.0662	0.058	0.0579	0.6944	0.0083	0.0995
117.2	0.044222	0.0663	0.058	0.0579	0.6944	0.0085	0.1009
117.4	0.0443	0.0664	0.058	0.0579	0.6944	0.0086	0.1023
117.6	0.044377	0.0666	0.058	0.0579	0.6944	0.0087	0.1036
117.8	0.044455	0.0667	0.058	0.0579	0.6944	0.0088	0.1050
118	0.044532	0.0668	0.058	0.0579	0.6944	0.0089	0.1064
118.2	0.044609	0.0669	0.058	0.0579	0.6944	0.0090	0.1078
118.4	0.044687	0.0670	0.058	0.0579	0.6944	0.0092	0.1092
118.6	0.044764	0.0671	0.058	0.0579	0.6944	0.0093	0.1106
118.8	0.044842	0.0673	0.058	0.0579	0.6944	0.0094	0.1120
119	0.044919	0.0674	0.058	0.0579	0.6944	0.0095	0.1134
119.2	0.044997	0.0675	0.058	0.0579	0.6944	0.0096	0.1148
119.4	0.045074	0.0676	0.058	0.0579	0.6944	0.0097	0.1162
119.6	0.045152	0.0677	0.058	0.0579	0.6944	0.0099	0.1176
119.8	0.045229	0.0678	0.058	0.0579	0.6944	0.0100	0.1190
120	0.045307	0.0680	0.058	0.0579	0.6944	0.0101	0.1204
120.2	0.045384	0.0681	0.058	0.0579	0.6944	0.0102	0.1218
120.4	0.045462	0.0682	0.058	0.0579	0.6944	0.0103	0.1232
120.6	0.045539	0.0683	0.058	0.0579	0.6944	0.0104	0.1246

120.8	0.045617	0.0684	0.058	0.0579	0.6944	0.0106	0.1260
121	0.045695	0.0685	0.058	0.0579	0.6944	0.0107	0.1274
121.2	0.045772	0.0687	0.058	0.0579	0.6944	0.0108	0.1288
121.4	0.04585	0.0688	0.058	0.0579	0.6944	0.0109	0.1302
121.6	0.045927	0.0689	0.058	0.0579	0.6944	0.0110	0.1315
121.8	0.046005	0.0690	0.058	0.0579	0.6944	0.0111	0.1329
122	0.046082	0.0691	0.058	0.0579	0.6944	0.0113	0.1343
122.2	0.04616	0.0692	0.058	0.0579	0.6944	0.0114	0.1357
122.4	0.046238	0.0694	0.058	0.0579	0.6944	0.0115	0.1371
122.6	0.046315	0.0695	0.058	0.0579	0.6944	0.0116	0.1385
122.8	0.046393	0.0696	0.058	0.0579	0.6944	0.0117	0.1399
123	0.04647	0.0697	0.058	0.0579	0.6944	0.0118	0.1413
123.2	0.046548	0.0698	0.058	0.0579	0.6944	0.0120	0.1427
123.4	0.046626	0.0699	0.058	0.0579	0.6944	0.0121	0.1441
123.6	0.046703	0.0701	0.058	0.0579	0.6944	0.0122	0.1455
123.8	0.046781	0.0702	0.058	0.0579	0.6944	0.0123	0.1469
124	0.046859	0.0703	0.058	0.0579	0.6944	0.0124	0.1483
124.2	0.046936	0.0704	0.058	0.0579	0.6944	0.0125	0.1497
124.4	0.047014	0.0705	0.058	0.0579	0.6944	0.0127	0.1511
124.6	0.047092	0.0706	0.058	0.0579	0.6944	0.0128	0.1525
124.8	0.047169	0.0708	0.058	0.0579	0.6944	0.0129	0.1539
125	0.047247	0.0709	0.058	0.0579	0.6944	0.0130	0.1553
125.2	0.047325	0.0710	0.058	0.0579	0.6944	0.0131	0.1567
125.4	0.047402	0.0711	0.058	0.0579	0.6944	0.0132	0.1581
125.6	0.04748	0.0712	0.058	0.0579	0.6944	0.0133	0.1595
125.8	0.047558	0.0713	0.058	0.0579	0.6944	0.0135	0.1609
126	0.047636	0.0715	0.058	0.0579	0.6944	0.0136	0.1623
126.2	0.047713	0.0716	0.058	0.0579	0.6944	0.0137	0.1637
126.4	0.047791	0.0717	0.058	0.0579	0.6944	0.0138	0.1651
126.6	0.047869	0.0718	0.058	0.0579	0.6944	0.0139	0.1665
126.8	0.047947	0.0719	0.058	0.0579	0.6944	0.0140	0.1679
127	0.048024	0.0720	0.058	0.0579	0.6944	0.0142	0.1693
127.2	0.048102	0.0722	0.058	0.0579	0.6944	0.0143	0.1707
127.4	0.04818	0.0723	0.058	0.0579	0.6944	0.0144	0.1721
127.6	0.048258	0.0724	0.058	0.0579	0.6944	0.0145	0.1735
127.8	0.048335	0.0725	0.058	0.0579	0.6944	0.0146	0.1749
128	0.048413	0.0726	0.058	0.0579	0.6944	0.0147	0.1763
128.2	0.048491	0.0727	0.058	0.0579	0.6944	0.0149	0.1777
128.4	0.048569	0.0729	0.058	0.0579	0.6944	0.0150	0.1791
128.6	0.048647	0.0730	0.058	0.0579	0.6944	0.0151	0.1805
128.8	0.048724	0.0731	0.058	0.0579	0.6944	0.0152	0.1819
129	0.048802	0.0732	0.058	0.0579	0.6944	0.0153	0.1833
129.2	0.04888	0.0733	0.058	0.0579	0.6944	0.0154	0.1847
129.4	0.048958	0.0734	0.058	0.0579	0.6944	0.0156	0.1861
129.6	0.049036	0.0736	0.058	0.0579	0.6944	0.0157	0.1875
129.8	0.049114	0.0737	0.058	0.0579	0.6944	0.0158	0.1889
130	0.049192	0.0738	0.058	0.0579	0.6944	0.0159	0.1903

130.2	0.049269	0.0739	0.058	0.0579	0.6944	0.0160	0.1917
130.4	0.049347	0.0740	0.058	0.0579	0.6944	0.0162	0.1931
130.6	0.049425	0.0741	0.058	0.0579	0.6944	0.0163	0.1945
130.8	0.049503	0.0743	0.058	0.0579	0.6944	0.0164	0.1959
131	0.049581	0.0744	0.058	0.0579	0.6944	0.0165	0.1973
131.2	0.049659	0.0745	0.058	0.0579	0.6944	0.0166	0.1987
131.4	0.049737	0.0746	0.058	0.0579	0.6944	0.0167	0.2001
131.6	0.049815	0.0747	0.058	0.0579	0.6944	0.0169	0.2015
131.8	0.049893	0.0748	0.058	0.0579	0.6944	0.0170	0.2029
132	0.049971	0.0750	0.058	0.0579	0.6944	0.0171	0.2043
132.2	0.050049	0.0751	0.058	0.0579	0.6944	0.0172	0.2057
132.4	0.050127	0.0752	0.058	0.0579	0.6944	0.0173	0.2071
132.6	0.050205	0.0753	0.058	0.0579	0.6944	0.0174	0.2085
132.8	0.050282	0.0754	0.058	0.0579	0.6944	0.0176	0.2099
133	0.05036	0.0755	0.058	0.0579	0.6944	0.0177	0.2113
133.2	0.050438	0.0757	0.058	0.0579	0.6944	0.0178	0.2127
133.4	0.050516	0.0758	0.058	0.0579	0.6944	0.0179	0.2141
133.6	0.050594	0.0759	0.058	0.0579	0.6944	0.0180	0.2156
133.8	0.050672	0.0760	0.058	0.0579	0.6944	0.0181	0.2170
134	0.05075	0.0761	0.058	0.0579	0.6944	0.0183	0.2184
134.2	0.050828	0.0762	0.058	0.0579	0.6944	0.0184	0.2198
134.4	0.050906	0.0764	0.058	0.0579	0.6944	0.0185	0.2212
134.6	0.050985	0.0765	0.058	0.0579	0.6944	0.0186	0.2226
134.8	0.051063	0.0766	0.058	0.0579	0.6944	0.0187	0.2240
135	0.051141	0.0767	0.058	0.0579	0.6944	0.0188	0.2254
135.2	0.051219	0.0768	0.058	0.0579	0.6944	0.0190	0.2268
135.4	0.051297	0.0769	0.058	0.0579	0.6944	0.0191	0.2282
135.6	0.051375	0.0771	0.058	0.0579	0.6944	0.0192	0.2296
135.8	0.051453	0.0772	0.058	0.0579	0.6944	0.0193	0.2310
136	0.051531	0.0773	0.058	0.0579	0.6944	0.0194	0.2324
136.2	0.051609	0.0774	0.058	0.0579	0.6944	0.0195	0.2338
136.4	0.051687	0.0775	0.058	0.0579	0.6944	0.0197	0.2352
136.6	0.051765	0.0776	0.058	0.0579	0.6944	0.0198	0.2366
136.8	0.051843	0.0778	0.058	0.0579	0.6944	0.0199	0.2380
137	0.051921	0.0779	0.058	0.0579	0.6944	0.0200	0.2394
137.2	0.052	0.0780	0.058	0.0579	0.6944	0.0201	0.2408
137.4	0.052078	0.0781	0.058	0.0579	0.6944	0.0202	0.2423
137.6	0.052156	0.0782	0.058	0.0579	0.6944	0.0204	0.2437
137.8	0.052234	0.0784	0.058	0.0579	0.6944	0.0205	0.2451
138	0.052312	0.0785	0.058	0.0579	0.6944	0.0206	0.2465
138.2	0.05239	0.0786	0.058	0.0579	0.6944	0.0207	0.2479
138.4	0.052469	0.0787	0.058	0.0579	0.6944	0.0208	0.2493
138.6	0.052547	0.0788	0.058	0.0579	0.6944	0.0209	0.2507
138.8	0.052625	0.0789	0.058	0.0579	0.6944	0.0211	0.2521
139	0.052703	0.0791	0.058	0.0579	0.6944	0.0212	0.2535
139.2	0.052781	0.0792	0.058	0.0579	0.6944	0.0213	0.2549
139.4	0.05286	0.0793	0.058	0.0579	0.6944	0.0214	0.2563

139.6	0.052938	0.0794	0.058	0.0579	0.6944	0.0215	0.2577
139.8	0.053016	0.0795	0.058	0.0579	0.6944	0.0217	0.2591
140	0.053094	0.0796	0.058	0.0579	0.6944	0.0218	0.2605
140.2	0.053172	0.0798	0.058	0.0579	0.6944	0.0219	0.2620
140.4	0.053251	0.0799	0.058	0.0579	0.6944	0.0220	0.2634
140.6	0.053329	0.0800	0.058	0.0579	0.6944	0.0221	0.2648
140.8	0.053407	0.0801	0.058	0.0579	0.6944	0.0222	0.2662
141	0.053485	0.0802	0.058	0.0579	0.6944	0.0224	0.2676
141.2	0.053564	0.0803	0.058	0.0579	0.6944	0.0225	0.2690
141.4	0.053642	0.0805	0.058	0.0579	0.6944	0.0226	0.2704
141.6	0.05372	0.0806	0.058	0.0579	0.6944	0.0227	0.2718
141.8	0.053799	0.0807	0.058	0.0579	0.6944	0.0228	0.2732
142	0.053877	0.0808	0.058	0.0579	0.6944	0.0229	0.2746
142.2	0.053955	0.0809	0.058	0.0579	0.6944	0.0231	0.2760
142.4	0.054034	0.0811	0.058	0.0579	0.6944	0.0232	0.2775
142.6	0.054112	0.0812	0.058	0.0579	0.6944	0.0233	0.2789
142.8	0.05419	0.0813	0.058	0.0579	0.6944	0.0234	0.2803
143	0.054268	0.0814	0.058	0.0579	0.6944	0.0235	0.2817
143.2	0.054347	0.0815	0.058	0.0579	0.6944	0.0236	0.2831
143.4	0.054425	0.0816	0.058	0.0579	0.6944	0.0238	0.2845
143.6	0.054504	0.0818	0.058	0.0579	0.6944	0.0239	0.2859
143.8	0.054582	0.0819	0.058	0.0579	0.6944	0.0240	0.2873
144	0.05466	0.0820	0.058	0.0579	0.6944	0.0241	0.2887
144.2	0.054739	0.0821	0.058	0.0579	0.6944	0.0242	0.2901
144.4	0.054817	0.0822	0.058	0.0579	0.6944	0.0244	0.2916
144.6	0.054895	0.0823	0.058	0.0579	0.6944	0.0245	0.2930
144.8	0.054974	0.0825	0.058	0.0579	0.6944	0.0246	0.2944
145	0.055052	0.0826	0.058	0.0579	0.6944	0.0247	0.2958
145.2	0.055131	0.0827	0.058	0.0579	0.6944	0.0248	0.2972
145.4	0.055209	0.0828	0.058	0.0579	0.6944	0.0249	0.2986
145.6	0.055288	0.0829	0.058	0.0579	0.6944	0.0251	0.3000
145.8	0.055366	0.0830	0.058	0.0579	0.6944	0.0252	0.3014
146	0.055444	0.0832	0.058	0.0579	0.6944	0.0253	0.3028
146.2	0.055523	0.0833	0.058	0.0579	0.6944	0.0254	0.3043
146.4	0.055601	0.0834	0.058	0.0579	0.6944	0.0255	0.3057
146.6	0.05568	0.0835	0.058	0.0579	0.6944	0.0256	0.3071
146.8	0.055758	0.0836	0.058	0.0579	0.6944	0.0258	0.3085
147	0.055837	0.0838	0.058	0.0579	0.6944	0.0259	0.3099
147.2	0.055915	0.0839	0.058	0.0579	0.6944	0.0260	0.3113
147.4	0.055994	0.0840	0.058	0.0579	0.6944	0.0261	0.3127
147.6	0.056072	0.0841	0.058	0.0579	0.6944	0.0262	0.3142
147.8	0.056151	0.0842	0.058	0.0579	0.6944	0.0264	0.3156
148	0.056229	0.0843	0.058	0.0579	0.6944	0.0265	0.3170
148.2	0.056308	0.0845	0.058	0.0579	0.6944	0.0266	0.3184
148.4	0.056386	0.0846	0.058	0.0579	0.6944	0.0267	0.3198
148.6	0.056465	0.0847	0.058	0.0579	0.6944	0.0268	0.3212
148.8	0.056544	0.0848	0.058	0.0579	0.6944	0.0269	0.3226

149	0.056622	0.0849	0.058	0.0579	0.6944	0.0271	0.3240
149.2	0.056701	0.0851	0.058	0.0579	0.6944	0.0272	0.3255
149.4	0.056779	0.0852	0.058	0.0579	0.6944	0.0273	0.3269
149.6	0.056858	0.0853	0.058	0.0579	0.6944	0.0274	0.3283
149.8	0.056936	0.0854	0.058	0.0579	0.6944	0.0275	0.3297
150	0.057015	0.0855	0.058	0.0579	0.6944	0.0277	0.3311
150.2	0.057094	0.0856	0.058	0.0579	0.6944	0.0278	0.3325
150.4	0.057172	0.0858	0.058	0.0579	0.6944	0.0279	0.3339
150.6	0.057251	0.0859	0.058	0.0579	0.6944	0.0280	0.3354
150.8	0.057329	0.0860	0.058	0.0579	0.6944	0.0281	0.3368
151	0.057408	0.0861	0.058	0.0579	0.6944	0.0282	0.3382
151.2	0.057487	0.0862	0.058	0.0579	0.6944	0.0284	0.3396
151.4	0.057565	0.0863	0.058	0.0579	0.6944	0.0285	0.3410
151.6	0.057644	0.0865	0.058	0.0579	0.6944	0.0286	0.3424
151.8	0.057723	0.0866	0.058	0.0579	0.6944	0.0287	0.3439
152	0.057801	0.0867	0.058	0.0579	0.6944	0.0288	0.3453
152.2	0.05788	0.0868	0.058	0.0579	0.6944	0.0289	0.3467
152.4	0.057959	0.0869	0.058	0.0579	0.6944	0.0291	0.3481
152.6	0.058037	0.0871	0.058	0.0579	0.6944	0.0292	0.3495
152.8	0.058116	0.0872	0.058	0.0579	0.6944	0.0293	0.3509
153	0.058195	0.0873	0.058	0.0579	0.6944	0.0294	0.3524
153.2	0.058273	0.0874	0.058	0.0579	0.6944	0.0295	0.3538
153.4	0.058352	0.0875	0.058	0.0579	0.6944	0.0297	0.3552
153.6	0.058431	0.0876	0.058	0.0579	0.6944	0.0298	0.3566
153.8	0.05851	0.0878	0.058	0.0579	0.6944	0.0299	0.3580
154	0.058588	0.0879	0.058	0.0579	0.6944	0.0300	0.3594
154.2	0.058667	0.0880	0.058	0.0579	0.6944	0.0301	0.3609
154.4	0.058746	0.0881	0.058	0.0579	0.6944	0.0302	0.3623
154.6	0.058825	0.0882	0.058	0.0579	0.6944	0.0304	0.3637
154.8	0.058903	0.0884	0.058	0.0579	0.6944	0.0305	0.3651
155	0.058982	0.0885	0.058	0.0579	0.6944	0.0306	0.3665
155.2	0.059061	0.0886	0.058	0.0579	0.6944	0.0307	0.3679
155.4	0.05914	0.0887	0.058	0.0579	0.6944	0.0308	0.3694
155.6	0.059219	0.0888	0.058	0.0579	0.6944	0.0310	0.3708
155.8	0.059297	0.0889	0.058	0.0579	0.6944	0.0311	0.3722
156	0.059376	0.0891	0.058	0.0579	0.6944	0.0312	0.3736
156.2	0.059455	0.0892	0.058	0.0579	0.6944	0.0313	0.3750
156.4	0.059534	0.0893	0.058	0.0579	0.6944	0.0314	0.3765
156.6	0.059613	0.0894	0.058	0.0579	0.6944	0.0315	0.3779
156.8	0.059692	0.0895	0.058	0.0579	0.6944	0.0317	0.3793
157	0.05977	0.0897	0.058	0.0579	0.6944	0.0318	0.3807
157.2	0.059849	0.0898	0.058	0.0579	0.6944	0.0319	0.3821
157.4	0.059928	0.0899	0.058	0.0579	0.6944	0.0320	0.3836
157.6	0.060007	0.0900	0.058	0.0579	0.6944	0.0321	0.3850
157.8	0.060086	0.0901	0.058	0.0579	0.6944	0.0323	0.3864
158	0.060165	0.0902	0.058	0.0579	0.6944	0.0324	0.3878
158.2	0.060244	0.0904	0.058	0.0579	0.6944	0.0325	0.3892

158.4	0.060323	0.0905	0.058	0.0579	0.6944	0.0326	0.3907
158.6	0.060402	0.0906	0.058	0.0579	0.6944	0.0327	0.3921
158.8	0.060481	0.0907	0.058	0.0579	0.6944	0.0329	0.3935
159	0.060559	0.0908	0.058	0.0579	0.6944	0.0330	0.3949
159.2	0.060638	0.0910	0.058	0.0579	0.6944	0.0331	0.3963
159.4	0.060717	0.0911	0.058	0.0579	0.6944	0.0332	0.3978
159.6	0.060796	0.0912	0.058	0.0579	0.6944	0.0333	0.3992
159.8	0.060875	0.0913	0.058	0.0579	0.6944	0.0334	0.4006
160	0.060954	0.0914	0.058	0.0579	0.6944	0.0336	0.4020
160.2	0.061033	0.0915	0.058	0.0579	0.6944	0.0337	0.4034
160.4	0.061112	0.0917	0.058	0.0579	0.6944	0.0338	0.4049
160.6	0.061191	0.0918	0.058	0.0579	0.6944	0.0339	0.4063
160.8	0.06127	0.0919	0.058	0.0579	0.6944	0.0340	0.4077
161	0.061349	0.0920	0.058	0.0579	0.6944	0.0342	0.4091
161.2	0.061428	0.0921	0.058	0.0579	0.6944	0.0343	0.4106
161.4	0.061507	0.0923	0.058	0.0579	0.6944	0.0344	0.4120
161.6	0.061586	0.0924	0.058	0.0579	0.6944	0.0345	0.4134
161.8	0.061665	0.0925	0.058	0.0579	0.6944	0.0346	0.4148
162	0.061744	0.0926	0.058	0.0579	0.6944	0.0347	0.4162
162.2	0.061823	0.0927	0.058	0.0579	0.6944	0.0349	0.4177
162.4	0.061902	0.0929	0.058	0.0579	0.6944	0.0350	0.4191
162.6	0.061981	0.0930	0.058	0.0579	0.6944	0.0351	0.4205
162.8	0.062061	0.0931	0.058	0.0579	0.6944	0.0352	0.4219
163	0.06214	0.0932	0.058	0.0579	0.6944	0.0353	0.4234
163.2	0.062219	0.0933	0.058	0.0579	0.6944	0.0355	0.4248
163.4	0.062298	0.0934	0.058	0.0579	0.6944	0.0356	0.4262
163.6	0.062377	0.0936	0.058	0.0579	0.6944	0.0357	0.4276
163.8	0.062456	0.0937	0.058	0.0579	0.6944	0.0358	0.4291
164	0.062535	0.0938	0.058	0.0579	0.6944	0.0359	0.4305
164.2	0.062614	0.0939	0.058	0.0579	0.6944	0.0361	0.4319
164.4	0.062693	0.0940	0.058	0.0579	0.6944	0.0362	0.4333
164.6	0.062772	0.0942	0.058	0.0579	0.6944	0.0363	0.4347
164.8	0.062852	0.0943	0.058	0.0579	0.6944	0.0364	0.4362
165	0.062931	0.0944	0.058	0.0579	0.6944	0.0365	0.4376
165.2	0.06301	0.0945	0.058	0.0579	0.6944	0.0366	0.4390
165.4	0.063089	0.0946	0.058	0.0579	0.6944	0.0368	0.4404
165.6	0.063168	0.0948	0.058	0.0579	0.6944	0.0369	0.4419
165.8	0.063247	0.0949	0.058	0.0579	0.6944	0.0370	0.4433
166	0.063327	0.0950	0.058	0.0579	0.6944	0.0371	0.4447
166.2	0.063406	0.0951	0.058	0.0579	0.6944	0.0372	0.4461
166.4	0.063485	0.0952	0.058	0.0579	0.6944	0.0374	0.4476
166.6	0.063564	0.0953	0.058	0.0579	0.6944	0.0375	0.4490
166.8	0.063644	0.0955	0.058	0.0579	0.6944	0.0376	0.4504
167	0.063723	0.0956	0.058	0.0579	0.6944	0.0377	0.4519
167.2	0.063802	0.0957	0.058	0.0579	0.6944	0.0378	0.4533
167.4	0.063881	0.0958	0.058	0.0579	0.6944	0.0380	0.4547
167.6	0.06396	0.0959	0.058	0.0579	0.6944	0.0381	0.4561

167.8	0.06404	0.0961	0.058	0.0579	0.6944	0.0382	0.4576
168	0.064119	0.0962	0.058	0.0579	0.6944	0.0383	0.4590
168.2	0.064198	0.0963	0.058	0.0579	0.6944	0.0384	0.4604
168.4	0.064278	0.0964	0.058	0.0579	0.6944	0.0385	0.4618
168.6	0.064357	0.0965	0.058	0.0579	0.6944	0.0387	0.4633
168.8	0.064436	0.0967	0.058	0.0579	0.6944	0.0388	0.4647
169	0.064515	0.0968	0.058	0.0579	0.6944	0.0389	0.4661
169.2	0.064595	0.0969	0.058	0.0579	0.6944	0.0390	0.4675
169.4	0.064674	0.0970	0.058	0.0579	0.6944	0.0391	0.4690
169.6	0.064753	0.0971	0.058	0.0579	0.6944	0.0393	0.4704
169.8	0.064833	0.0972	0.058	0.0579	0.6944	0.0394	0.4718
170	0.064912	0.0974	0.058	0.0579	0.6944	0.0395	0.4733
170.2	0.064991	0.0975	0.058	0.0579	0.6944	0.0396	0.4747
170.4	0.065071	0.0976	0.058	0.0579	0.6944	0.0397	0.4761
170.6	0.06515	0.0977	0.058	0.0579	0.6944	0.0399	0.4775
170.8	0.06523	0.0978	0.058	0.0579	0.6944	0.0400	0.4790
171	0.065309	0.0980	0.058	0.0579	0.6944	0.0401	0.4804
171.2	0.065388	0.0981	0.058	0.0579	0.6944	0.0402	0.4818
171.4	0.065468	0.0982	0.058	0.0579	0.6944	0.0403	0.4833
171.6	0.065547	0.0983	0.058	0.0579	0.6944	0.0405	0.4847
171.8	0.065627	0.0984	0.058	0.0579	0.6944	0.0406	0.4861
172	0.065706	0.0986	0.058	0.0579	0.6944	0.0407	0.4875
172.2	0.065785	0.0987	0.058	0.0579	0.6944	0.0408	0.4890
172.4	0.065865	0.0988	0.058	0.0579	0.6944	0.0409	0.4904
172.6	0.065944	0.0989	0.058	0.0579	0.6944	0.0410	0.4918
172.8	0.066024	0.0990	0.058	0.0579	0.6944	0.0412	0.4933
173	0.066103	0.0992	0.058	0.0579	0.6944	0.0413	0.4947
173.2	0.066183	0.0993	0.058	0.0579	0.6944	0.0414	0.4961
173.4	0.066262	0.0994	0.058	0.0579	0.6944	0.0415	0.4976
173.6	0.066342	0.0995	0.058	0.0579	0.6944	0.0416	0.4990
173.8	0.066421	0.0996	0.058	0.0579	0.6944	0.0418	0.5004
174	0.066501	0.0998	0.058	0.0579	0.6944	0.0419	0.5019
174.2	0.06658	0.0999	0.058	0.0579	0.6944	0.0420	0.5033
174.4	0.06666	0.1000	0.058	0.0579	0.6944	0.0421	0.5047
174.6	0.066739	0.1001	0.058	0.0579	0.6944	0.0422	0.5061
174.8	0.066819	0.1002	0.058	0.0579	0.6944	0.0424	0.5076
175	0.066898	0.1003	0.058	0.0579	0.6944	0.0425	0.5090
175.2	0.066978	0.1005	0.058	0.0579	0.6944	0.0426	0.5104
175.4	0.067057	0.1006	0.058	0.0579	0.6944	0.0427	0.5119
175.6	0.067137	0.1007	0.058	0.0579	0.6944	0.0428	0.5133
175.8	0.067216	0.1008	0.058	0.0579	0.6944	0.0430	0.5147
176	0.067296	0.1009	0.058	0.0579	0.6944	0.0431	0.5162
176.2	0.067376	0.1011	0.058	0.0579	0.6944	0.0432	0.5176
176.4	0.067455	0.1012	0.058	0.0579	0.6944	0.0433	0.5190
176.6	0.067535	0.1013	0.058	0.0579	0.6944	0.0434	0.5205
176.8	0.067614	0.1014	0.058	0.0579	0.6944	0.0436	0.5219
177	0.067694	0.1015	0.058	0.0579	0.6944	0.0437	0.5233

177.2	0.067774	0.1017	0.058	0.0579	0.6944	0.0438	0.5248
177.4	0.067853	0.1018	0.058	0.0579	0.6944	0.0439	0.5262
177.6	0.067933	0.1019	0.058	0.0579	0.6944	0.0440	0.5276
177.8	0.068012	0.1020	0.058	0.0579	0.6944	0.0441	0.5291
178	0.068092	0.1021	0.058	0.0579	0.6944	0.0443	0.5305
178.2	0.068172	0.1023	0.058	0.0579	0.6944	0.0444	0.5319
178.4	0.068251	0.1024	0.058	0.0579	0.6944	0.0445	0.5334
178.6	0.068331	0.1025	0.058	0.0579	0.6944	0.0446	0.5348
178.8	0.068411	0.1026	0.058	0.0579	0.6944	0.0447	0.5362
179	0.06849	0.1027	0.058	0.0579	0.6944	0.0449	0.5377
179.2	0.06857	0.1029	0.058	0.0579	0.6944	0.0450	0.5391
179.4	0.06865	0.1030	0.058	0.0579	0.6944	0.0451	0.5405
179.6	0.06873	0.1031	0.058	0.0579	0.6944	0.0452	0.5420
179.8	0.068809	0.1032	0.058	0.0579	0.6944	0.0453	0.5434
180	0.068889	0.1033	0.058	0.0579	0.6944	0.0455	0.5448
180.2	0.068969	0.1035	0.058	0.0579	0.6944	0.0456	0.5463
180.4	0.069049	0.1036	0.058	0.0579	0.6944	0.0457	0.5477
180.6	0.069128	0.1037	0.058	0.0579	0.6944	0.0458	0.5491
180.8	0.069208	0.1038	0.058	0.0579	0.6944	0.0459	0.5506
181	0.069288	0.1039	0.058	0.0579	0.6944	0.0461	0.5520
181.2	0.069368	0.1041	0.058	0.0579	0.6944	0.0462	0.5535
181.4	0.069447	0.1042	0.058	0.0579	0.6944	0.0463	0.5549
181.6	0.069527	0.1043	0.058	0.0579	0.6944	0.0464	0.5563
181.8	0.069607	0.1044	0.058	0.0579	0.6944	0.0465	0.5578
182	0.069687	0.1045	0.058	0.0579	0.6944	0.0467	0.5592
182.2	0.069767	0.1046	0.058	0.0579	0.6944	0.0468	0.5606
182.4	0.069846	0.1048	0.058	0.0579	0.6944	0.0469	0.5621
182.6	0.069926	0.1049	0.058	0.0579	0.6944	0.0470	0.5635
182.8	0.070006	0.1050	0.058	0.0579	0.6944	0.0471	0.5649
183	0.070086	0.1051	0.058	0.0579	0.6944	0.0473	0.5664
183.2	0.070166	0.1052	0.058	0.0579	0.6944	0.0474	0.5678
183.4	0.070246	0.1054	0.058	0.0579	0.6944	0.0475	0.5693
183.6	0.070325	0.1055	0.058	0.0579	0.6944	0.0476	0.5707
183.8	0.070405	0.1056	0.058	0.0579	0.6944	0.0477	0.5721
184	0.070485	0.1057	0.058	0.0579	0.6944	0.0479	0.5736
184.2	0.070565	0.1058	0.058	0.0579	0.6944	0.0480	0.5750
184.4	0.070645	0.1060	0.058	0.0579	0.6944	0.0481	0.5764
184.6	0.070725	0.1061	0.058	0.0579	0.6944	0.0482	0.5779
184.8	0.070805	0.1062	0.058	0.0579	0.6944	0.0483	0.5793
185	0.070885	0.1063	0.058	0.0579	0.6944	0.0485	0.5808
185.2	0.070965	0.1064	0.058	0.0579	0.6944	0.0486	0.5822
185.4	0.071045	0.1066	0.058	0.0579	0.6944	0.0487	0.5836
185.6	0.071125	0.1067	0.058	0.0579	0.6944	0.0488	0.5851
185.8	0.071204	0.1068	0.058	0.0579	0.6944	0.0489	0.5865
186	0.071284	0.1069	0.058	0.0579	0.6944	0.0491	0.5880
186.2	0.071364	0.1070	0.058	0.0579	0.6944	0.0492	0.5894
186.4	0.071444	0.1072	0.058	0.0579	0.6944	0.0493	0.5908

186.6	0.071524	0.1073	0.058	0.0579	0.6944	0.0494	0.5923
186.8	0.071604	0.1074	0.058	0.0579	0.6944	0.0495	0.5937
187	0.071684	0.1075	0.058	0.0579	0.6944	0.0497	0.5952
187.2	0.071764	0.1076	0.058	0.0579	0.6944	0.0498	0.5966
187.4	0.071844	0.1078	0.058	0.0579	0.6944	0.0499	0.5980
187.6	0.071924	0.1079	0.058	0.0579	0.6944	0.0500	0.5995
187.8	0.072004	0.1080	0.058	0.0579	0.6944	0.0501	0.6009
188	0.072084	0.1081	0.058	0.0579	0.6944	0.0503	0.6024
188.2	0.072164	0.1082	0.058	0.0579	0.6944	0.0504	0.6038
188.4	0.072245	0.1084	0.058	0.0579	0.6944	0.0505	0.6052
188.6	0.072325	0.1085	0.058	0.0579	0.6944	0.0506	0.6067
188.8	0.072405	0.1086	0.058	0.0579	0.6944	0.0507	0.6081
189	0.072485	0.1087	0.058	0.0579	0.6944	0.0509	0.6096
189.2	0.072565	0.1088	0.058	0.0579	0.6944	0.0510	0.6110
189.4	0.072645	0.1090	0.058	0.0579	0.6944	0.0511	0.6124
189.6	0.072725	0.1091	0.058	0.0579	0.6944	0.0512	0.6139
189.8	0.072805	0.1092	0.058	0.0579	0.6944	0.0513	0.6153
190	0.072885	0.1093	0.058	0.0579	0.6944	0.0515	0.6168
190.2	0.072965	0.1094	0.058	0.0579	0.6944	0.0516	0.6182
190.4	0.073045	0.1096	0.058	0.0579	0.6944	0.0517	0.6197
190.6	0.073126	0.1097	0.058	0.0579	0.6944	0.0518	0.6211
190.8	0.073206	0.1098	0.058	0.0579	0.6944	0.0519	0.6225
191	0.073286	0.1099	0.058	0.0579	0.6944	0.0521	0.6240
191.2	0.073366	0.1100	0.058	0.0579	0.6944	0.0522	0.6254
191.4	0.073446	0.1102	0.058	0.0579	0.6944	0.0523	0.6269
191.6	0.073526	0.1103	0.058	0.0579	0.6944	0.0524	0.6283
191.8	0.073607	0.1104	0.058	0.0579	0.6944	0.0525	0.6298
192	0.073687	0.1105	0.058	0.0579	0.6944	0.0527	0.6312
192.2	0.073767	0.1107	0.058	0.0579	0.6944	0.0528	0.6326
192.4	0.073847	0.1108	0.058	0.0579	0.6944	0.0529	0.6341
192.6	0.073927	0.1109	0.058	0.0579	0.6944	0.0530	0.6355
192.8	0.074008	0.1110	0.058	0.0579	0.6944	0.0531	0.6370
193	0.074088	0.1111	0.058	0.0579	0.6944	0.0533	0.6384
193.2	0.074168	0.1113	0.058	0.0579	0.6944	0.0534	0.6399
193.4	0.074248	0.1114	0.058	0.0579	0.6944	0.0535	0.6413
193.6	0.074329	0.1115	0.058	0.0579	0.6944	0.0536	0.6427
193.8	0.074409	0.1116	0.058	0.0579	0.6944	0.0537	0.6442
194	0.074489	0.1117	0.058	0.0579	0.6944	0.0539	0.6456
194.2	0.074569	0.1119	0.058	0.0579	0.6944	0.0540	0.6471
194.4	0.07465	0.1120	0.058	0.0579	0.6944	0.0541	0.6485
194.6	0.07473	0.1121	0.058	0.0579	0.6944	0.0542	0.6500
194.8	0.07481	0.1122	0.058	0.0579	0.6944	0.0543	0.6514
195	0.074891	0.1123	0.058	0.0579	0.6944	0.0545	0.6529
195.2	0.074971	0.1125	0.058	0.0579	0.6944	0.0546	0.6543
195.4	0.075051	0.1126	0.058	0.0579	0.6944	0.0547	0.6558
195.6	0.075132	0.1127	0.058	0.0579	0.6944	0.0548	0.6572
195.8	0.075212	0.1128	0.058	0.0579	0.6944	0.0549	0.6586

196	0.075292	0.1129	0.058	0.0579	0.6944	0.0551	0.6601
196.2	0.075373	0.1131	0.058	0.0579	0.6944	0.0552	0.6615
196.4	0.075453	0.1132	0.058	0.0579	0.6944	0.0553	0.6630
196.6	0.075533	0.1133	0.058	0.0579	0.6944	0.0554	0.6644
196.8	0.075614	0.1134	0.058	0.0579	0.6944	0.0556	0.6659
197	0.075694	0.1135	0.058	0.0579	0.6944	0.0557	0.6673
197.2	0.075775	0.1137	0.058	0.0579	0.6944	0.0558	0.6688
197.4	0.075855	0.1138	0.058	0.0579	0.6944	0.0559	0.6702
197.6	0.075935	0.1139	0.058	0.0579	0.6944	0.0560	0.6717
197.8	0.076016	0.1140	0.058	0.0579	0.6944	0.0562	0.6731
198	0.076096	0.1141	0.058	0.0579	0.6944	0.0563	0.6746
198.2	0.076177	0.1143	0.058	0.0579	0.6944	0.0564	0.6760
198.4	0.076257	0.1144	0.058	0.0579	0.6944	0.0565	0.6775
198.6	0.076338	0.1145	0.058	0.0579	0.6944	0.0566	0.6789
198.8	0.076418	0.1146	0.058	0.0579	0.6944	0.0568	0.6804
199	0.076499	0.1147	0.058	0.0579	0.6944	0.0569	0.6818
199.2	0.076579	0.1149	0.058	0.0579	0.6944	0.0570	0.6833
199.4	0.07666	0.1150	0.058	0.0579	0.6944	0.0571	0.6847
199.6	0.07674	0.1151	0.058	0.0579	0.6944	0.0572	0.6862
199.8	0.07682	0.1152	0.058	0.0579	0.6944	0.0574	0.6876
200	0.076901	0.1154	0.058	0.0579	0.6944	0.0575	0.6890
200.2	0.076982	0.1155	0.058	0.0579	0.6944	0.0576	0.6905
200.4	0.077062	0.1156	0.058	0.0579	0.6944	0.0577	0.6919
200.6	0.077143	0.1157	0.058	0.0579	0.6944	0.0578	0.6934
200.8	0.077223	0.1158	0.058	0.0579	0.6944	0.0580	0.6948
201	0.077304	0.1160	0.058	0.0579	0.6944	0.0581	0.6963
201.2	0.077384	0.1161	0.058	0.0579	0.6944	0.0582	0.6977
201.4	0.077465	0.1162	0.058	0.0579	0.6944	0.0583	0.6992
201.6	0.077545	0.1163	0.058	0.0579	0.6944	0.0584	0.7006
201.8	0.077626	0.1164	0.058	0.0579	0.6944	0.0586	0.7021
202	0.077707	0.1166	0.058	0.0579	0.6944	0.0587	0.7035
202.2	0.077787	0.1167	0.058	0.0579	0.6944	0.0588	0.7050
202.4	0.077868	0.1168	0.058	0.0579	0.6944	0.0589	0.7064
202.6	0.077948	0.1169	0.058	0.0579	0.6944	0.0591	0.7079
202.8	0.078029	0.1170	0.058	0.0579	0.6944	0.0592	0.7094
203	0.07811	0.1172	0.058	0.0579	0.6944	0.0593	0.7108
203.2	0.07819	0.1173	0.058	0.0579	0.6944	0.0594	0.7123
203.4	0.078271	0.1174	0.058	0.0579	0.6944	0.0595	0.7137
203.6	0.078352	0.1175	0.058	0.0579	0.6944	0.0597	0.7152
203.8	0.078432	0.1176	0.058	0.0579	0.6944	0.0598	0.7166
204	0.078513	0.1178	0.058	0.0579	0.6944	0.0599	0.7181
204.2	0.078594	0.1179	0.058	0.0579	0.6944	0.0600	0.7195
204.4	0.078674	0.1180	0.058	0.0579	0.6944	0.0601	0.7210
204.6	0.078755	0.1181	0.058	0.0579	0.6944	0.0603	0.7224
204.8	0.078836	0.1183	0.058	0.0579	0.6944	0.0604	0.7239
205	0.078916	0.1184	0.058	0.0579	0.6944	0.0605	0.7253
205.2	0.078997	0.1185	0.058	0.0579	0.6944	0.0606	0.7268

205.4	0.079078	0.1186	0.058	0.0579	0.6944	0.0607	0.7282
205.6	0.079159	0.1187	0.058	0.0579	0.6944	0.0609	0.7297
205.8	0.079239	0.1189	0.058	0.0579	0.6944	0.0610	0.7311
206	0.07932	0.1190	0.058	0.0579	0.6944	0.0611	0.7326
206.2	0.079401	0.1191	0.058	0.0579	0.6944	0.0612	0.7340
206.4	0.079482	0.1192	0.058	0.0579	0.6944	0.0614	0.7355
206.6	0.079562	0.1193	0.058	0.0579	0.6944	0.0615	0.7369
206.8	0.079643	0.1195	0.058	0.0579	0.6944	0.0616	0.7384
207	0.079724	0.1196	0.058	0.0579	0.6944	0.0617	0.7399
207.2	0.079805	0.1197	0.058	0.0579	0.6944	0.0618	0.7413
207.4	0.079885	0.1198	0.058	0.0579	0.6944	0.0620	0.7428
207.6	0.079966	0.1199	0.058	0.0579	0.6944	0.0621	0.7442
207.8	0.080047	0.1201	0.058	0.0579	0.6944	0.0622	0.7457
208	0.080128	0.1202	0.058	0.0579	0.6944	0.0623	0.7471
208.2	0.080209	0.1203	0.058	0.0579	0.6944	0.0624	0.7486
208.4	0.08029	0.1204	0.058	0.0579	0.6944	0.0626	0.7500
208.6	0.08037	0.1206	0.058	0.0579	0.6944	0.0627	0.7515
208.8	0.080451	0.1207	0.058	0.0579	0.6944	0.0628	0.7530
209	0.080532	0.1208	0.058	0.0579	0.6944	0.0629	0.7544
209.2	0.080613	0.1209	0.058	0.0579	0.6944	0.0630	0.7559
209.4	0.080694	0.1210	0.058	0.0579	0.6944	0.0632	0.7573
209.6	0.080775	0.1212	0.058	0.0579	0.6944	0.0633	0.7588
209.8	0.080856	0.1213	0.058	0.0579	0.6944	0.0634	0.7602
210	0.080937	0.1214	0.058	0.0579	0.6944	0.0635	0.7617
210.2	0.081018	0.1215	0.058	0.0579	0.6944	0.0637	0.7631
210.4	0.081098	0.1216	0.058	0.0579	0.6944	0.0638	0.7646
210.6	0.081179	0.1218	0.058	0.0579	0.6944	0.0639	0.7661
210.8	0.08126	0.1219	0.058	0.0579	0.6944	0.0640	0.7675
211	0.081341	0.1220	0.058	0.0579	0.6944	0.0641	0.7690
211.2	0.081422	0.1221	0.058	0.0579	0.6944	0.0643	0.7704
211.4	0.081503	0.1223	0.058	0.0579	0.6944	0.0644	0.7719
211.6	0.081584	0.1224	0.058	0.0579	0.6944	0.0645	0.7733
211.8	0.081665	0.1225	0.058	0.0579	0.6944	0.0646	0.7748
212	0.081746	0.1226	0.058	0.0579	0.6944	0.0647	0.7763
212.2	0.081827	0.1227	0.058	0.0579	0.6944	0.0649	0.7777
212.4	0.081908	0.1229	0.058	0.0579	0.6944	0.0650	0.7792
212.6	0.081989	0.1230	0.058	0.0579	0.6944	0.0651	0.7806
212.8	0.08207	0.1231	0.058	0.0579	0.6944	0.0652	0.7821
213	0.082151	0.1232	0.058	0.0579	0.6944	0.0654	0.7835
213.2	0.082232	0.1233	0.058	0.0579	0.6944	0.0655	0.7850
213.4	0.082313	0.1235	0.058	0.0579	0.6944	0.0656	0.7865
213.6	0.082394	0.1236	0.058	0.0579	0.6944	0.0657	0.7879
213.8	0.082475	0.1237	0.058	0.0579	0.6944	0.0658	0.7894
214	0.082557	0.1238	0.058	0.0579	0.6944	0.0660	0.7908
214.2	0.082638	0.1240	0.058	0.0579	0.6944	0.0661	0.7923
214.4	0.082719	0.1241	0.058	0.0579	0.6944	0.0662	0.7938
214.6	0.0828	0.1242	0.058	0.0579	0.6944	0.0663	0.7952

214.8	0.082881	0.1243	0.058	0.0579	0.6944	0.0665	0.7967
215	0.082962	0.1244	0.058	0.0579	0.6944	0.0666	0.7981
215.2	0.083043	0.1246	0.058	0.0579	0.6944	0.0667	0.7996
215.4	0.083124	0.1247	0.058	0.0579	0.6944	0.0668	0.8011
215.6	0.083205	0.1248	0.058	0.0579	0.6944	0.0669	0.8025
215.8	0.083287	0.1249	0.058	0.0579	0.6944	0.0671	0.8040
216	0.083368	0.1251	0.058	0.0579	0.6944	0.0672	0.8054
216.2	0.083449	0.1252	0.058	0.0579	0.6944	0.0673	0.8069
216.4	0.08353	0.1253	0.058	0.0579	0.6944	0.0674	0.8084
216.6	0.083611	0.1254	0.058	0.0579	0.6944	0.0675	0.8098
216.8	0.083692	0.1255	0.058	0.0579	0.6944	0.0677	0.8113
217	0.083774	0.1257	0.058	0.0579	0.6944	0.0678	0.8127
217.2	0.083855	0.1258	0.058	0.0579	0.6944	0.0679	0.8142
217.4	0.083936	0.1259	0.058	0.0579	0.6944	0.0680	0.8157
217.6	0.084017	0.1260	0.058	0.0579	0.6944	0.0682	0.8171
217.8	0.084098	0.1261	0.058	0.0579	0.6944	0.0683	0.8186
218	0.08418	0.1263	0.058	0.0579	0.6944	0.0684	0.8201
218.2	0.084261	0.1264	0.058	0.0579	0.6944	0.0685	0.8215
218.4	0.084342	0.1265	0.058	0.0579	0.6944	0.0686	0.8230
218.6	0.084423	0.1266	0.058	0.0579	0.6944	0.0688	0.8244
218.8	0.084505	0.1268	0.058	0.0579	0.6944	0.0689	0.8259
219	0.084586	0.1269	0.058	0.0579	0.6944	0.0690	0.8274
219.2	0.084667	0.1270	0.058	0.0579	0.6944	0.0691	0.8288
219.4	0.084749	0.1271	0.058	0.0579	0.6944	0.0693	0.8303
219.6	0.08483	0.1272	0.058	0.0579	0.6944	0.0694	0.8318
219.8	0.084911	0.1274	0.058	0.0579	0.6944	0.0695	0.8332
220	0.084992	0.1275	0.058	0.0579	0.6944	0.0696	0.8347
220.2	0.085074	0.1276	0.058	0.0579	0.6944	0.0697	0.8362
220.4	0.085155	0.1277	0.058	0.0579	0.6944	0.0699	0.8376
220.6	0.085236	0.1279	0.058	0.0579	0.6944	0.0700	0.8391
220.8	0.085318	0.1280	0.058	0.0579	0.6944	0.0701	0.8405
221	0.085399	0.1281	0.058	0.0579	0.6944	0.0702	0.8420
221.2	0.085481	0.1282	0.058	0.0579	0.6944	0.0704	0.8435
221.4	0.085562	0.1283	0.058	0.0579	0.6944	0.0705	0.8449
221.6	0.085643	0.1285	0.058	0.0579	0.6944	0.0706	0.8464
221.8	0.085725	0.1286	0.058	0.0579	0.6944	0.0707	0.8479
222	0.085806	0.1287	0.058	0.0579	0.6944	0.0708	0.8493
222.2	0.085888	0.1288	0.058	0.0579	0.6944	0.0710	0.8508
222.4	0.085969	0.1290	0.058	0.0579	0.6944	0.0711	0.8523
222.6	0.08605	0.1291	0.058	0.0579	0.6944	0.0712	0.8537
222.8	0.086132	0.1292	0.058	0.0579	0.6944	0.0713	0.8552
223	0.086213	0.1293	0.058	0.0579	0.6944	0.0714	0.8567
223.2	0.086295	0.1294	0.058	0.0579	0.6944	0.0716	0.8581
223.4	0.086376	0.1296	0.058	0.0579	0.6944	0.0717	0.8596
223.6	0.086458	0.1297	0.058	0.0579	0.6944	0.0718	0.8611
223.8	0.086539	0.1298	0.058	0.0579	0.6944	0.0719	0.8625
224	0.086621	0.1299	0.058	0.0579	0.6944	0.0721	0.8640

224.2	0.086702	0.1301	0.058	0.0579	0.6944	0.0722	0.8655
224.4	0.086784	0.1302	0.058	0.0579	0.6944	0.0723	0.8669
224.6	0.086865	0.1303	0.058	0.0579	0.6944	0.0724	0.8684
224.8	0.086947	0.1304	0.058	0.0579	0.6944	0.0725	0.8699
225	0.087028	0.1305	0.058	0.0579	0.6944	0.0727	0.8713
225.2	0.08711	0.1307	0.058	0.0579	0.6944	0.0728	0.8728
225.4	0.087191	0.1308	0.058	0.0579	0.6944	0.0729	0.8743
225.6	0.087273	0.1309	0.058	0.0579	0.6944	0.0730	0.8757
225.8	0.087354	0.1310	0.058	0.0579	0.6944	0.0732	0.8772
226	0.087436	0.1312	0.058	0.0579	0.6944	0.0733	0.8787
226.2	0.087517	0.1313	0.058	0.0579	0.6944	0.0734	0.8801
226.4	0.087599	0.1314	0.058	0.0579	0.6944	0.0735	0.8816
226.6	0.087681	0.1315	0.058	0.0579	0.6944	0.0737	0.8831
226.8	0.087762	0.1316	0.058	0.0579	0.6944	0.0738	0.8845
227	0.087844	0.1318	0.058	0.0579	0.6944	0.0739	0.8860
227.2	0.087925	0.1319	0.058	0.0579	0.6944	0.0740	0.8875
227.4	0.088007	0.1320	0.058	0.0579	0.6944	0.0741	0.8889
227.6	0.088089	0.1321	0.058	0.0579	0.6944	0.0743	0.8904
227.8	0.08817	0.1323	0.058	0.0579	0.6944	0.0744	0.8919
228	0.088252	0.1324	0.058	0.0579	0.6944	0.0745	0.8934
228.2	0.088334	0.1325	0.058	0.0579	0.6944	0.0746	0.8948
228.4	0.088415	0.1326	0.058	0.0579	0.6944	0.0748	0.8963
228.6	0.088497	0.1327	0.058	0.0579	0.6944	0.0749	0.8978
228.8	0.088579	0.1329	0.058	0.0579	0.6944	0.0750	0.8992
229	0.08866	0.1330	0.058	0.0579	0.6944	0.0751	0.9007
229.2	0.088742	0.1331	0.058	0.0579	0.6944	0.0752	0.9022
229.4	0.088824	0.1332	0.058	0.0579	0.6944	0.0754	0.9036
229.6	0.088905	0.1334	0.058	0.0579	0.6944	0.0755	0.9051
229.8	0.088987	0.1335	0.058	0.0579	0.6944	0.0756	0.9066
230	0.089069	0.1336	0.058	0.0579	0.6944	0.0757	0.9081
230.2	0.089151	0.1337	0.058	0.0579	0.6944	0.0759	0.9095
230.4	0.089232	0.1338	0.058	0.0579	0.6944	0.0760	0.9110
230.6	0.089314	0.1340	0.058	0.0579	0.6944	0.0761	0.9125
230.8	0.089396	0.1341	0.058	0.0579	0.6944	0.0762	0.9139
231	0.089478	0.1342	0.058	0.0579	0.6944	0.0763	0.9154
231.2	0.089559	0.1343	0.058	0.0579	0.6944	0.0765	0.9169
231.4	0.089641	0.1345	0.058	0.0579	0.6944	0.0766	0.9184
231.6	0.089723	0.1346	0.058	0.0579	0.6944	0.0767	0.9198
231.8	0.089805	0.1347	0.058	0.0579	0.6944	0.0768	0.9213
232	0.089887	0.1348	0.058	0.0579	0.6944	0.0770	0.9228
232.2	0.089968	0.1350	0.058	0.0579	0.6944	0.0771	0.9243
232.4	0.09005	0.1351	0.058	0.0579	0.6944	0.0772	0.9257
232.6	0.090132	0.1352	0.058	0.0579	0.6944	0.0773	0.9272
232.8	0.090214	0.1353	0.058	0.0579	0.6944	0.0775	0.9287
233	0.090296	0.1354	0.058	0.0579	0.6944	0.0776	0.9301
233.2	0.090378	0.1356	0.058	0.0579	0.6944	0.0777	0.9316
233.4	0.09046	0.1357	0.058	0.0579	0.6944	0.0778	0.9331

233.6	0.090541	0.1358	0.058	0.0579	0.6944	0.0779	0.9346
233.8	0.090623	0.1359	0.058	0.0579	0.6944	0.0781	0.9360
234	0.090705	0.1361	0.058	0.0579	0.6944	0.0782	0.9375
234.2	0.090787	0.1362	0.058	0.0579	0.6944	0.0783	0.9390
234.4	0.090869	0.1363	0.058	0.0579	0.6944	0.0784	0.9405
234.6	0.090951	0.1364	0.058	0.0579	0.6944	0.0786	0.9419
234.8	0.091033	0.1365	0.058	0.0579	0.6944	0.0787	0.9434
235	0.091115	0.1367	0.058	0.0579	0.6944	0.0788	0.9449
235.2	0.091197	0.1368	0.058	0.0579	0.6944	0.0789	0.9464
235.4	0.091279	0.1369	0.058	0.0579	0.6944	0.0790	0.9478
235.6	0.091361	0.1370	0.058	0.0579	0.6944	0.0792	0.9493
235.8	0.091443	0.1372	0.058	0.0579	0.6944	0.0793	0.9508
236	0.091525	0.1373	0.058	0.0579	0.6944	0.0794	0.9523
236.2	0.091607	0.1374	0.058	0.0579	0.6944	0.0795	0.9537
236.4	0.091689	0.1375	0.058	0.0579	0.6944	0.0797	0.9552
236.6	0.091771	0.1377	0.058	0.0579	0.6944	0.0798	0.9567
236.8	0.091853	0.1378	0.058	0.0579	0.6944	0.0799	0.9582
237	0.091935	0.1379	0.058	0.0579	0.6944	0.0800	0.9596
237.2	0.092017	0.1380	0.058	0.0579	0.6944	0.0802	0.9611
237.4	0.092099	0.1381	0.058	0.0579	0.6944	0.0803	0.9626
237.6	0.092181	0.1383	0.058	0.0579	0.6944	0.0804	0.9641
237.8	0.092263	0.1384	0.058	0.0579	0.6944	0.0805	0.9655
238	0.092345	0.1385	0.058	0.0579	0.6944	0.0806	0.9670
238.2	0.092427	0.1386	0.058	0.0579	0.6944	0.0808	0.9685
238.4	0.092509	0.1388	0.058	0.0579	0.6944	0.0809	0.9700
238.6	0.092591	0.1389	0.058	0.0579	0.6944	0.0810	0.9715
238.8	0.092673	0.1390	0.058	0.0579	0.6944	0.0811	0.9729
239	0.092755	0.1391	0.058	0.0579	0.6944	0.0813	0.9744
239.2	0.092837	0.1393	0.058	0.0579	0.6944	0.0814	0.9759
239.4	0.09292	0.1394	0.058	0.0579	0.6944	0.0815	0.9774
239.6	0.093002	0.1395	0.058	0.0579	0.6944	0.0816	0.9788
239.8	0.093084	0.1396	0.058	0.0579	0.6944	0.0818	0.9803
240	0.093166	0.1397	0.058	0.0579	0.6944	0.0819	0.9818
240.2	0.093248	0.1399	0.058	0.0579	0.6944	0.0820	0.9833
240.4	0.09333	0.1400	0.058	0.0579	0.6944	0.0821	0.9848
240.6	0.093412	0.1401	0.058	0.0579	0.6944	0.0822	0.9862
240.8	0.093495	0.1402	0.058	0.0579	0.6944	0.0824	0.9877
241	0.093577	0.1404	0.058	0.0579	0.6944	0.0825	0.9892
241.2	0.093659	0.1405	0.058	0.0579	0.6944	0.0826	0.9907
241.4	0.093741	0.1406	0.058	0.0579	0.6944	0.0827	0.9922
241.6	0.093823	0.1407	0.058	0.0579	0.6944	0.0829	0.9936
241.8	0.093906	0.1409	0.058	0.0579	0.6944	0.0830	0.9951
242	0.093988	0.1410	0.058	0.0579	0.6944	0.0831	0.9966
242.2	0.09407	0.1411	0.058	0.0579	0.6944	0.0832	0.9981
242.4	0.094152	0.1412	0.058	0.0579	0.6944	0.0834	0.9996
242.6	0.094235	0.1414	0.058	0.0579	0.6944	0.0835	1.0010
242.8	0.094317	0.1415	0.058	0.0579	0.6944	0.0836	1.0025

243	0.094399	0.1416	0.058	0.0579	0.6944	0.0837	1.0040
243.2	0.094482	0.1417	0.058	0.0579	0.6944	0.0839	1.0055
243.4	0.094564	0.1418	0.058	0.0579	0.6944	0.0840	1.0070
243.6	0.094646	0.1420	0.058	0.0579	0.6944	0.0841	1.0084
243.8	0.094728	0.1421	0.058	0.0579	0.6944	0.0842	1.0099
244	0.094811	0.1422	0.058	0.0579	0.6944	0.0843	1.0114
244.2	0.094893	0.1423	0.058	0.0579	0.6944	0.0845	1.0129
244.4	0.094975	0.1425	0.058	0.0579	0.6944	0.0846	1.0144
244.6	0.095058	0.1426	0.058	0.0579	0.6944	0.0847	1.0159
244.8	0.09514	0.1427	0.058	0.0579	0.6944	0.0848	1.0173
245	0.095222	0.1428	0.058	0.0579	0.6944	0.0850	1.0188
245.2	0.095305	0.1430	0.058	0.0579	0.6944	0.0851	1.0203
245.4	0.095387	0.1431	0.058	0.0579	0.6944	0.0852	1.0218
245.6	0.09547	0.1432	0.058	0.0579	0.6944	0.0853	1.0233
245.8	0.095552	0.1433	0.058	0.0579	0.6944	0.0855	1.0248
246	0.095634	0.1435	0.058	0.0579	0.6944	0.0856	1.0262
246.2	0.095717	0.1436	0.058	0.0579	0.6944	0.0857	1.0277
246.4	0.095799	0.1437	0.058	0.0579	0.6944	0.0858	1.0292
246.6	0.095882	0.1438	0.058	0.0579	0.6944	0.0860	1.0307
246.8	0.095964	0.1439	0.058	0.0579	0.6944	0.0861	1.0322
247	0.096047	0.1441	0.058	0.0579	0.6944	0.0862	1.0337
247.2	0.096129	0.1442	0.058	0.0579	0.6944	0.0863	1.0351
247.4	0.096212	0.1443	0.058	0.0579	0.6944	0.0864	1.0366
247.6	0.096294	0.1444	0.058	0.0579	0.6944	0.0866	1.0381
247.8	0.096376	0.1446	0.058	0.0579	0.6944	0.0867	1.0396
248	0.096459	0.1447	0.058	0.0579	0.6944	0.0868	1.0411
248.2	0.096541	0.1448	0.058	0.0579	0.6944	0.0869	1.0426
248.4	0.096624	0.1449	0.058	0.0579	0.6944	0.0871	1.0440
248.6	0.096706	0.1451	0.058	0.0579	0.6944	0.0872	1.0455
248.8	0.096789	0.1452	0.058	0.0579	0.6944	0.0873	1.0470
249	0.096872	0.1453	0.058	0.0579	0.6944	0.0874	1.0485
249.2	0.096954	0.1454	0.058	0.0579	0.6944	0.0876	1.0500
249.4	0.097037	0.1456	0.058	0.0579	0.6944	0.0877	1.0515
249.6	0.097119	0.1457	0.058	0.0579	0.6944	0.0878	1.0530
249.8	0.097202	0.1458	0.058	0.0579	0.6944	0.0879	1.0544
250	0.097284	0.1459	0.058	0.0579	0.6944	0.0881	1.0559
250.2	0.097367	0.1461	0.058	0.0579	0.6944	0.0882	1.0574
250.4	0.09745	0.1462	0.058	0.0579	0.6944	0.0883	1.0589
250.6	0.097532	0.1463	0.058	0.0579	0.6944	0.0884	1.0604
250.8	0.097615	0.1464	0.058	0.0579	0.6944	0.0886	1.0619
251	0.097697	0.1465	0.058	0.0579	0.6944	0.0887	1.0634
251.2	0.09778	0.1467	0.058	0.0579	0.6944	0.0888	1.0649
251.4	0.097863	0.1468	0.058	0.0579	0.6944	0.0889	1.0663
251.6	0.097945	0.1469	0.058	0.0579	0.6944	0.0890	1.0678
251.8	0.098028	0.1470	0.058	0.0579	0.6944	0.0892	1.0693
252	0.098111	0.1472	0.058	0.0579	0.6944	0.0893	1.0708
252.2	0.098193	0.1473	0.058	0.0579	0.6944	0.0894	1.0723

252.4	0.098276	0.1474	0.058	0.0579	0.6944	0.0895	1.0738
252.6	0.098359	0.1475	0.058	0.0579	0.6944	0.0897	1.0753
252.8	0.098441	0.1477	0.058	0.0579	0.6944	0.0898	1.0768
253	0.098524	0.1478	0.058	0.0579	0.6944	0.0899	1.0782
253.2	0.098607	0.1479	0.058	0.0579	0.6944	0.0900	1.0797
253.4	0.098689	0.1480	0.058	0.0579	0.6944	0.0902	1.0812
253.6	0.098772	0.1482	0.058	0.0579	0.6944	0.0903	1.0827
253.8	0.098855	0.1483	0.058	0.0579	0.6944	0.0904	1.0842
254	0.098938	0.1484	0.058	0.0579	0.6944	0.0905	1.0857
254.2	0.09902	0.1485	0.058	0.0579	0.6944	0.0907	1.0872
254.4	0.099103	0.1487	0.058	0.0579	0.6944	0.0908	1.0887
254.6	0.099186	0.1488	0.058	0.0579	0.6944	0.0909	1.0902
254.8	0.099269	0.1489	0.058	0.0579	0.6944	0.0910	1.0916
255	0.099352	0.1490	0.058	0.0579	0.6944	0.0912	1.0931
255.2	0.099434	0.1492	0.058	0.0579	0.6944	0.0913	1.0946
255.4	0.099517	0.1493	0.058	0.0579	0.6944	0.0914	1.0961
255.6	0.0996	0.1494	0.058	0.0579	0.6944	0.0915	1.0976
255.8	0.099683	0.1495	0.058	0.0579	0.6944	0.0917	1.0991
256	0.099766	0.1496	0.058	0.0579	0.6944	0.0918	1.1006
256.2	0.099848	0.1498	0.058	0.0579	0.6944	0.0919	1.1021
256.4	0.099931	0.1499	0.058	0.0579	0.6944	0.0920	1.1036
256.6	0.100014	0.1500	0.058	0.0579	0.6944	0.0922	1.1051
256.8	0.100097	0.1501	0.058	0.0579	0.6944	0.0923	1.1066
257	0.10018	0.1503	0.058	0.0579	0.6944	0.0924	1.1080
257.2	0.100263	0.1504	0.058	0.0579	0.6944	0.0925	1.1095
257.4	0.100346	0.1505	0.058	0.0579	0.6944	0.0926	1.1110
257.6	0.100429	0.1506	0.058	0.0579	0.6944	0.0928	1.1125
257.8	0.100512	0.1508	0.058	0.0579	0.6944	0.0929	1.1140
258	0.100594	0.1509	0.058	0.0579	0.6944	0.0930	1.1155
258.2	0.100677	0.1510	0.058	0.0579	0.6944	0.0931	1.1170
258.4	0.10076	0.1511	0.058	0.0579	0.6944	0.0933	1.1185
258.6	0.100843	0.1513	0.058	0.0579	0.6944	0.0934	1.1200
258.8	0.100926	0.1514	0.058	0.0579	0.6944	0.0935	1.1215
259	0.101009	0.1515	0.058	0.0579	0.6944	0.0936	1.1230
259.2	0.101092	0.1516	0.058	0.0579	0.6944	0.0938	1.1245
259.4	0.101175	0.1518	0.058	0.0579	0.6944	0.0939	1.1260
259.6	0.101258	0.1519	0.058	0.0579	0.6944	0.0940	1.1275
259.8	0.101341	0.1520	0.058	0.0579	0.6944	0.0941	1.1289
260	0.101424	0.1521	0.058	0.0579	0.6944	0.0943	1.1304
260.2	0.101507	0.1523	0.058	0.0579	0.6944	0.0944	1.1319
260.4	0.10159	0.1524	0.058	0.0579	0.6944	0.0945	1.1334
260.6	0.101673	0.1525	0.058	0.0579	0.6944	0.0946	1.1349
260.8	0.101756	0.1526	0.058	0.0579	0.6944	0.0948	1.1364
261	0.101839	0.1528	0.058	0.0579	0.6944	0.0949	1.1379
261.2	0.101922	0.1529	0.058	0.0579	0.6944	0.0950	1.1394
261.4	0.102006	0.1530	0.058	0.0579	0.6944	0.0951	1.1409
261.6	0.102089	0.1531	0.058	0.0579	0.6944	0.0953	1.1424

261.8	0.102172	0.1533	0.058	0.0579	0.6944	0.0954	1.1439
262	0.102255	0.1534	0.058	0.0579	0.6944	0.0955	1.1454
262.2	0.102338	0.1535	0.058	0.0579	0.6944	0.0956	1.1469
262.4	0.102421	0.1536	0.058	0.0579	0.6944	0.0958	1.1484
262.6	0.102504	0.1538	0.058	0.0579	0.6944	0.0959	1.1499
262.8	0.102587	0.1539	0.058	0.0579	0.6944	0.0960	1.1514
263	0.10267	0.1540	0.058	0.0579	0.6944	0.0961	1.1529
263.2	0.102754	0.1541	0.058	0.0579	0.6944	0.0963	1.1544
263.4	0.102837	0.1543	0.058	0.0579	0.6944	0.0964	1.1559
263.6	0.10292	0.1544	0.058	0.0579	0.6944	0.0965	1.1574
263.8	0.103003	0.1545	0.058	0.0579	0.6944	0.0966	1.1589
264	0.103086	0.1546	0.058	0.0579	0.6944	0.0968	1.1604
264.2	0.103169	0.1548	0.058	0.0579	0.6944	0.0969	1.1619
264.4	0.103253	0.1549	0.058	0.0579	0.6944	0.0970	1.1634
264.6	0.103336	0.1550	0.058	0.0579	0.6944	0.0971	1.1649
264.8	0.103419	0.1551	0.058	0.0579	0.6944	0.0973	1.1663
265	0.103502	0.1553	0.058	0.0579	0.6944	0.0974	1.1678
265.2	0.103586	0.1554	0.058	0.0579	0.6944	0.0975	1.1693
265.4	0.103669	0.1555	0.058	0.0579	0.6944	0.0976	1.1708
265.6	0.103752	0.1556	0.058	0.0579	0.6944	0.0978	1.1723
265.8	0.103835	0.1558	0.058	0.0579	0.6944	0.0979	1.1738
266	0.103919	0.1559	0.058	0.0579	0.6944	0.0980	1.1753
266.2	0.104002	0.1560	0.058	0.0579	0.6944	0.0981	1.1768
266.4	0.104085	0.1561	0.058	0.0579	0.6944	0.0983	1.1783
266.6	0.104168	0.1563	0.058	0.0579	0.6944	0.0984	1.1798
266.8	0.104252	0.1564	0.058	0.0579	0.6944	0.0985	1.1813
267	0.104335	0.1565	0.058	0.0579	0.6944	0.0986	1.1828
267.2	0.104418	0.1566	0.058	0.0579	0.6944	0.0988	1.1843
267.4	0.104502	0.1568	0.058	0.0579	0.6944	0.0989	1.1858
267.6	0.104585	0.1569	0.058	0.0579	0.6944	0.0990	1.1873
267.8	0.104668	0.1570	0.058	0.0579	0.6944	0.0991	1.1888
268	0.104752	0.1571	0.058	0.0579	0.6944	0.0993	1.1903
268.2	0.104835	0.1573	0.058	0.0579	0.6944	0.0994	1.1918
268.4	0.104919	0.1574	0.058	0.0579	0.6944	0.0995	1.1933
268.6	0.105002	0.1575	0.058	0.0579	0.6944	0.0996	1.1948
268.8	0.105085	0.1576	0.058	0.0579	0.6944	0.0998	1.1963
269	0.105169	0.1578	0.058	0.0579	0.6944	0.0999	1.1978
269.2	0.105252	0.1579	0.058	0.0579	0.6944	0.1000	1.1993
269.4	0.105336	0.1580	0.058	0.0579	0.6944	0.1001	1.2008
269.6	0.105419	0.1581	0.058	0.0579	0.6944	0.1003	1.2023
269.8	0.105502	0.1583	0.058	0.0579	0.6944	0.1004	1.2038
270	0.105586	0.1584	0.058	0.0579	0.6944	0.1005	1.2054
270.2	0.105669	0.1585	0.058	0.0579	0.6944	0.1006	1.2069
270.4	0.105753	0.1586	0.058	0.0579	0.6944	0.1008	1.2084
270.6	0.105836	0.1588	0.058	0.0579	0.6944	0.1009	1.2099
270.8	0.10592	0.1589	0.058	0.0579	0.6944	0.1010	1.2114
271	0.106003	0.1590	0.058	0.0579	0.6944	0.1011	1.2129

271.2	0.106087	0.1591	0.058	0.0579	0.6944	0.1013	1.2144
271.4	0.10617	0.1593	0.058	0.0579	0.6944	0.1014	1.2159
271.6	0.106254	0.1594	0.058	0.0579	0.6944	0.1015	1.2174
271.8	0.106337	0.1595	0.058	0.0579	0.6944	0.1016	1.2189
272	0.106421	0.1596	0.058	0.0579	0.6944	0.1018	1.2204
272.2	0.106504	0.1598	0.058	0.0579	0.6944	0.1019	1.2219
272.4	0.106588	0.1599	0.058	0.0579	0.6944	0.1020	1.2234
272.6	0.106672	0.1600	0.058	0.0579	0.6944	0.1021	1.2249
272.8	0.106755	0.1601	0.058	0.0579	0.6944	0.1023	1.2264
273	0.106839	0.1603	0.058	0.0579	0.6944	0.1024	1.2279
273.2	0.106922	0.1604	0.058	0.0579	0.6944	0.1025	1.2294
273.4	0.107006	0.1605	0.058	0.0579	0.6944	0.1026	1.2309
273.6	0.10709	0.1606	0.058	0.0579	0.6944	0.1028	1.2324
273.8	0.107173	0.1608	0.058	0.0579	0.6944	0.1029	1.2339
274	0.107257	0.1609	0.058	0.0579	0.6944	0.1030	1.2354
274.2	0.10734	0.1610	0.058	0.0579	0.6944	0.1031	1.2369
274.4	0.107424	0.1611	0.058	0.0579	0.6944	0.1033	1.2384
274.6	0.107508	0.1613	0.058	0.0579	0.6944	0.1034	1.2399
274.8	0.107591	0.1614	0.058	0.0579	0.6944	0.1035	1.2414
275	0.107675	0.1615	0.058	0.0579	0.6944	0.1036	1.2430
275.2	0.107759	0.1616	0.058	0.0579	0.6944	0.1038	1.2445
275.4	0.107842	0.1618	0.058	0.0579	0.6944	0.1039	1.2460
275.6	0.107926	0.1619	0.058	0.0579	0.6944	0.1040	1.2475
275.8	0.10801	0.1620	0.058	0.0579	0.6944	0.1041	1.2490
276	0.108094	0.1621	0.058	0.0579	0.6944	0.1043	1.2505
276.2	0.108177	0.1623	0.058	0.0579	0.6944	0.1044	1.2520
276.4	0.108261	0.1624	0.058	0.0579	0.6944	0.1045	1.2535
276.6	0.108345	0.1625	0.058	0.0579	0.6944	0.1046	1.2550
276.8	0.108429	0.1626	0.058	0.0579	0.6944	0.1048	1.2565
277	0.108512	0.1628	0.058	0.0579	0.6944	0.1049	1.2580
277.2	0.108596	0.1629	0.058	0.0579	0.6944	0.1050	1.2595
277.4	0.10868	0.1630	0.058	0.0579	0.6944	0.1051	1.2610
277.6	0.108764	0.1631	0.058	0.0579	0.6944	0.1053	1.2625
277.8	0.108847	0.1633	0.058	0.0579	0.6944	0.1054	1.2641
278	0.108931	0.1634	0.058	0.0579	0.6944	0.1055	1.2656
278.2	0.109015	0.1635	0.058	0.0579	0.6944	0.1057	1.2671
278.4	0.109099	0.1636	0.058	0.0579	0.6944	0.1058	1.2686
278.6	0.109183	0.1638	0.058	0.0579	0.6944	0.1059	1.2701
278.8	0.109267	0.1639	0.058	0.0579	0.6944	0.1060	1.2716
279	0.10935	0.1640	0.058	0.0579	0.6944	0.1062	1.2731
279.2	0.109434	0.1642	0.058	0.0579	0.6944	0.1063	1.2746
279.4	0.109518	0.1643	0.058	0.0579	0.6944	0.1064	1.2761
279.6	0.109602	0.1644	0.058	0.0579	0.6944	0.1065	1.2776
279.8	0.109686	0.1645	0.058	0.0579	0.6944	0.1067	1.2791
280	0.10977	0.1647	0.058	0.0579	0.6944	0.1068	1.2807
280.2	0.109854	0.1648	0.058	0.0579	0.6944	0.1069	1.2822
280.4	0.109938	0.1649	0.058	0.0579	0.6944	0.1070	1.2837

280.6	0.110022	0.1650	0.058	0.0579	0.6944	0.1072	1.2852
280.8	0.110106	0.1652	0.058	0.0579	0.6944	0.1073	1.2867
281	0.11019	0.1653	0.058	0.0579	0.6944	0.1074	1.2882
281.2	0.110273	0.1654	0.058	0.0579	0.6944	0.1075	1.2897
281.4	0.110357	0.1655	0.058	0.0579	0.6944	0.1077	1.2912
281.6	0.110441	0.1657	0.058	0.0579	0.6944	0.1078	1.2927
281.8	0.110525	0.1658	0.058	0.0579	0.6944	0.1079	1.2943
282	0.110609	0.1659	0.058	0.0579	0.6944	0.1080	1.2958
282.2	0.110693	0.1660	0.058	0.0579	0.6944	0.1082	1.2973
282.4	0.110777	0.1662	0.058	0.0579	0.6944	0.1083	1.2988
282.6	0.110861	0.1663	0.058	0.0579	0.6944	0.1084	1.3003
282.8	0.110945	0.1664	0.058	0.0579	0.6944	0.1085	1.3018
283	0.111029	0.1665	0.058	0.0579	0.6944	0.1087	1.3033
283.2	0.111114	0.1667	0.058	0.0579	0.6944	0.1088	1.3048
283.4	0.111198	0.1668	0.058	0.0579	0.6944	0.1089	1.3064
283.6	0.111282	0.1669	0.058	0.0579	0.6944	0.1091	1.3079
283.8	0.111366	0.1670	0.058	0.0579	0.6944	0.1092	1.3094
284	0.11145	0.1672	0.058	0.0579	0.6944	0.1093	1.3109
284.2	0.111534	0.1673	0.058	0.0579	0.6944	0.1094	1.3124
284.4	0.111618	0.1674	0.058	0.0579	0.6944	0.1096	1.3139
284.6	0.111702	0.1676	0.058	0.0579	0.6944	0.1097	1.3154
284.8	0.111786	0.1677	0.058	0.0579	0.6944	0.1098	1.3169
285	0.11187	0.1678	0.058	0.0579	0.6944	0.1099	1.3185
285.2	0.111954	0.1679	0.058	0.0579	0.6944	0.1101	1.3200
285.4	0.112039	0.1681	0.058	0.0579	0.6944	0.1102	1.3215
285.6	0.112123	0.1682	0.058	0.0579	0.6944	0.1103	1.3230
285.8	0.112207	0.1683	0.058	0.0579	0.6944	0.1104	1.3245
286	0.112291	0.1684	0.058	0.0579	0.6944	0.1106	1.3260
286.2	0.112375	0.1686	0.058	0.0579	0.6944	0.1107	1.3276
286.4	0.112459	0.1687	0.058	0.0579	0.6944	0.1108	1.3291
286.6	0.112544	0.1688	0.058	0.0579	0.6944	0.1109	1.3306
286.8	0.112628	0.1689	0.058	0.0579	0.6944	0.1111	1.3321
287	0.112712	0.1691	0.058	0.0579	0.6944	0.1112	1.3336
287.2	0.112796	0.1692	0.058	0.0579	0.6944	0.1113	1.3351
287.4	0.112881	0.1693	0.058	0.0579	0.6944	0.1115	1.3366
287.6	0.112965	0.1694	0.058	0.0579	0.6944	0.1116	1.3382
287.8	0.113049	0.1696	0.058	0.0579	0.6944	0.1117	1.3397
288	0.113133	0.1697	0.058	0.0579	0.6944	0.1118	1.3412
288.2	0.113218	0.1698	0.058	0.0579	0.6944	0.1120	1.3427
288.4	0.113302	0.1700	0.058	0.0579	0.6944	0.1121	1.3442
288.6	0.113386	0.1701	0.058	0.0579	0.6944	0.1122	1.3457
288.8	0.11347	0.1702	0.058	0.0579	0.6944	0.1123	1.3473
289	0.113555	0.1703	0.058	0.0579	0.6944	0.1125	1.3488
289.2	0.113639	0.1705	0.058	0.0579	0.6944	0.1126	1.3503
289.4	0.113723	0.1706	0.058	0.0579	0.6944	0.1127	1.3518
289.6	0.113808	0.1707	0.058	0.0579	0.6944	0.1128	1.3533
289.8	0.113892	0.1708	0.058	0.0579	0.6944	0.1130	1.3549

290	0.113976	0.1710	0.058	0.0579	0.6944	0.1131	1.3564
290.2	0.114061	0.1711	0.058	0.0579	0.6944	0.1132	1.3579
290.4	0.114145	0.1712	0.058	0.0579	0.6944	0.1133	1.3594
290.6	0.11423	0.1713	0.058	0.0579	0.6944	0.1135	1.3609
290.8	0.114314	0.1715	0.058	0.0579	0.6944	0.1136	1.3624
291	0.114398	0.1716	0.058	0.0579	0.6944	0.1137	1.3640
291.2	0.114483	0.1717	0.058	0.0579	0.6944	0.1139	1.3655
291.4	0.114567	0.1719	0.058	0.0579	0.6944	0.1140	1.3670
291.6	0.114652	0.1720	0.058	0.0579	0.6944	0.1141	1.3685
291.8	0.114736	0.1721	0.058	0.0579	0.6944	0.1142	1.3700
292	0.114821	0.1722	0.058	0.0579	0.6944	0.1144	1.3716
292.2	0.114905	0.1724	0.058	0.0579	0.6944	0.1145	1.3731
292.4	0.114989	0.1725	0.058	0.0579	0.6944	0.1146	1.3746
292.6	0.115074	0.1726	0.058	0.0579	0.6944	0.1147	1.3761
292.8	0.115158	0.1727	0.058	0.0579	0.6944	0.1149	1.3776
293	0.115243	0.1729	0.058	0.0579	0.6944	0.1150	1.3792
293.2	0.115327	0.1730	0.058	0.0579	0.6944	0.1151	1.3807
293.4	0.115412	0.1731	0.058	0.0579	0.6944	0.1152	1.3822
293.6	0.115496	0.1732	0.058	0.0579	0.6944	0.1154	1.3837
293.8	0.115581	0.1734	0.058	0.0579	0.6944	0.1155	1.3853
294	0.115665	0.1735	0.058	0.0579	0.6944	0.1156	1.3868
294.2	0.11575	0.1736	0.058	0.0579	0.6944	0.1158	1.3883
294.4	0.115835	0.1738	0.058	0.0579	0.6944	0.1159	1.3898
294.6	0.115919	0.1739	0.058	0.0579	0.6944	0.1160	1.3913
294.8	0.116004	0.1740	0.058	0.0579	0.6944	0.1161	1.3929
295	0.116088	0.1741	0.058	0.0579	0.6944	0.1163	1.3944
295.2	0.116173	0.1743	0.058	0.0579	0.6944	0.1164	1.3959
295.4	0.116258	0.1744	0.058	0.0579	0.6944	0.1165	1.3974
295.6	0.116342	0.1745	0.058	0.0579	0.6944	0.1166	1.3990
295.8	0.116427	0.1746	0.058	0.0579	0.6944	0.1168	1.4005
296	0.116511	0.1748	0.058	0.0579	0.6944	0.1169	1.4020
296.2	0.116596	0.1749	0.058	0.0579	0.6944	0.1170	1.4035
296.4	0.116681	0.1750	0.058	0.0579	0.6944	0.1172	1.4050
296.6	0.116765	0.1751	0.058	0.0579	0.6944	0.1173	1.4066
296.8	0.11685	0.1753	0.058	0.0579	0.6944	0.1174	1.4081
297	0.116935	0.1754	0.058	0.0579	0.6944	0.1175	1.4096
297.2	0.117019	0.1755	0.058	0.0579	0.6944	0.1177	1.4111
297.4	0.117104	0.1757	0.058	0.0579	0.6944	0.1178	1.4127
297.6	0.117189	0.1758	0.058	0.0579	0.6944	0.1179	1.4142
297.8	0.117274	0.1759	0.058	0.0579	0.6944	0.1180	1.4157
298	0.117358	0.1760	0.058	0.0579	0.6944	0.1182	1.4172
298.2	0.117443	0.1762	0.058	0.0579	0.6944	0.1183	1.4188
298.4	0.117528	0.1763	0.058	0.0579	0.6944	0.1184	1.4203
298.6	0.117612	0.1764	0.058	0.0579	0.6944	0.1185	1.4218
298.8	0.117697	0.1765	0.058	0.0579	0.6944	0.1187	1.4233
299	0.117782	0.1767	0.058	0.0579	0.6944	0.1188	1.4249
299.2	0.117867	0.1768	0.058	0.0579	0.6944	0.1189	1.4264

299.4	0.117952	0.1769	0.058	0.0579	0.6944	0.1191	1.4279
299.6	0.118036	0.1771	0.058	0.0579	0.6944	0.1192	1.4294
299.8	0.118121	0.1772	0.058	0.0579	0.6944	0.1193	1.4310
300	0.118206	0.1773	0.058	0.0579	0.6944	0.1194	1.4325
300.2	0.118291	0.1774	0.058	0.0579	0.6944	0.1196	1.4340
300.4	0.118376	0.1776	0.058	0.0579	0.6944	0.1197	1.4356
300.6	0.118461	0.1777	0.058	0.0579	0.6944	0.1198	1.4371
300.8	0.118545	0.1778	0.058	0.0579	0.6944	0.1199	1.4386
301	0.11863	0.1779	0.058	0.0579	0.6944	0.1201	1.4401
301.2	0.118715	0.1781	0.058	0.0579	0.6944	0.1202	1.4417
301.4	0.1188	0.1782	0.058	0.0579	0.6944	0.1203	1.4432
301.6	0.118885	0.1783	0.058	0.0579	0.6944	0.1205	1.4447
301.8	0.11897	0.1785	0.058	0.0579	0.6944	0.1206	1.4462
302	0.119055	0.1786	0.058	0.0579	0.6944	0.1207	1.4478
302.2	0.11914	0.1787	0.058	0.0579	0.6944	0.1208	1.4493
302.4	0.119225	0.1788	0.058	0.0579	0.6944	0.1210	1.4508
302.6	0.11931	0.1790	0.058	0.0579	0.6944	0.1211	1.4524
302.8	0.119394	0.1791	0.058	0.0579	0.6944	0.1212	1.4539
303	0.119479	0.1792	0.058	0.0579	0.6944	0.1213	1.4554
303.2	0.119564	0.1793	0.058	0.0579	0.6944	0.1215	1.4570
303.4	0.119649	0.1795	0.058	0.0579	0.6944	0.1216	1.4585
303.6	0.119734	0.1796	0.058	0.0579	0.6944	0.1217	1.4600
303.8	0.119819	0.1797	0.058	0.0579	0.6944	0.1219	1.4615
304	0.119904	0.1799	0.058	0.0579	0.6944	0.1220	1.4631
304.2	0.119989	0.1800	0.058	0.0579	0.6944	0.1221	1.4646
304.4	0.120074	0.1801	0.058	0.0579	0.6944	0.1222	1.4661
304.6	0.120159	0.1802	0.058	0.0579	0.6944	0.1224	1.4677
304.8	0.120245	0.1804	0.058	0.0579	0.6944	0.1225	1.4692
305	0.12033	0.1805	0.058	0.0579	0.6944	0.1226	1.4707
305.2	0.120415	0.1806	0.058	0.0579	0.6944	0.1228	1.4723
305.4	0.1205	0.1807	0.058	0.0579	0.6944	0.1229	1.4738
305.6	0.120585	0.1809	0.058	0.0579	0.6944	0.1230	1.4753
305.8	0.12067	0.1810	0.058	0.0579	0.6944	0.1231	1.4768
306	0.120755	0.1811	0.058	0.0579	0.6944	0.1233	1.4784
306.2	0.12084	0.1813	0.058	0.0579	0.6944	0.1234	1.4799
306.4	0.120925	0.1814	0.058	0.0579	0.6944	0.1235	1.4814
306.6	0.12101	0.1815	0.058	0.0579	0.6944	0.1236	1.4830
306.8	0.121095	0.1816	0.058	0.0579	0.6944	0.1238	1.4845
307	0.121181	0.1818	0.058	0.0579	0.6944	0.1239	1.4860
307.2	0.121266	0.1819	0.058	0.0579	0.6944	0.1240	1.4876
307.4	0.121351	0.1820	0.058	0.0579	0.6944	0.1242	1.4891
307.6	0.121436	0.1822	0.058	0.0579	0.6944	0.1243	1.4906
307.8	0.121521	0.1823	0.058	0.0579	0.6944	0.1244	1.4922
308	0.121607	0.1824	0.058	0.0579	0.6944	0.1245	1.4937
308.2	0.121692	0.1825	0.058	0.0579	0.6944	0.1247	1.4952
308.4	0.121777	0.1827	0.058	0.0579	0.6944	0.1248	1.4968
308.6	0.121862	0.1828	0.058	0.0579	0.6944	0.1249	1.4983

308.8	0.121947	0.1829	0.058	0.0579	0.6944	0.1251	1.4998
309	0.122033	0.1830	0.058	0.0579	0.6944	0.1252	1.5014
309.2	0.122118	0.1832	0.058	0.0579	0.6944	0.1253	1.5029
309.4	0.122203	0.1833	0.058	0.0579	0.6944	0.1254	1.5044
309.6	0.122288	0.1834	0.058	0.0579	0.6944	0.1256	1.5060
309.8	0.122374	0.1836	0.058	0.0579	0.6944	0.1257	1.5075
310	0.122459	0.1837	0.058	0.0579	0.6944	0.1258	1.5090
310.2	0.122544	0.1838	0.058	0.0579	0.6944	0.1259	1.5106
310.4	0.12263	0.1839	0.058	0.0579	0.6944	0.1261	1.5121
310.6	0.122715	0.1841	0.058	0.0579	0.6944	0.1262	1.5137
310.8	0.1228	0.1842	0.058	0.0579	0.6944	0.1263	1.5152
311	0.122886	0.1843	0.058	0.0579	0.6944	0.1265	1.5167
311.2	0.122971	0.1845	0.058	0.0579	0.6944	0.1266	1.5183
311.4	0.123056	0.1846	0.058	0.0579	0.6944	0.1267	1.5198
311.6	0.123142	0.1847	0.058	0.0579	0.6944	0.1268	1.5213
311.8	0.123227	0.1848	0.058	0.0579	0.6944	0.1270	1.5229
312	0.123312	0.1850	0.058	0.0579	0.6944	0.1271	1.5244
312.2	0.123398	0.1851	0.058	0.0579	0.6944	0.1272	1.5259
312.4	0.123483	0.1852	0.058	0.0579	0.6944	0.1274	1.5275
312.6	0.123569	0.1854	0.058	0.0579	0.6944	0.1275	1.5290
312.8	0.123654	0.1855	0.058	0.0579	0.6944	0.1276	1.5306
313	0.12374	0.1856	0.058	0.0579	0.6944	0.1277	1.5321
313.2	0.123825	0.1857	0.058	0.0579	0.6944	0.1279	1.5336
313.4	0.12391	0.1859	0.058	0.0579	0.6944	0.1280	1.5352
313.6	0.123996	0.1860	0.058	0.0579	0.6944	0.1281	1.5367
313.8	0.124081	0.1861	0.058	0.0579	0.6944	0.1283	1.5383
314	0.124167	0.1863	0.058	0.0579	0.6944	0.1284	1.5398
314.2	0.124252	0.1864	0.058	0.0579	0.6944	0.1285	1.5413
314.4	0.124338	0.1865	0.058	0.0579	0.6944	0.1286	1.5429
314.6	0.124423	0.1866	0.058	0.0579	0.6944	0.1288	1.5444
314.8	0.124509	0.1868	0.058	0.0579	0.6944	0.1289	1.5459
315	0.124594	0.1869	0.058	0.0579	0.6944	0.1290	1.5475
315.2	0.12468	0.1870	0.058	0.0579	0.6944	0.1291	1.5490
315.4	0.124765	0.1871	0.058	0.0579	0.6944	0.1293	1.5506
315.6	0.124851	0.1873	0.058	0.0579	0.6944	0.1294	1.5521
315.8	0.124937	0.1874	0.058	0.0579	0.6944	0.1295	1.5536
316	0.125022	0.1875	0.058	0.0579	0.6944	0.1297	1.5552
316.2	0.125108	0.1877	0.058	0.0579	0.6944	0.1298	1.5567
316.4	0.125193	0.1878	0.058	0.0579	0.6944	0.1299	1.5583
316.6	0.125279	0.1879	0.058	0.0579	0.6944	0.1300	1.5598
316.8	0.125365	0.1880	0.058	0.0579	0.6944	0.1302	1.5613
317	0.12545	0.1882	0.058	0.0579	0.6944	0.1303	1.5629
317.2	0.125536	0.1883	0.058	0.0579	0.6944	0.1304	1.5644
317.4	0.125622	0.1884	0.058	0.0579	0.6944	0.1306	1.5660
317.6	0.125707	0.1886	0.058	0.0579	0.6944	0.1307	1.5675
317.8	0.125793	0.1887	0.058	0.0579	0.6944	0.1308	1.5691
318	0.125878	0.1888	0.058	0.0579	0.6944	0.1309	1.5706

318.2	0.125964	0.1889	0.058	0.0579	0.6944	0.1311	1.5721
318.4	0.12605	0.1891	0.058	0.0579	0.6944	0.1312	1.5737
318.6	0.126136	0.1892	0.058	0.0579	0.6944	0.1313	1.5752
318.8	0.126221	0.1893	0.058	0.0579	0.6944	0.1315	1.5768
319	0.126307	0.1895	0.058	0.0579	0.6944	0.1316	1.5783
319.2	0.126393	0.1896	0.058	0.0579	0.6944	0.1317	1.5799
319.4	0.126478	0.1897	0.058	0.0579	0.6944	0.1318	1.5814
319.6	0.126564	0.1898	0.058	0.0579	0.6944	0.1320	1.5829
319.8	0.12665	0.1900	0.058	0.0579	0.6944	0.1321	1.5845
320	0.126736	0.1901	0.058	0.0579	0.6944	0.1322	1.5860
320.2	0.126822	0.1902	0.058	0.0579	0.6944	0.1324	1.5876
320.4	0.126907	0.1904	0.058	0.0579	0.6944	0.1325	1.5891
320.6	0.126993	0.1905	0.058	0.0579	0.6944	0.1326	1.5907
320.8	0.127079	0.1906	0.058	0.0579	0.6944	0.1327	1.5922
321	0.127165	0.1907	0.058	0.0579	0.6944	0.1329	1.5937
321.2	0.127251	0.1909	0.058	0.0579	0.6944	0.1330	1.5953
321.4	0.127336	0.1910	0.058	0.0579	0.6944	0.1331	1.5968
321.6	0.127422	0.1911	0.058	0.0579	0.6944	0.1333	1.5984
321.8	0.127508	0.1913	0.058	0.0579	0.6944	0.1334	1.5999
322	0.127594	0.1914	0.058	0.0579	0.6944	0.1335	1.6015
322.2	0.12768	0.1915	0.058	0.0579	0.6944	0.1336	1.6030
322.4	0.127766	0.1916	0.058	0.0579	0.6944	0.1338	1.6046
322.6	0.127852	0.1918	0.058	0.0579	0.6944	0.1339	1.6061
322.8	0.127938	0.1919	0.058	0.0579	0.6944	0.1340	1.6077
323	0.128024	0.1920	0.058	0.0579	0.6944	0.1342	1.6092
323.2	0.128109	0.1922	0.058	0.0579	0.6944	0.1343	1.6108
323.4	0.128195	0.1923	0.058	0.0579	0.6944	0.1344	1.6123
323.6	0.128281	0.1924	0.058	0.0579	0.6944	0.1346	1.6138
323.8	0.128367	0.1926	0.058	0.0579	0.6944	0.1347	1.6154
324	0.128453	0.1927	0.058	0.0579	0.6944	0.1348	1.6169
324.2	0.128539	0.1928	0.058	0.0579	0.6944	0.1349	1.6185
324.4	0.128625	0.1929	0.058	0.0579	0.6944	0.1351	1.6200
324.6	0.128711	0.1931	0.058	0.0579	0.6944	0.1352	1.6216
324.8	0.128797	0.1932	0.058	0.0579	0.6944	0.1353	1.6231
325	0.128883	0.1933	0.058	0.0579	0.6944	0.1355	1.6247
325.2	0.128969	0.1935	0.058	0.0579	0.6944	0.1356	1.6262
325.4	0.129055	0.1936	0.058	0.0579	0.6944	0.1357	1.6278
325.6	0.129141	0.1937	0.058	0.0579	0.6944	0.1358	1.6293
325.8	0.129227	0.1938	0.058	0.0579	0.6944	0.1360	1.6309
326	0.129313	0.1940	0.058	0.0579	0.6944	0.1361	1.6324
326.2	0.1294	0.1941	0.058	0.0579	0.6944	0.1362	1.6340
326.4	0.129486	0.1942	0.058	0.0579	0.6944	0.1364	1.6355
326.6	0.129572	0.1944	0.058	0.0579	0.6944	0.1365	1.6371
326.8	0.129658	0.1945	0.058	0.0579	0.6944	0.1366	1.6386
327	0.129744	0.1946	0.058	0.0579	0.6944	0.1367	1.6402
327.2	0.12983	0.1947	0.058	0.0579	0.6944	0.1369	1.6417
327.4	0.129916	0.1949	0.058	0.0579	0.6944	0.1370	1.6433

327.6	0.130002	0.1950	0.058	0.0579	0.6944	0.1371	1.6448
327.8	0.130088	0.1951	0.058	0.0579	0.6944	0.1373	1.6464
328	0.130175	0.1953	0.058	0.0579	0.6944	0.1374	1.6479
328.2	0.130261	0.1954	0.058	0.0579	0.6944	0.1375	1.6495
328.4	0.130347	0.1955	0.058	0.0579	0.6944	0.1377	1.6510
328.6	0.130433	0.1956	0.058	0.0579	0.6944	0.1378	1.6526
328.8	0.130519	0.1958	0.058	0.0579	0.6944	0.1379	1.6541
329	0.130606	0.1959	0.058	0.0579	0.6944	0.1380	1.6557
329.2	0.130692	0.1960	0.058	0.0579	0.6944	0.1382	1.6572
329.4	0.130778	0.1962	0.058	0.0579	0.6944	0.1383	1.6588
329.6	0.130864	0.1963	0.058	0.0579	0.6944	0.1384	1.6603
329.8	0.130951	0.1964	0.058	0.0579	0.6944	0.1386	1.6619
330	0.131037	0.1966	0.058	0.0579	0.6944	0.1387	1.6634
330.2	0.131123	0.1967	0.058	0.0579	0.6944	0.1388	1.6650
330.4	0.131209	0.1968	0.058	0.0579	0.6944	0.1389	1.6665
330.6	0.131296	0.1969	0.058	0.0579	0.6944	0.1391	1.6681
330.8	0.131382	0.1971	0.058	0.0579	0.6944	0.1392	1.6697
331	0.131468	0.1972	0.058	0.0579	0.6944	0.1393	1.6712
331.2	0.131555	0.1973	0.058	0.0579	0.6944	0.1395	1.6728
331.4	0.131641	0.1975	0.058	0.0579	0.6944	0.1396	1.6743
331.6	0.131727	0.1976	0.058	0.0579	0.6944	0.1397	1.6759
331.8	0.131814	0.1977	0.058	0.0579	0.6944	0.1398	1.6774
332	0.1319	0.1978	0.058	0.0579	0.6944	0.1400	1.6790
332.2	0.131986	0.1980	0.058	0.0579	0.6944	0.1401	1.6805
332.4	0.132073	0.1981	0.058	0.0579	0.6944	0.1402	1.6821
332.6	0.132159	0.1982	0.058	0.0579	0.6944	0.1404	1.6836
332.8	0.132245	0.1984	0.058	0.0579	0.6944	0.1405	1.6852
333	0.132332	0.1985	0.058	0.0579	0.6944	0.1406	1.6868
333.2	0.132418	0.1986	0.058	0.0579	0.6944	0.1408	1.6883
333.4	0.132505	0.1988	0.058	0.0579	0.6944	0.1409	1.6899
333.6	0.132591	0.1989	0.058	0.0579	0.6944	0.1410	1.6914
333.8	0.132678	0.1990	0.058	0.0579	0.6944	0.1411	1.6930
334	0.132764	0.1991	0.058	0.0579	0.6944	0.1413	1.6945
334.2	0.132851	0.1993	0.058	0.0579	0.6944	0.1414	1.6961
334.4	0.132937	0.1994	0.058	0.0579	0.6944	0.1415	1.6976
334.6	0.133024	0.1995	0.058	0.0579	0.6944	0.1417	1.6992
334.8	0.13311	0.1997	0.058	0.0579	0.6944	0.1418	1.7008
335	0.133197	0.1998	0.058	0.0579	0.6944	0.1419	1.7023
335.2	0.133283	0.1999	0.058	0.0579	0.6944	0.1421	1.7039
335.4	0.13337	0.2001	0.058	0.0579	0.6944	0.1422	1.7054
335.6	0.133456	0.2002	0.058	0.0579	0.6944	0.1423	1.7070
335.8	0.133543	0.2003	0.058	0.0579	0.6944	0.1424	1.7085
336	0.133629	0.2004	0.058	0.0579	0.6944	0.1426	1.7101
336.2	0.133716	0.2006	0.058	0.0579	0.6944	0.1427	1.7117
336.4	0.133802	0.2007	0.058	0.0579	0.6944	0.1428	1.7132
336.6	0.133889	0.2008	0.058	0.0579	0.6944	0.1430	1.7148
336.8	0.133976	0.2010	0.058	0.0579	0.6944	0.1431	1.7163

337	0.134062	0.2011	0.058	0.0579	0.6944	0.1432	1.7179
337.2	0.134149	0.2012	0.058	0.0579	0.6944	0.1434	1.7195
337.4	0.134235	0.2014	0.058	0.0579	0.6944	0.1435	1.7210
337.6	0.134322	0.2015	0.058	0.0579	0.6944	0.1436	1.7226
337.8	0.134409	0.2016	0.058	0.0579	0.6944	0.1437	1.7241
338	0.134495	0.2017	0.058	0.0579	0.6944	0.1439	1.7257
338.2	0.134582	0.2019	0.058	0.0579	0.6944	0.1440	1.7273
338.4	0.134669	0.2020	0.058	0.0579	0.6944	0.1441	1.7288
338.6	0.134755	0.2021	0.058	0.0579	0.6944	0.1443	1.7304
338.8	0.134842	0.2023	0.058	0.0579	0.6944	0.1444	1.7319
339	0.134929	0.2024	0.058	0.0579	0.6944	0.1445	1.7335
339.2	0.135015	0.2025	0.058	0.0579	0.6944	0.1447	1.7351
339.4	0.135102	0.2027	0.058	0.0579	0.6944	0.1448	1.7366
339.6	0.135189	0.2028	0.058	0.0579	0.6944	0.1449	1.7382
339.8	0.135276	0.2029	0.058	0.0579	0.6944	0.1450	1.7397
340	0.135362	0.2030	0.058	0.0579	0.6944	0.1452	1.7413
340.2	0.135449	0.2032	0.058	0.0579	0.6944	0.1453	1.7429
340.4	0.135536	0.2033	0.058	0.0579	0.6944	0.1454	1.7444
340.6	0.135623	0.2034	0.058	0.0579	0.6944	0.1456	1.7460
340.8	0.13571	0.2036	0.058	0.0579	0.6944	0.1457	1.7475
341	0.135796	0.2037	0.058	0.0579	0.6944	0.1458	1.7491
341.2	0.135883	0.2038	0.058	0.0579	0.6944	0.1460	1.7507
341.4	0.13597	0.2040	0.058	0.0579	0.6944	0.1461	1.7522
341.6	0.136057	0.2041	0.058	0.0579	0.6944	0.1462	1.7538
341.8	0.136144	0.2042	0.058	0.0579	0.6944	0.1463	1.7554
342	0.136231	0.2043	0.058	0.0579	0.6944	0.1465	1.7569
342.2	0.136317	0.2045	0.058	0.0579	0.6944	0.1466	1.7585
342.4	0.136404	0.2046	0.058	0.0579	0.6944	0.1467	1.7601
342.6	0.136491	0.2047	0.058	0.0579	0.6944	0.1469	1.7616
342.8	0.136578	0.2049	0.058	0.0579	0.6944	0.1470	1.7632
343	0.136665	0.2050	0.058	0.0579	0.6944	0.1471	1.7647
343.2	0.136752	0.2051	0.058	0.0579	0.6944	0.1473	1.7663
343.4	0.136839	0.2053	0.058	0.0579	0.6944	0.1474	1.7679
343.6	0.136926	0.2054	0.058	0.0579	0.6944	0.1475	1.7694
343.8	0.137013	0.2055	0.058	0.0579	0.6944	0.1476	1.7710
344	0.1371	0.2056	0.058	0.0579	0.6944	0.1478	1.7726
344.2	0.137187	0.2058	0.058	0.0579	0.6944	0.1479	1.7741
344.4	0.137274	0.2059	0.058	0.0579	0.6944	0.1480	1.7757
344.6	0.137361	0.2060	0.058	0.0579	0.6944	0.1482	1.7773
344.8	0.137448	0.2062	0.058	0.0579	0.6944	0.1483	1.7788
345	0.137535	0.2063	0.058	0.0579	0.6944	0.1484	1.7804
345.2	0.137622	0.2064	0.058	0.0579	0.6944	0.1486	1.7820
345.4	0.137709	0.2066	0.058	0.0579	0.6944	0.1487	1.7835
345.6	0.137796	0.2067	0.058	0.0579	0.6944	0.1488	1.7851
345.8	0.137883	0.2068	0.058	0.0579	0.6944	0.1490	1.7867
346	0.13797	0.2070	0.058	0.0579	0.6944	0.1491	1.7882
346.2	0.138057	0.2071	0.058	0.0579	0.6944	0.1492	1.7898

346.4	0.138144	0.2072	0.058	0.0579	0.6944	0.1493	1.7914
346.6	0.138231	0.2073	0.058	0.0579	0.6944	0.1495	1.7929
346.8	0.138318	0.2075	0.058	0.0579	0.6944	0.1496	1.7945
347	0.138405	0.2076	0.058	0.0579	0.6944	0.1497	1.7961
347.2	0.138492	0.2077	0.058	0.0579	0.6944	0.1499	1.7976
347.4	0.13858	0.2079	0.058	0.0579	0.6944	0.1500	1.7992
347.6	0.138667	0.2080	0.058	0.0579	0.6944	0.1501	1.8008
347.8	0.138754	0.2081	0.058	0.0579	0.6944	0.1503	1.8023
348	0.138841	0.2083	0.058	0.0579	0.6944	0.1504	1.8039
348.2	0.138928	0.2084	0.058	0.0579	0.6944	0.1505	1.8055
348.4	0.139015	0.2085	0.058	0.0579	0.6944	0.1507	1.8070
348.6	0.139103	0.2087	0.058	0.0579	0.6944	0.1508	1.8086
348.8	0.13919	0.2088	0.058	0.0579	0.6944	0.1509	1.8102
349	0.139277	0.2089	0.058	0.0579	0.6944	0.1510	1.8118
349.2	0.139364	0.2090	0.058	0.0579	0.6944	0.1512	1.8133
349.4	0.139451	0.2092	0.058	0.0579	0.6944	0.1513	1.8149
349.6	0.139539	0.2093	0.058	0.0579	0.6944	0.1514	1.8165
349.8	0.139626	0.2094	0.058	0.0579	0.6944	0.1516	1.8180
350	0.139713	0.2096	0.058	0.0579	0.6944	0.1517	1.8196
350.2	0.139801	0.2097	0.058	0.0579	0.6944	0.1518	1.8212
350.4	0.139888	0.2098	0.058	0.0579	0.6944	0.1520	1.8228
350.6	0.139975	0.2100	0.058	0.0579	0.6944	0.1521	1.8243
350.8	0.140062	0.2101	0.058	0.0579	0.6944	0.1522	1.8259
351	0.14015	0.2102	0.058	0.0579	0.6944	0.1524	1.8275
351.2	0.140237	0.2104	0.058	0.0579	0.6944	0.1525	1.8290
351.4	0.140324	0.2105	0.058	0.0579	0.6944	0.1526	1.8306
351.6	0.140412	0.2106	0.058	0.0579	0.6944	0.1527	1.8322
351.8	0.140499	0.2107	0.058	0.0579	0.6944	0.1529	1.8338
352	0.140586	0.2109	0.058	0.0579	0.6944	0.1530	1.8353
352.2	0.140674	0.2110	0.058	0.0579	0.6944	0.1531	1.8369
352.4	0.140761	0.2111	0.058	0.0579	0.6944	0.1533	1.8385
352.6	0.140849	0.2113	0.058	0.0579	0.6944	0.1534	1.8400
352.8	0.140936	0.2114	0.058	0.0579	0.6944	0.1535	1.8416
353	0.141023	0.2115	0.058	0.0579	0.6944	0.1537	1.8432
353.2	0.141111	0.2117	0.058	0.0579	0.6944	0.1538	1.8448
353.4	0.141198	0.2118	0.058	0.0579	0.6944	0.1539	1.8463
353.6	0.141286	0.2119	0.058	0.0579	0.6944	0.1541	1.8479
353.8	0.141373	0.2121	0.058	0.0579	0.6944	0.1542	1.8495
354	0.141461	0.2122	0.058	0.0579	0.6944	0.1543	1.8511
354.2	0.141548	0.2123	0.058	0.0579	0.6944	0.1545	1.8526
354.4	0.141636	0.2125	0.058	0.0579	0.6944	0.1546	1.8542
354.6	0.141723	0.2126	0.058	0.0579	0.6944	0.1547	1.8558
354.8	0.141811	0.2127	0.058	0.0579	0.6944	0.1548	1.8574
355	0.141898	0.2128	0.058	0.0579	0.6944	0.1550	1.8589
355.2	0.141986	0.2130	0.058	0.0579	0.6944	0.1551	1.8605
355.4	0.142073	0.2131	0.058	0.0579	0.6944	0.1552	1.8621
355.6	0.142161	0.2132	0.058	0.0579	0.6944	0.1554	1.8637

355.8	0.142248	0.2134	0.058	0.0579	0.6944	0.1555	1.8652
356	0.142336	0.2135	0.058	0.0579	0.6944	0.1556	1.8668
356.2	0.142424	0.2136	0.058	0.0579	0.6944	0.1558	1.8684
356.4	0.142511	0.2138	0.058	0.0579	0.6944	0.1559	1.8700
356.6	0.142599	0.2139	0.058	0.0579	0.6944	0.1560	1.8715
356.8	0.142686	0.2140	0.058	0.0579	0.6944	0.1562	1.8731
357	0.142774	0.2142	0.058	0.0579	0.6944	0.1563	1.8747
357.2	0.142862	0.2143	0.058	0.0579	0.6944	0.1564	1.8763
357.4	0.142949	0.2144	0.058	0.0579	0.6944	0.1566	1.8779
357.6	0.143037	0.2146	0.058	0.0579	0.6944	0.1567	1.8794
357.8	0.143125	0.2147	0.058	0.0579	0.6944	0.1568	1.8810
358	0.143212	0.2148	0.058	0.0579	0.6944	0.1569	1.8826
358.2	0.1433	0.2149	0.058	0.0579	0.6944	0.1571	1.8842
358.4	0.143388	0.2151	0.058	0.0579	0.6944	0.1572	1.8857
358.6	0.143475	0.2152	0.058	0.0579	0.6944	0.1573	1.8873
358.8	0.143563	0.2153	0.058	0.0579	0.6944	0.1575	1.8889
359	0.143651	0.2155	0.058	0.0579	0.6944	0.1576	1.8905
359.2	0.143739	0.2156	0.058	0.0579	0.6944	0.1577	1.8921
359.4	0.143826	0.2157	0.058	0.0579	0.6944	0.1579	1.8936
359.6	0.143914	0.2159	0.058	0.0579	0.6944	0.1580	1.8952
359.8	0.144002	0.2160	0.058	0.0579	0.6944	0.1581	1.8968
360	0.14409	0.2161	0.058	0.0579	0.6944	0.1583	1.8984
360.2	0.144177	0.2163	0.058	0.0579	0.6944	0.1584	1.9000
360.4	0.144265	0.2164	0.058	0.0579	0.6944	0.1585	1.9015
360.6	0.144353	0.2165	0.058	0.0579	0.6944	0.1587	1.9031
360.8	0.144441	0.2167	0.058	0.0579	0.6944	0.1588	1.9047
361	0.144529	0.2168	0.058	0.0579	0.6944	0.1589	1.9063
361.2	0.144617	0.2169	0.058	0.0579	0.6944	0.1591	1.9079
361.4	0.144704	0.2171	0.058	0.0579	0.6944	0.1592	1.9094
361.6	0.144792	0.2172	0.058	0.0579	0.6944	0.1593	1.9110
361.8	0.14488	0.2173	0.058	0.0579	0.6944	0.1594	1.9126
362	0.144968	0.2175	0.058	0.0579	0.6944	0.1596	1.9142
362.2	0.145056	0.2176	0.058	0.0579	0.6944	0.1597	1.9158
362.4	0.145144	0.2177	0.058	0.0579	0.6944	0.1598	1.9174
362.6	0.145232	0.2178	0.058	0.0579	0.6944	0.1600	1.9189
362.8	0.14532	0.2180	0.058	0.0579	0.6944	0.1601	1.9205
363	0.145408	0.2181	0.058	0.0579	0.6944	0.1602	1.9221
363.2	0.145496	0.2182	0.058	0.0579	0.6944	0.1604	1.9237
363.4	0.145583	0.2184	0.058	0.0579	0.6944	0.1605	1.9253
363.6	0.145671	0.2185	0.058	0.0579	0.6944	0.1606	1.9268
363.8	0.145759	0.2186	0.058	0.0579	0.6944	0.1608	1.9284
364	0.145847	0.2188	0.058	0.0579	0.6944	0.1609	1.9300
364.2	0.145935	0.2189	0.058	0.0579	0.6944	0.1610	1.9316
364.4	0.146023	0.2190	0.058	0.0579	0.6944	0.1612	1.9332
364.6	0.146111	0.2192	0.058	0.0579	0.6944	0.1613	1.9348
364.8	0.146199	0.2193	0.058	0.0579	0.6944	0.1614	1.9364
365	0.146288	0.2194	0.058	0.0579	0.6944	0.1616	1.9379

365.2	0.146376	0.2196	0.058	0.0579	0.6944	0.1617	1.9395
365.4	0.146464	0.2197	0.058	0.0579	0.6944	0.1618	1.9411
365.6	0.146552	0.2198	0.058	0.0579	0.6944	0.1620	1.9427
365.8	0.14664	0.2200	0.058	0.0579	0.6944	0.1621	1.9443
366	0.146728	0.2201	0.058	0.0579	0.6944	0.1622	1.9459
366.2	0.146816	0.2202	0.058	0.0579	0.6944	0.1624	1.9475
366.4	0.146904	0.2204	0.058	0.0579	0.6944	0.1625	1.9490
366.6	0.146992	0.2205	0.058	0.0579	0.6944	0.1626	1.9506
366.8	0.14708	0.2206	0.058	0.0579	0.6944	0.1628	1.9522
367	0.147169	0.2208	0.058	0.0579	0.6944	0.1629	1.9538
367.2	0.147257	0.2209	0.058	0.0579	0.6944	0.1630	1.9554
367.4	0.147345	0.2210	0.058	0.0579	0.6944	0.1631	1.9570
367.6	0.147433	0.2211	0.058	0.0579	0.6944	0.1633	1.9586
367.8	0.147521	0.2213	0.058	0.0579	0.6944	0.1634	1.9601
368	0.147609	0.2214	0.058	0.0579	0.6944	0.1635	1.9617
368.2	0.147698	0.2215	0.058	0.0579	0.6944	0.1637	1.9633
368.4	0.147786	0.2217	0.058	0.0579	0.6944	0.1638	1.9649
368.6	0.147874	0.2218	0.058	0.0579	0.6944	0.1639	1.9665
368.8	0.147962	0.2219	0.058	0.0579	0.6944	0.1641	1.9681
369	0.148051	0.2221	0.058	0.0579	0.6944	0.1642	1.9697
369.2	0.148139	0.2222	0.058	0.0579	0.6944	0.1643	1.9713
369.4	0.148227	0.2223	0.058	0.0579	0.6944	0.1645	1.9728
369.6	0.148315	0.2225	0.058	0.0579	0.6944	0.1646	1.9744
369.8	0.148404	0.2226	0.058	0.0579	0.6944	0.1647	1.9760
370	0.148492	0.2227	0.058	0.0579	0.6944	0.1649	1.9776
370.2	0.14858	0.2229	0.058	0.0579	0.6944	0.1650	1.9792
370.4	0.148669	0.2230	0.058	0.0579	0.6944	0.1651	1.9808
370.6	0.148757	0.2231	0.058	0.0579	0.6944	0.1653	1.9824
370.8	0.148845	0.2233	0.058	0.0579	0.6944	0.1654	1.9840
371	0.148934	0.2234	0.058	0.0579	0.6944	0.1655	1.9856
371.2	0.149022	0.2235	0.058	0.0579	0.6944	0.1657	1.9872
371.4	0.14911	0.2237	0.058	0.0579	0.6944	0.1658	1.9887
371.6	0.149199	0.2238	0.058	0.0579	0.6944	0.1659	1.9903
371.8	0.149287	0.2239	0.058	0.0579	0.6944	0.1661	1.9919
372	0.149376	0.2241	0.058	0.0579	0.6944	0.1662	1.9935
372.2	0.149464	0.2242	0.058	0.0579	0.6944	0.1663	1.9951
372.4	0.149553	0.2243	0.058	0.0579	0.6944	0.1665	1.9967
372.6	0.149641	0.2245	0.058	0.0579	0.6944	0.1666	1.9983
372.8	0.149729	0.2246	0.058	0.0579	0.6944	0.1667	1.9999
373	0.149818	0.2247	0.058	0.0579	0.6944	0.1669	2.0015
373.2	0.149906	0.2249	0.058	0.0579	0.6944	0.1670	2.0031
373.4	0.149995	0.2250	0.058	0.0579	0.6944	0.1671	2.0047
373.6	0.150083	0.2251	0.058	0.0579	0.6944	0.1673	2.0063
373.8	0.150172	0.2253	0.058	0.0579	0.6944	0.1674	2.0079
374	0.15026	0.2254	0.058	0.0579	0.6944	0.1675	2.0094
374.2	0.150349	0.2255	0.058	0.0579	0.6944	0.1677	2.0110
374.4	0.150437	0.2257	0.058	0.0579	0.6944	0.1678	2.0126

374.6	0.150526	0.2258	0.058	0.0579	0.6944	0.1679	2.0142
374.8	0.150615	0.2259	0.058	0.0579	0.6944	0.1681	2.0158
375	0.150703	0.2261	0.058	0.0579	0.6944	0.1682	2.0174
375.2	0.150792	0.2262	0.058	0.0579	0.6944	0.1683	2.0190
375.4	0.15088	0.2263	0.058	0.0579	0.6944	0.1685	2.0206
375.6	0.150969	0.2265	0.058	0.0579	0.6944	0.1686	2.0222
375.8	0.151058	0.2266	0.058	0.0579	0.6944	0.1687	2.0238
376	0.151146	0.2267	0.058	0.0579	0.6944	0.1688	2.0254
376.2	0.151235	0.2269	0.058	0.0579	0.6944	0.1690	2.0270
376.4	0.151323	0.2270	0.058	0.0579	0.6944	0.1691	2.0286
376.6	0.151412	0.2271	0.058	0.0579	0.6944	0.1692	2.0302
376.8	0.151501	0.2273	0.058	0.0579	0.6944	0.1694	2.0318
377	0.151589	0.2274	0.058	0.0579	0.6944	0.1695	2.0334
377.2	0.151678	0.2275	0.058	0.0579	0.6944	0.1696	2.0350
377.4	0.151767	0.2277	0.058	0.0579	0.6944	0.1698	2.0366
377.6	0.151856	0.2278	0.058	0.0579	0.6944	0.1699	2.0382
377.8	0.151944	0.2279	0.058	0.0579	0.6944	0.1700	2.0398
378	0.152033	0.2280	0.058	0.0579	0.6944	0.1702	2.0414
378.2	0.152122	0.2282	0.058	0.0579	0.6944	0.1703	2.0429
378.4	0.152211	0.2283	0.058	0.0579	0.6944	0.1704	2.0445
378.6	0.152299	0.2284	0.058	0.0579	0.6944	0.1706	2.0461
378.8	0.152388	0.2286	0.058	0.0579	0.6944	0.1707	2.0477
379	0.152477	0.2287	0.058	0.0579	0.6944	0.1708	2.0493
379.2	0.152566	0.2288	0.058	0.0579	0.6944	0.1710	2.0509
379.4	0.152654	0.2290	0.058	0.0579	0.6944	0.1711	2.0525
379.6	0.152743	0.2291	0.058	0.0579	0.6944	0.1712	2.0541
379.8	0.152832	0.2292	0.058	0.0579	0.6944	0.1714	2.0557
380	0.152921	0.2294	0.058	0.0579	0.6944	0.1715	2.0573
380.2	0.15301	0.2295	0.058	0.0579	0.6944	0.1716	2.0589
380.4	0.153099	0.2296	0.058	0.0579	0.6944	0.1718	2.0605
380.6	0.153188	0.2298	0.058	0.0579	0.6944	0.1719	2.0621
380.8	0.153276	0.2299	0.058	0.0579	0.6944	0.1720	2.0637
381	0.153365	0.2300	0.058	0.0579	0.6944	0.1722	2.0653
381.2	0.153454	0.2302	0.058	0.0579	0.6944	0.1723	2.0669
381.4	0.153543	0.2303	0.058	0.0579	0.6944	0.1724	2.0685
381.6	0.153632	0.2304	0.058	0.0579	0.6944	0.1726	2.0701
381.8	0.153721	0.2306	0.058	0.0579	0.6944	0.1727	2.0717
382	0.15381	0.2307	0.058	0.0579	0.6944	0.1728	2.0733
382.2	0.153899	0.2308	0.058	0.0579	0.6944	0.1730	2.0749
382.4	0.153988	0.2310	0.058	0.0579	0.6944	0.1731	2.0765
382.6	0.154077	0.2311	0.058	0.0579	0.6944	0.1732	2.0781
382.8	0.154166	0.2312	0.058	0.0579	0.6944	0.1734	2.0797
383	0.154255	0.2314	0.058	0.0579	0.6944	0.1735	2.0813
383.2	0.154344	0.2315	0.058	0.0579	0.6944	0.1736	2.0829
383.4	0.154433	0.2316	0.058	0.0579	0.6944	0.1738	2.0845
383.6	0.154522	0.2318	0.058	0.0579	0.6944	0.1739	2.0861
383.8	0.154611	0.2319	0.058	0.0579	0.6944	0.1740	2.0878

384	0.1547	0.2321	0.058	0.0579	0.6944	0.1742	2.0894
384.2	0.154789	0.2322	0.058	0.0579	0.6944	0.1743	2.0910
384.4	0.154878	0.2323	0.058	0.0579	0.6944	0.1744	2.0926
384.6	0.154967	0.2325	0.058	0.0579	0.6944	0.1746	2.0942
384.8	0.155056	0.2326	0.058	0.0579	0.6944	0.1747	2.0958
385	0.155146	0.2327	0.058	0.0579	0.6944	0.1748	2.0974
385.2	0.155235	0.2329	0.058	0.0579	0.6944	0.1750	2.0990
385.4	0.155324	0.2330	0.058	0.0579	0.6944	0.1751	2.1006
385.6	0.155413	0.2331	0.058	0.0579	0.6944	0.1752	2.1022
385.8	0.155502	0.2333	0.058	0.0579	0.6944	0.1754	2.1038
386	0.155591	0.2334	0.058	0.0579	0.6944	0.1755	2.1054
386.2	0.15568	0.2335	0.058	0.0579	0.6944	0.1757	2.1070
386.4	0.15577	0.2337	0.058	0.0579	0.6944	0.1758	2.1086
386.6	0.155859	0.2338	0.058	0.0579	0.6944	0.1759	2.1102
386.8	0.155948	0.2339	0.058	0.0579	0.6944	0.1761	2.1118
387	0.156037	0.2341	0.058	0.0579	0.6944	0.1762	2.1134
387.2	0.156127	0.2342	0.058	0.0579	0.6944	0.1763	2.1150
387.4	0.156216	0.2343	0.058	0.0579	0.6944	0.1765	2.1166
387.6	0.156305	0.2345	0.058	0.0579	0.6944	0.1766	2.1182
387.8	0.156394	0.2346	0.058	0.0579	0.6944	0.1767	2.1198
388	0.156484	0.2347	0.058	0.0579	0.6944	0.1769	2.1215
388.2	0.156573	0.2349	0.058	0.0579	0.6944	0.1770	2.1231
388.4	0.156662	0.2350	0.058	0.0579	0.6944	0.1771	2.1247
388.6	0.156751	0.2351	0.058	0.0579	0.6944	0.1773	2.1263
388.8	0.156841	0.2353	0.058	0.0579	0.6944	0.1774	2.1279
389	0.15693	0.2354	0.058	0.0579	0.6944	0.1775	2.1295
389.2	0.157019	0.2355	0.058	0.0579	0.6944	0.1777	2.1311
389.4	0.157109	0.2357	0.058	0.0579	0.6944	0.1778	2.1327
389.6	0.157198	0.2358	0.058	0.0579	0.6944	0.1779	2.1343
389.8	0.157288	0.2359	0.058	0.0579	0.6944	0.1781	2.1359
390	0.157377	0.2361	0.058	0.0579	0.6944	0.1782	2.1375
390.2	0.157466	0.2362	0.058	0.0579	0.6944	0.1783	2.1391
390.4	0.157556	0.2363	0.058	0.0579	0.6944	0.1785	2.1408
390.6	0.157645	0.2365	0.058	0.0579	0.6944	0.1786	2.1424
390.8	0.157735	0.2366	0.058	0.0579	0.6944	0.1787	2.1440
391	0.157824	0.2367	0.058	0.0579	0.6944	0.1789	2.1456
391.2	0.157913	0.2369	0.058	0.0579	0.6944	0.1790	2.1472
391.4	0.158003	0.2370	0.058	0.0579	0.6944	0.1791	2.1488
391.6	0.158092	0.2371	0.058	0.0579	0.6944	0.1793	2.1504
391.8	0.158182	0.2373	0.058	0.0579	0.6944	0.1794	2.1520
392	0.158271	0.2374	0.058	0.0579	0.6944	0.1795	2.1536
392.2	0.158361	0.2375	0.058	0.0579	0.6944	0.1797	2.1552
392.4	0.15845	0.2377	0.058	0.0579	0.6944	0.1798	2.1569
392.6	0.15854	0.2378	0.058	0.0579	0.6944	0.1799	2.1585
392.8	0.15863	0.2379	0.058	0.0579	0.6944	0.1801	2.1601
393	0.158719	0.2381	0.058	0.0579	0.6944	0.1802	2.1617
393.2	0.158809	0.2382	0.058	0.0579	0.6944	0.1803	2.1633

393.4	0.158898	0.2383	0.058	0.0579	0.6944	0.1805	2.1649
393.6	0.158988	0.2385	0.058	0.0579	0.6944	0.1806	2.1665
393.8	0.159077	0.2386	0.058	0.0579	0.6944	0.1807	2.1681
394	0.159167	0.2388	0.058	0.0579	0.6944	0.1809	2.1698
394.2	0.159257	0.2389	0.058	0.0579	0.6944	0.1810	2.1714
394.4	0.159346	0.2390	0.058	0.0579	0.6944	0.1811	2.1730
394.6	0.159436	0.2392	0.058	0.0579	0.6944	0.1813	2.1746
394.8	0.159526	0.2393	0.058	0.0579	0.6944	0.1814	2.1762
395	0.159615	0.2394	0.058	0.0579	0.6944	0.1816	2.1778
395.2	0.159705	0.2396	0.058	0.0579	0.6944	0.1817	2.1794
395.4	0.159795	0.2397	0.058	0.0579	0.6944	0.1818	2.1811
395.6	0.159884	0.2398	0.058	0.0579	0.6944	0.1820	2.1827
395.8	0.159974	0.2400	0.058	0.0579	0.6944	0.1821	2.1843
396	0.160064	0.2401	0.058	0.0579	0.6944	0.1822	2.1859
396.2	0.160153	0.2402	0.058	0.0579	0.6944	0.1824	2.1875
396.4	0.160243	0.2404	0.058	0.0579	0.6944	0.1825	2.1891
396.6	0.160333	0.2405	0.058	0.0579	0.6944	0.1826	2.1907
396.8	0.160423	0.2406	0.058	0.0579	0.6944	0.1828	2.1924
397	0.160513	0.2408	0.058	0.0579	0.6944	0.1829	2.1940
397.2	0.160602	0.2409	0.058	0.0579	0.6944	0.1830	2.1956
397.4	0.160692	0.2410	0.058	0.0579	0.6944	0.1832	2.1972
397.6	0.160782	0.2412	0.058	0.0579	0.6944	0.1833	2.1988
397.8	0.160872	0.2413	0.058	0.0579	0.6944	0.1834	2.2004
398	0.160962	0.2414	0.058	0.0579	0.6944	0.1836	2.2021
398.2	0.161051	0.2416	0.058	0.0579	0.6944	0.1837	2.2037
398.4	0.161141	0.2417	0.058	0.0579	0.6944	0.1838	2.2053
398.6	0.161231	0.2418	0.058	0.0579	0.6944	0.1840	2.2069
398.8	0.161321	0.2420	0.058	0.0579	0.6944	0.1841	2.2085
399	0.161411	0.2421	0.058	0.0579	0.6944	0.1842	2.2101
399.2	0.161501	0.2423	0.058	0.0579	0.6944	0.1844	2.2118
399.4	0.161591	0.2424	0.058	0.0579	0.6944	0.1845	2.2134
399.6	0.161681	0.2425	0.058	0.0579	0.6944	0.1847	2.2150
399.8	0.161771	0.2427	0.058	0.0579	0.6944	0.1848	2.2166
400	0.16186	0.2428	0.058	0.0579	0.6944	0.1849	2.2182
400.2	0.16195	0.2429	0.058	0.0579	0.6944	0.1851	2.2199
400.4	0.16204	0.2431	0.058	0.0579	0.6944	0.1852	2.2215
400.6	0.16213	0.2432	0.058	0.0579	0.6944	0.1853	2.2231
400.8	0.16222	0.2433	0.058	0.0579	0.6944	0.1855	2.2247
401	0.16231	0.2435	0.058	0.0579	0.6944	0.1856	2.2263
401.2	0.1624	0.2436	0.058	0.0579	0.6944	0.1857	2.2280
401.4	0.16249	0.2437	0.058	0.0579	0.6944	0.1859	2.2296
401.6	0.16258	0.2439	0.058	0.0579	0.6944	0.1860	2.2312
401.8	0.162671	0.2440	0.058	0.0579	0.6944	0.1861	2.2328
402	0.162761	0.2441	0.058	0.0579	0.6944	0.1863	2.2344
402.2	0.162851	0.2443	0.058	0.0579	0.6944	0.1864	2.2361
402.4	0.162941	0.2444	0.058	0.0579	0.6944	0.1865	2.2377
402.6	0.163031	0.2445	0.058	0.0579	0.6944	0.1867	2.2393

402.8	0.163121	0.2447	0.058	0.0579	0.6944	0.1868	2.2409
403	0.163211	0.2448	0.058	0.0579	0.6944	0.1869	2.2425
403.2	0.163301	0.2450	0.058	0.0579	0.6944	0.1871	2.2442
403.4	0.163391	0.2451	0.058	0.0579	0.6944	0.1872	2.2458
403.6	0.163481	0.2452	0.058	0.0579	0.6944	0.1874	2.2474
403.8	0.163572	0.2454	0.058	0.0579	0.6944	0.1875	2.2490
404	0.163662	0.2455	0.058	0.0579	0.6944	0.1876	2.2507
404.2	0.163752	0.2456	0.058	0.0579	0.6944	0.1878	2.2523
404.4	0.163842	0.2458	0.058	0.0579	0.6944	0.1879	2.2539
404.6	0.163932	0.2459	0.058	0.0579	0.6944	0.1880	2.2555
404.8	0.164023	0.2460	0.058	0.0579	0.6944	0.1882	2.2571
405	0.164113	0.2462	0.058	0.0579	0.6944	0.1883	2.2588
405.2	0.164203	0.2463	0.058	0.0579	0.6944	0.1884	2.2604
405.4	0.164293	0.2464	0.058	0.0579	0.6944	0.1886	2.2620
405.6	0.164384	0.2466	0.058	0.0579	0.6944	0.1887	2.2636
405.8	0.164474	0.2467	0.058	0.0579	0.6944	0.1888	2.2653
406	0.164564	0.2468	0.058	0.0579	0.6944	0.1890	2.2669
406.2	0.164654	0.2470	0.058	0.0579	0.6944	0.1891	2.2685
406.4	0.164745	0.2471	0.058	0.0579	0.6944	0.1892	2.2701
406.6	0.164835	0.2473	0.058	0.0579	0.6944	0.1894	2.2718
406.8	0.164925	0.2474	0.058	0.0579	0.6944	0.1895	2.2734
407	0.165016	0.2475	0.058	0.0579	0.6944	0.1897	2.2750
407.2	0.165106	0.2477	0.058	0.0579	0.6944	0.1898	2.2767
407.4	0.165196	0.2478	0.058	0.0579	0.6944	0.1899	2.2783
407.6	0.165287	0.2479	0.058	0.0579	0.6944	0.1901	2.2799
407.8	0.165377	0.2481	0.058	0.0579	0.6944	0.1902	2.2815
408	0.165468	0.2482	0.058	0.0579	0.6944	0.1903	2.2832
408.2	0.165558	0.2483	0.058	0.0579	0.6944	0.1905	2.2848
408.4	0.165648	0.2485	0.058	0.0579	0.6944	0.1906	2.2864
408.6	0.165739	0.2486	0.058	0.0579	0.6944	0.1907	2.2880
408.8	0.165829	0.2487	0.058	0.0579	0.6944	0.1909	2.2897
409	0.16592	0.2489	0.058	0.0579	0.6944	0.1910	2.2913
409.2	0.16601	0.2490	0.058	0.0579	0.6944	0.1911	2.2929
409.4	0.166101	0.2492	0.058	0.0579	0.6944	0.1913	2.2946
409.6	0.166191	0.2493	0.058	0.0579	0.6944	0.1914	2.2962
409.8	0.166282	0.2494	0.058	0.0579	0.6944	0.1916	2.2978
410	0.166372	0.2496	0.058	0.0579	0.6944	0.1917	2.2994
410.2	0.166463	0.2497	0.058	0.0579	0.6944	0.1918	2.3011
410.4	0.166553	0.2498	0.058	0.0579	0.6944	0.1920	2.3027
410.6	0.166644	0.2500	0.058	0.0579	0.6944	0.1921	2.3043
410.8	0.166734	0.2501	0.058	0.0579	0.6944	0.1922	2.3060
411	0.166825	0.2502	0.058	0.0579	0.6944	0.1924	2.3076
411.2	0.166915	0.2504	0.058	0.0579	0.6944	0.1925	2.3092
411.4	0.167006	0.2505	0.058	0.0579	0.6944	0.1926	2.3108
411.6	0.167097	0.2506	0.058	0.0579	0.6944	0.1928	2.3125
411.8	0.167187	0.2508	0.058	0.0579	0.6944	0.1929	2.3141
412	0.167278	0.2509	0.058	0.0579	0.6944	0.1930	2.3157

412.2	0.167369	0.2511	0.058	0.0579	0.6944	0.1932	2.3174
412.4	0.167459	0.2512	0.058	0.0579	0.6944	0.1933	2.3190
412.6	0.16755	0.2513	0.058	0.0579	0.6944	0.1935	2.3206
412.8	0.167641	0.2515	0.058	0.0579	0.6944	0.1936	2.3223
413	0.167731	0.2516	0.058	0.0579	0.6944	0.1937	2.3239
413.2	0.167822	0.2517	0.058	0.0579	0.6944	0.1939	2.3255
413.4	0.167913	0.2519	0.058	0.0579	0.6944	0.1940	2.3272
413.6	0.168003	0.2520	0.058	0.0579	0.6944	0.1941	2.3288
413.8	0.168094	0.2521	0.058	0.0579	0.6944	0.1943	2.3304
414	0.168185	0.2523	0.058	0.0579	0.6944	0.1944	2.3321
414.2	0.168276	0.2524	0.058	0.0579	0.6944	0.1945	2.3337
414.4	0.168366	0.2525	0.058	0.0579	0.6944	0.1947	2.3353
414.6	0.168457	0.2527	0.058	0.0579	0.6944	0.1948	2.3370
414.8	0.168548	0.2528	0.058	0.0579	0.6944	0.1950	2.3386
415	0.168639	0.2530	0.058	0.0579	0.6944	0.1951	2.3402
415.2	0.16873	0.2531	0.058	0.0579	0.6944	0.1952	2.3419
415.4	0.16882	0.2532	0.058	0.0579	0.6944	0.1954	2.3435
415.6	0.168911	0.2534	0.058	0.0579	0.6944	0.1955	2.3451
415.8	0.169002	0.2535	0.058	0.0579	0.6944	0.1956	2.3468
416	0.169093	0.2536	0.058	0.0579	0.6944	0.1958	2.3484
416.2	0.169184	0.2538	0.058	0.0579	0.6944	0.1959	2.3500
416.4	0.169275	0.2539	0.058	0.0579	0.6944	0.1960	2.3517
416.6	0.169366	0.2540	0.058	0.0579	0.6944	0.1962	2.3533
416.8	0.169456	0.2542	0.058	0.0579	0.6944	0.1963	2.3550
417	0.169547	0.2543	0.058	0.0579	0.6944	0.1965	2.3566
417.2	0.169638	0.2545	0.058	0.0579	0.6944	0.1966	2.3582
417.4	0.169729	0.2546	0.058	0.0579	0.6944	0.1967	2.3599
417.6	0.16982	0.2547	0.058	0.0579	0.6944	0.1969	2.3615
417.8	0.169911	0.2549	0.058	0.0579	0.6944	0.1970	2.3631
418	0.170002	0.2550	0.058	0.0579	0.6944	0.1971	2.3648
418.2	0.170093	0.2551	0.058	0.0579	0.6944	0.1973	2.3664
418.4	0.170184	0.2553	0.058	0.0579	0.6944	0.1974	2.3681
418.6	0.170275	0.2554	0.058	0.0579	0.6944	0.1975	2.3697
418.8	0.170366	0.2555	0.058	0.0579	0.6944	0.1977	2.3713
419	0.170457	0.2557	0.058	0.0579	0.6944	0.1978	2.3730
419.2	0.170548	0.2558	0.058	0.0579	0.6944	0.1980	2.3746
419.4	0.170639	0.2560	0.058	0.0579	0.6944	0.1981	2.3762
419.6	0.17073	0.2561	0.058	0.0579	0.6944	0.1982	2.3779
419.8	0.170821	0.2562	0.058	0.0579	0.6944	0.1984	2.3795
420	0.170913	0.2564	0.058	0.0579	0.6944	0.1985	2.3812
420.2	0.171004	0.2565	0.058	0.0579	0.6944	0.1986	2.3828
420.4	0.171095	0.2566	0.058	0.0579	0.6944	0.1988	2.3844
420.6	0.171186	0.2568	0.058	0.0579	0.6944	0.1989	2.3861
420.8	0.171277	0.2569	0.058	0.0579	0.6944	0.1990	2.3877
421	0.171368	0.2571	0.058	0.0579	0.6944	0.1992	2.3894
421.2	0.171459	0.2572	0.058	0.0579	0.6944	0.1993	2.3910
421.4	0.17155	0.2573	0.058	0.0579	0.6944	0.1995	2.3926

421.6	0.171642	0.2575	0.058	0.0579	0.6944	0.1996	2.3943
421.8	0.171733	0.2576	0.058	0.0579	0.6944	0.1997	2.3959
422	0.171824	0.2577	0.058	0.0579	0.6944	0.1999	2.3976
422.2	0.171915	0.2579	0.058	0.0579	0.6944	0.2000	2.3992
422.4	0.172007	0.2580	0.058	0.0579	0.6944	0.2001	2.4009
422.6	0.172098	0.2581	0.058	0.0579	0.6944	0.2003	2.4025
422.8	0.172189	0.2583	0.058	0.0579	0.6944	0.2004	2.4041
423	0.17228	0.2584	0.058	0.0579	0.6944	0.2006	2.4058
423.2	0.172372	0.2586	0.058	0.0579	0.6944	0.2007	2.4074
423.4	0.172463	0.2587	0.058	0.0579	0.6944	0.2008	2.4091
423.6	0.172554	0.2588	0.058	0.0579	0.6944	0.2010	2.4107
423.8	0.172645	0.2590	0.058	0.0579	0.6944	0.2011	2.4124
424	0.172737	0.2591	0.058	0.0579	0.6944	0.2012	2.4140
424.2	0.172828	0.2592	0.058	0.0579	0.6944	0.2014	2.4156
424.4	0.172919	0.2594	0.058	0.0579	0.6944	0.2015	2.4173
424.6	0.173011	0.2595	0.058	0.0579	0.6944	0.2016	2.4189
424.8	0.173102	0.2597	0.058	0.0579	0.6944	0.2018	2.4206
425	0.173194	0.2598	0.058	0.0579	0.6944	0.2019	2.4222
425.2	0.173285	0.2599	0.058	0.0579	0.6944	0.2021	2.4239
425.4	0.173376	0.2601	0.058	0.0579	0.6944	0.2022	2.4255
425.6	0.173468	0.2602	0.058	0.0579	0.6944	0.2023	2.4272
425.8	0.173559	0.2603	0.058	0.0579	0.6944	0.2025	2.4288
426	0.173651	0.2605	0.058	0.0579	0.6944	0.2026	2.4304
426.2	0.173742	0.2606	0.058	0.0579	0.6944	0.2027	2.4321
426.4	0.173834	0.2608	0.058	0.0579	0.6944	0.2029	2.4337
426.6	0.173925	0.2609	0.058	0.0579	0.6944	0.2030	2.4354
426.8	0.174017	0.2610	0.058	0.0579	0.6944	0.2032	2.4370
427	0.174108	0.2612	0.058	0.0579	0.6944	0.2033	2.4387
427.2	0.1742	0.2613	0.058	0.0579	0.6944	0.2034	2.4403
427.4	0.174291	0.2614	0.058	0.0579	0.6944	0.2036	2.4420
427.6	0.174383	0.2616	0.058	0.0579	0.6944	0.2037	2.4436
427.8	0.174474	0.2617	0.058	0.0579	0.6944	0.2038	2.4453
428	0.174566	0.2618	0.058	0.0579	0.6944	0.2040	2.4469
428.2	0.174657	0.2620	0.058	0.0579	0.6944	0.2041	2.4486
428.4	0.174749	0.2621	0.058	0.0579	0.6944	0.2043	2.4502
428.6	0.174841	0.2623	0.058	0.0579	0.6944	0.2044	2.4519
428.8	0.174932	0.2624	0.058	0.0579	0.6944	0.2045	2.4535
429	0.175024	0.2625	0.058	0.0579	0.6944	0.2047	2.4552
429.2	0.175115	0.2627	0.058	0.0579	0.6944	0.2048	2.4568
429.4	0.175207	0.2628	0.058	0.0579	0.6944	0.2049	2.4585
429.6	0.175299	0.2629	0.058	0.0579	0.6944	0.2051	2.4601
429.8	0.17539	0.2631	0.058	0.0579	0.6944	0.2052	2.4618
430	0.175482	0.2632	0.058	0.0579	0.6944	0.2054	2.4634
430.2	0.175574	0.2634	0.058	0.0579	0.6944	0.2055	2.4651
430.4	0.175666	0.2635	0.058	0.0579	0.6944	0.2056	2.4667
430.6	0.175757	0.2636	0.058	0.0579	0.6944	0.2058	2.4684
430.8	0.175849	0.2638	0.058	0.0579	0.6944	0.2059	2.4700

431	0.175941	0.2639	0.058	0.0579	0.6944	0.2060	2.4717
431.2	0.176032	0.2640	0.058	0.0579	0.6944	0.2062	2.4733
431.4	0.176124	0.2642	0.058	0.0579	0.6944	0.2063	2.4750
431.6	0.176216	0.2643	0.058	0.0579	0.6944	0.2065	2.4766
431.8	0.176308	0.2645	0.058	0.0579	0.6944	0.2066	2.4783
432	0.1764	0.2646	0.058	0.0579	0.6944	0.2067	2.4799
432.2	0.176491	0.2647	0.058	0.0579	0.6944	0.2069	2.4816
432.4	0.176583	0.2649	0.058	0.0579	0.6944	0.2070	2.4832
432.6	0.176675	0.2650	0.058	0.0579	0.6944	0.2071	2.4849
432.8	0.176767	0.2652	0.058	0.0579	0.6944	0.2073	2.4865
433	0.176859	0.2653	0.058	0.0579	0.6944	0.2074	2.4882
433.2	0.176951	0.2654	0.058	0.0579	0.6944	0.2076	2.4898
433.4	0.177043	0.2656	0.058	0.0579	0.6944	0.2077	2.4915
433.6	0.177134	0.2657	0.058	0.0579	0.6944	0.2078	2.4931
433.8	0.177226	0.2658	0.058	0.0579	0.6944	0.2080	2.4948
434	0.177318	0.2660	0.058	0.0579	0.6944	0.2081	2.4965
434.2	0.17741	0.2661	0.058	0.0579	0.6944	0.2082	2.4981
434.4	0.177502	0.2663	0.058	0.0579	0.6944	0.2084	2.4998
434.6	0.177594	0.2664	0.058	0.0579	0.6944	0.2085	2.5014
434.8	0.177686	0.2665	0.058	0.0579	0.6944	0.2087	2.5031
435	0.177778	0.2667	0.058	0.0579	0.6944	0.2088	2.5047
435.2	0.17787	0.2668	0.058	0.0579	0.6944	0.2089	2.5064
435.4	0.177962	0.2669	0.058	0.0579	0.6944	0.2091	2.5080
435.6	0.178054	0.2671	0.058	0.0579	0.6944	0.2092	2.5097
435.8	0.178146	0.2672	0.058	0.0579	0.6944	0.2093	2.5114
436	0.178238	0.2674	0.058	0.0579	0.6944	0.2095	2.5130
436.2	0.17833	0.2675	0.058	0.0579	0.6944	0.2096	2.5147
436.4	0.178422	0.2676	0.058	0.0579	0.6944	0.2098	2.5163
436.6	0.178514	0.2678	0.058	0.0579	0.6944	0.2099	2.5180
436.8	0.178606	0.2679	0.058	0.0579	0.6944	0.2100	2.5196
437	0.178699	0.2680	0.058	0.0579	0.6944	0.2102	2.5213
437.2	0.178791	0.2682	0.058	0.0579	0.6944	0.2103	2.5230
437.4	0.178883	0.2683	0.058	0.0579	0.6944	0.2105	2.5246
437.6	0.178975	0.2685	0.058	0.0579	0.6944	0.2106	2.5263
437.8	0.179067	0.2686	0.058	0.0579	0.6944	0.2107	2.5279
438	0.179159	0.2687	0.058	0.0579	0.6944	0.2109	2.5296
438.2	0.179251	0.2689	0.058	0.0579	0.6944	0.2110	2.5313
438.4	0.179344	0.2690	0.058	0.0579	0.6944	0.2111	2.5329
438.6	0.179436	0.2692	0.058	0.0579	0.6944	0.2113	2.5346
438.8	0.179528	0.2693	0.058	0.0579	0.6944	0.2114	2.5362
439	0.17962	0.2694	0.058	0.0579	0.6944	0.2116	2.5379
439.2	0.179712	0.2696	0.058	0.0579	0.6944	0.2117	2.5395
439.4	0.179805	0.2697	0.058	0.0579	0.6944	0.2118	2.5412
439.6	0.179897	0.2698	0.058	0.0579	0.6944	0.2120	2.5429
439.8	0.179989	0.2700	0.058	0.0579	0.6944	0.2121	2.5445
440	0.180082	0.2701	0.058	0.0579	0.6944	0.2123	2.5462
440.2	0.180174	0.2703	0.058	0.0579	0.6944	0.2124	2.5479

440.4	0.180266	0.2704	0.058	0.0579	0.6944	0.2125	2.5495
440.6	0.180358	0.2705	0.058	0.0579	0.6944	0.2127	2.5512
440.8	0.180451	0.2707	0.058	0.0579	0.6944	0.2128	2.5528
441	0.180543	0.2708	0.058	0.0579	0.6944	0.2129	2.5545
441.2	0.180636	0.2710	0.058	0.0579	0.6944	0.2131	2.5562
441.4	0.180728	0.2711	0.058	0.0579	0.6944	0.2132	2.5578
441.6	0.18082	0.2712	0.058	0.0579	0.6944	0.2134	2.5595
441.8	0.180913	0.2714	0.058	0.0579	0.6944	0.2135	2.5612
442	0.181005	0.2715	0.058	0.0579	0.6944	0.2136	2.5628
442.2	0.181097	0.2716	0.058	0.0579	0.6944	0.2138	2.5645
442.4	0.18119	0.2718	0.058	0.0579	0.6944	0.2139	2.5661
442.6	0.181282	0.2719	0.058	0.0579	0.6944	0.2141	2.5678
442.8	0.181375	0.2721	0.058	0.0579	0.6944	0.2142	2.5695
443	0.181467	0.2722	0.058	0.0579	0.6944	0.2143	2.5711
443.2	0.18156	0.2723	0.058	0.0579	0.6944	0.2145	2.5728
443.4	0.181652	0.2725	0.058	0.0579	0.6944	0.2146	2.5745
443.6	0.181745	0.2726	0.058	0.0579	0.6944	0.2147	2.5761
443.8	0.181837	0.2728	0.058	0.0579	0.6944	0.2149	2.5778
444	0.18193	0.2729	0.058	0.0579	0.6944	0.2150	2.5795
444.2	0.182022	0.2730	0.058	0.0579	0.6944	0.2152	2.5811
444.4	0.182115	0.2732	0.058	0.0579	0.6944	0.2153	2.5828
444.6	0.182207	0.2733	0.058	0.0579	0.6944	0.2154	2.5845
444.8	0.1823	0.2735	0.058	0.0579	0.6944	0.2156	2.5861
445	0.182393	0.2736	0.058	0.0579	0.6944	0.2157	2.5878
445.2	0.182485	0.2737	0.058	0.0579	0.6944	0.2159	2.5895
445.4	0.182578	0.2739	0.058	0.0579	0.6944	0.2160	2.5911
445.6	0.18267	0.2740	0.058	0.0579	0.6944	0.2161	2.5928
445.8	0.182763	0.2741	0.058	0.0579	0.6944	0.2163	2.5945
446	0.182856	0.2743	0.058	0.0579	0.6944	0.2164	2.5961
446.2	0.182948	0.2744	0.058	0.0579	0.6944	0.2166	2.5978
446.4	0.183041	0.2746	0.058	0.0579	0.6944	0.2167	2.5995
446.6	0.183134	0.2747	0.058	0.0579	0.6944	0.2168	2.6011
446.8	0.183227	0.2748	0.058	0.0579	0.6944	0.2170	2.6028
447	0.183319	0.2750	0.058	0.0579	0.6944	0.2171	2.6045
447.2	0.183412	0.2751	0.058	0.0579	0.6944	0.2172	2.6061
447.4	0.183505	0.2753	0.058	0.0579	0.6944	0.2174	2.6078
447.6	0.183597	0.2754	0.058	0.0579	0.6944	0.2175	2.6095
447.8	0.18369	0.2755	0.058	0.0579	0.6944	0.2177	2.6111
448	0.183783	0.2757	0.058	0.0579	0.6944	0.2178	2.6128
448.2	0.183876	0.2758	0.058	0.0579	0.6944	0.2179	2.6145
448.4	0.183969	0.2760	0.058	0.0579	0.6944	0.2181	2.6162
448.6	0.184061	0.2761	0.058	0.0579	0.6944	0.2182	2.6178
448.8	0.184154	0.2762	0.058	0.0579	0.6944	0.2184	2.6195
449	0.184247	0.2764	0.058	0.0579	0.6944	0.2185	2.6212
449.2	0.18434	0.2765	0.058	0.0579	0.6944	0.2186	2.6228
449.4	0.184433	0.2766	0.058	0.0579	0.6944	0.2188	2.6245
449.6	0.184526	0.2768	0.058	0.0579	0.6944	0.2189	2.6262

449.8	0.184619	0.2769	0.058	0.0579	0.6944	0.2191	2.6279
450	0.184711	0.2771	0.058	0.0579	0.6944	0.2192	2.6295
450.2	0.184804	0.2772	0.058	0.0579	0.6944	0.2193	2.6312
450.4	0.184897	0.2773	0.058	0.0579	0.6944	0.2195	2.6329
450.6	0.18499	0.2775	0.058	0.0579	0.6944	0.2196	2.6345
450.8	0.185083	0.2776	0.058	0.0579	0.6944	0.2198	2.6362
451	0.185176	0.2778	0.058	0.0579	0.6944	0.2199	2.6379
451.2	0.185269	0.2779	0.058	0.0579	0.6944	0.2200	2.6396
451.4	0.185362	0.2780	0.058	0.0579	0.6944	0.2202	2.6412
451.6	0.185455	0.2782	0.058	0.0579	0.6944	0.2203	2.6429
451.8	0.185548	0.2783	0.058	0.0579	0.6944	0.2205	2.6446
452	0.185641	0.2785	0.058	0.0579	0.6944	0.2206	2.6463
452.2	0.185734	0.2786	0.058	0.0579	0.6944	0.2207	2.6479
452.4	0.185827	0.2787	0.058	0.0579	0.6944	0.2209	2.6496
452.6	0.18592	0.2789	0.058	0.0579	0.6944	0.2210	2.6513
452.8	0.186013	0.2790	0.058	0.0579	0.6944	0.2211	2.6530
453	0.186106	0.2792	0.058	0.0579	0.6944	0.2213	2.6546
453.2	0.1862	0.2793	0.058	0.0579	0.6944	0.2214	2.6563
453.4	0.186293	0.2794	0.058	0.0579	0.6944	0.2216	2.6580
453.6	0.186386	0.2796	0.058	0.0579	0.6944	0.2217	2.6597
453.8	0.186479	0.2797	0.058	0.0579	0.6944	0.2218	2.6613
454	0.186572	0.2799	0.058	0.0579	0.6944	0.2220	2.6630
454.2	0.186665	0.2800	0.058	0.0579	0.6944	0.2221	2.6647
454.4	0.186758	0.2801	0.058	0.0579	0.6944	0.2223	2.6664
454.6	0.186852	0.2803	0.058	0.0579	0.6944	0.2224	2.6680
454.8	0.186945	0.2804	0.058	0.0579	0.6944	0.2225	2.6697
455	0.187038	0.2806	0.058	0.0579	0.6944	0.2227	2.6714
455.2	0.187131	0.2807	0.058	0.0579	0.6944	0.2228	2.6731
455.4	0.187224	0.2808	0.058	0.0579	0.6944	0.2230	2.6748
455.6	0.187318	0.2810	0.058	0.0579	0.6944	0.2231	2.6764
455.8	0.187411	0.2811	0.058	0.0579	0.6944	0.2232	2.6781
456	0.187504	0.2813	0.058	0.0579	0.6944	0.2234	2.6798
456.2	0.187598	0.2814	0.058	0.0579	0.6944	0.2235	2.6815
456.4	0.187691	0.2815	0.058	0.0579	0.6944	0.2237	2.6832
456.6	0.187784	0.2817	0.058	0.0579	0.6944	0.2238	2.6848
456.8	0.187877	0.2818	0.058	0.0579	0.6944	0.2239	2.6865
457	0.187971	0.2820	0.058	0.0579	0.6944	0.2241	2.6882
457.2	0.188064	0.2821	0.058	0.0579	0.6944	0.2242	2.6899
457.4	0.188158	0.2822	0.058	0.0579	0.6944	0.2244	2.6916
457.6	0.188251	0.2824	0.058	0.0579	0.6944	0.2245	2.6932
457.8	0.188344	0.2825	0.058	0.0579	0.6944	0.2246	2.6949
458	0.188438	0.2827	0.058	0.0579	0.6944	0.2248	2.6966
458.2	0.188531	0.2828	0.058	0.0579	0.6944	0.2249	2.6983
458.4	0.188625	0.2829	0.058	0.0579	0.6944	0.2251	2.7000
458.6	0.188718	0.2831	0.058	0.0579	0.6944	0.2252	2.7016
458.8	0.188811	0.2832	0.058	0.0579	0.6944	0.2253	2.7033
459	0.188905	0.2834	0.058	0.0579	0.6944	0.2255	2.7050

459.2	0.188998	0.2835	0.058	0.0579	0.6944	0.2256	2.7067
459.4	0.189092	0.2836	0.058	0.0579	0.6944	0.2258	2.7084
459.6	0.189185	0.2838	0.058	0.0579	0.6944	0.2259	2.7101
459.8	0.189279	0.2839	0.058	0.0579	0.6944	0.2260	2.7117
460	0.189372	0.2841	0.058	0.0579	0.6944	0.2262	2.7134
460.2	0.189466	0.2842	0.058	0.0579	0.6944	0.2263	2.7151
460.4	0.18956	0.2843	0.058	0.0579	0.6944	0.2265	2.7168
460.6	0.189653	0.2845	0.058	0.0579	0.6944	0.2266	2.7185
460.8	0.189747	0.2846	0.058	0.0579	0.6944	0.2267	2.7202
461	0.18984	0.2848	0.058	0.0579	0.6944	0.2269	2.7218
461.2	0.189934	0.2849	0.058	0.0579	0.6944	0.2270	2.7235
461.4	0.190027	0.2850	0.058	0.0579	0.6944	0.2272	2.7252
461.6	0.190121	0.2852	0.058	0.0579	0.6944	0.2273	2.7269
461.8	0.190215	0.2853	0.058	0.0579	0.6944	0.2275	2.7286
462	0.190308	0.2855	0.058	0.0579	0.6944	0.2276	2.7303
462.2	0.190402	0.2856	0.058	0.0579	0.6944	0.2277	2.7320
462.4	0.190496	0.2857	0.058	0.0579	0.6944	0.2279	2.7336
462.6	0.190589	0.2859	0.058	0.0579	0.6944	0.2280	2.7353
462.8	0.190683	0.2860	0.058	0.0579	0.6944	0.2282	2.7370
463	0.190777	0.2862	0.058	0.0579	0.6944	0.2283	2.7387
463.2	0.190871	0.2863	0.058	0.0579	0.6944	0.2284	2.7404
463.4	0.190964	0.2864	0.058	0.0579	0.6944	0.2286	2.7421
463.6	0.191058	0.2866	0.058	0.0579	0.6944	0.2287	2.7438
463.8	0.191152	0.2867	0.058	0.0579	0.6944	0.2289	2.7454
464	0.191246	0.2869	0.058	0.0579	0.6944	0.2290	2.7471
464.2	0.191339	0.2870	0.058	0.0579	0.6944	0.2291	2.7488
464.4	0.191433	0.2871	0.058	0.0579	0.6944	0.2293	2.7505
464.6	0.191527	0.2873	0.058	0.0579	0.6944	0.2294	2.7522
464.8	0.191621	0.2874	0.058	0.0579	0.6944	0.2296	2.7539
465	0.191715	0.2876	0.058	0.0579	0.6944	0.2297	2.7556
465.2	0.191809	0.2877	0.058	0.0579	0.6944	0.2298	2.7573
465.4	0.191903	0.2879	0.058	0.0579	0.6944	0.2300	2.7590
465.6	0.191996	0.2880	0.058	0.0579	0.6944	0.2301	2.7606
465.8	0.19209	0.2881	0.058	0.0579	0.6944	0.2303	2.7623
466	0.192184	0.2883	0.058	0.0579	0.6944	0.2304	2.7640
466.2	0.192278	0.2884	0.058	0.0579	0.6944	0.2305	2.7657
466.4	0.192372	0.2886	0.058	0.0579	0.6944	0.2307	2.7674
466.6	0.192466	0.2887	0.058	0.0579	0.6944	0.2308	2.7691
466.8	0.19256	0.2888	0.058	0.0579	0.6944	0.2310	2.7708
467	0.192654	0.2890	0.058	0.0579	0.6944	0.2311	2.7725
467.2	0.192748	0.2891	0.058	0.0579	0.6944	0.2313	2.7742
467.4	0.192842	0.2893	0.058	0.0579	0.6944	0.2314	2.7759
467.6	0.192936	0.2894	0.058	0.0579	0.6944	0.2315	2.7776
467.8	0.19303	0.2895	0.058	0.0579	0.6944	0.2317	2.7792
468	0.193124	0.2897	0.058	0.0579	0.6944	0.2318	2.7809
468.2	0.193218	0.2898	0.058	0.0579	0.6944	0.2320	2.7826
468.4	0.193312	0.2900	0.058	0.0579	0.6944	0.2321	2.7843

468.6	0.193406	0.2901	0.058	0.0579	0.6944	0.2322	2.7860
468.8	0.1935	0.2903	0.058	0.0579	0.6944	0.2324	2.7877
469	0.193594	0.2904	0.058	0.0579	0.6944	0.2325	2.7894
469.2	0.193689	0.2905	0.058	0.0579	0.6944	0.2327	2.7911
469.4	0.193783	0.2907	0.058	0.0579	0.6944	0.2328	2.7928
469.6	0.193877	0.2908	0.058	0.0579	0.6944	0.2329	2.7945
469.8	0.193971	0.2910	0.058	0.0579	0.6944	0.2331	2.7962
470	0.194065	0.2911	0.058	0.0579	0.6944	0.2332	2.7979
470.2	0.194159	0.2912	0.058	0.0579	0.6944	0.2334	2.7996
470.4	0.194254	0.2914	0.058	0.0579	0.6944	0.2335	2.8013
470.6	0.194348	0.2915	0.058	0.0579	0.6944	0.2337	2.8030
470.8	0.194442	0.2917	0.058	0.0579	0.6944	0.2338	2.8047
471	0.194536	0.2918	0.058	0.0579	0.6944	0.2339	2.8064
471.2	0.194631	0.2919	0.058	0.0579	0.6944	0.2341	2.8081
471.4	0.194725	0.2921	0.058	0.0579	0.6944	0.2342	2.8098
471.6	0.194819	0.2922	0.058	0.0579	0.6944	0.2344	2.8114
471.8	0.194913	0.2924	0.058	0.0579	0.6944	0.2345	2.8131
472	0.195008	0.2925	0.058	0.0579	0.6944	0.2346	2.8148
472.2	0.195102	0.2927	0.058	0.0579	0.6944	0.2348	2.8165
472.4	0.195196	0.2928	0.058	0.0579	0.6944	0.2349	2.8182
472.6	0.195291	0.2929	0.058	0.0579	0.6944	0.2351	2.8199
472.8	0.195385	0.2931	0.058	0.0579	0.6944	0.2352	2.8216
473	0.195479	0.2932	0.058	0.0579	0.6944	0.2353	2.8233
473.2	0.195574	0.2934	0.058	0.0579	0.6944	0.2355	2.8250
473.4	0.195668	0.2935	0.058	0.0579	0.6944	0.2356	2.8267
473.6	0.195763	0.2936	0.058	0.0579	0.6944	0.2358	2.8284
473.8	0.195857	0.2938	0.058	0.0579	0.6944	0.2359	2.8301
474	0.195951	0.2939	0.058	0.0579	0.6944	0.2361	2.8318
474.2	0.196046	0.2941	0.058	0.0579	0.6944	0.2362	2.8335
474.4	0.19614	0.2942	0.058	0.0579	0.6944	0.2363	2.8352
474.6	0.196235	0.2944	0.058	0.0579	0.6944	0.2365	2.8369
474.8	0.196329	0.2945	0.058	0.0579	0.6944	0.2366	2.8386
475	0.196424	0.2946	0.058	0.0579	0.6944	0.2368	2.8403
475.2	0.196518	0.2948	0.058	0.0579	0.6944	0.2369	2.8420
475.4	0.196613	0.2949	0.058	0.0579	0.6944	0.2370	2.8437
475.6	0.196707	0.2951	0.058	0.0579	0.6944	0.2372	2.8454
475.8	0.196802	0.2952	0.058	0.0579	0.6944	0.2373	2.8471
476	0.196896	0.2953	0.058	0.0579	0.6944	0.2375	2.8488
476.2	0.196991	0.2955	0.058	0.0579	0.6944	0.2376	2.8505
476.4	0.197086	0.2956	0.058	0.0579	0.6944	0.2378	2.8522
476.6	0.19718	0.2958	0.058	0.0579	0.6944	0.2379	2.8539
476.8	0.197275	0.2959	0.058	0.0579	0.6944	0.2380	2.8557
477	0.197369	0.2961	0.058	0.0579	0.6944	0.2382	2.8574
477.2	0.197464	0.2962	0.058	0.0579	0.6944	0.2383	2.8591
477.4	0.197559	0.2963	0.058	0.0579	0.6944	0.2385	2.8608
477.6	0.197653	0.2965	0.058	0.0579	0.6944	0.2386	2.8625
477.8	0.197748	0.2966	0.058	0.0579	0.6944	0.2388	2.8642

478	0.197843	0.2968	0.058	0.0579	0.6944	0.2389	2.8659
478.2	0.197937	0.2969	0.058	0.0579	0.6944	0.2390	2.8676
478.4	0.198032	0.2970	0.058	0.0579	0.6944	0.2392	2.8693
478.6	0.198127	0.2972	0.058	0.0579	0.6944	0.2393	2.8710
478.8	0.198222	0.2973	0.058	0.0579	0.6944	0.2395	2.8727
479	0.198316	0.2975	0.058	0.0579	0.6944	0.2396	2.8744
479.2	0.198411	0.2976	0.058	0.0579	0.6944	0.2397	2.8761
479.4	0.198506	0.2978	0.058	0.0579	0.6944	0.2399	2.8778
479.6	0.198601	0.2979	0.058	0.0579	0.6944	0.2400	2.8795
479.8	0.198696	0.2980	0.058	0.0579	0.6944	0.2402	2.8812
480	0.19879	0.2982	0.058	0.0579	0.6944	0.2403	2.8829
480.2	0.198885	0.2983	0.058	0.0579	0.6944	0.2405	2.8846
480.4	0.19898	0.2985	0.058	0.0579	0.6944	0.2406	2.8863
480.6	0.199075	0.2986	0.058	0.0579	0.6944	0.2407	2.8881
480.8	0.19917	0.2988	0.058	0.0579	0.6944	0.2409	2.8898
481	0.199265	0.2989	0.058	0.0579	0.6944	0.2410	2.8915
481.2	0.19936	0.2990	0.058	0.0579	0.6944	0.2412	2.8932
481.4	0.199455	0.2992	0.058	0.0579	0.6944	0.2413	2.8949
481.6	0.19955	0.2993	0.058	0.0579	0.6944	0.2415	2.8966
481.8	0.199644	0.2995	0.058	0.0579	0.6944	0.2416	2.8983
482	0.199739	0.2996	0.058	0.0579	0.6944	0.2417	2.9000
482.2	0.199834	0.2998	0.058	0.0579	0.6944	0.2419	2.9017
482.4	0.199929	0.2999	0.058	0.0579	0.6944	0.2420	2.9034
482.6	0.200024	0.3000	0.058	0.0579	0.6944	0.2422	2.9051
482.8	0.200119	0.3002	0.058	0.0579	0.6944	0.2423	2.9068
483	0.200214	0.3003	0.058	0.0579	0.6944	0.2425	2.9086
483.2	0.200309	0.3005	0.058	0.0579	0.6944	0.2426	2.9103
483.4	0.200405	0.3006	0.058	0.0579	0.6944	0.2427	2.9120
483.6	0.2005	0.3007	0.058	0.0579	0.6944	0.2429	2.9137
483.8	0.200595	0.3009	0.058	0.0579	0.6944	0.2430	2.9154
484	0.20069	0.3010	0.058	0.0579	0.6944	0.2432	2.9171
484.2	0.200785	0.3012	0.058	0.0579	0.6944	0.2433	2.9188
484.4	0.20088	0.3013	0.058	0.0579	0.6944	0.2434	2.9205
484.6	0.200975	0.3015	0.058	0.0579	0.6944	0.2436	2.9223
484.8	0.20107	0.3016	0.058	0.0579	0.6944	0.2437	2.9240
485	0.201165	0.3017	0.058	0.0579	0.6944	0.2439	2.9257
485.2	0.201261	0.3019	0.058	0.0579	0.6944	0.2440	2.9274
485.4	0.201356	0.3020	0.058	0.0579	0.6944	0.2442	2.9291
485.6	0.201451	0.3022	0.058	0.0579	0.6944	0.2443	2.9308
485.8	0.201546	0.3023	0.058	0.0579	0.6944	0.2444	2.9325
486	0.201641	0.3025	0.058	0.0579	0.6944	0.2446	2.9342
486.2	0.201737	0.3026	0.058	0.0579	0.6944	0.2447	2.9360
486.4	0.201832	0.3027	0.058	0.0579	0.6944	0.2449	2.9377
486.6	0.201927	0.3029	0.058	0.0579	0.6944	0.2450	2.9394
486.8	0.202022	0.3030	0.058	0.0579	0.6944	0.2452	2.9411
487	0.202118	0.3032	0.058	0.0579	0.6944	0.2453	2.9428
487.2	0.202213	0.3033	0.058	0.0579	0.6944	0.2454	2.9445

487.4	0.202308	0.3035	0.058	0.0579	0.6944	0.2456	2.9462
487.6	0.202404	0.3036	0.058	0.0579	0.6944	0.2457	2.9480
487.8	0.202499	0.3037	0.058	0.0579	0.6944	0.2459	2.9497
488	0.202594	0.3039	0.058	0.0579	0.6944	0.2460	2.9514
488.2	0.20269	0.3040	0.058	0.0579	0.6944	0.2462	2.9531
488.4	0.202785	0.3042	0.058	0.0579	0.6944	0.2463	2.9548
488.6	0.202881	0.3043	0.058	0.0579	0.6944	0.2465	2.9565
488.8	0.202976	0.3045	0.058	0.0579	0.6944	0.2466	2.9583
489	0.203071	0.3046	0.058	0.0579	0.6944	0.2467	2.9600
489.2	0.203167	0.3048	0.058	0.0579	0.6944	0.2469	2.9617
489.4	0.203262	0.3049	0.058	0.0579	0.6944	0.2470	2.9634
489.6	0.203358	0.3050	0.058	0.0579	0.6944	0.2472	2.9651
489.8	0.203453	0.3052	0.058	0.0579	0.6944	0.2473	2.9669
490	0.203549	0.3053	0.058	0.0579	0.6944	0.2475	2.9686
490.2	0.203644	0.3055	0.058	0.0579	0.6944	0.2476	2.9703
490.4	0.20374	0.3056	0.058	0.0579	0.6944	0.2477	2.9720
490.6	0.203835	0.3058	0.058	0.0579	0.6944	0.2479	2.9737
490.8	0.203931	0.3059	0.058	0.0579	0.6944	0.2480	2.9755
491	0.204027	0.3060	0.058	0.0579	0.6944	0.2482	2.9772
491.2	0.204122	0.3062	0.058	0.0579	0.6944	0.2483	2.9789
491.4	0.204218	0.3063	0.058	0.0579	0.6944	0.2485	2.9806
491.6	0.204313	0.3065	0.058	0.0579	0.6944	0.2486	2.9823
491.8	0.204409	0.3066	0.058	0.0579	0.6944	0.2487	2.9841
492	0.204505	0.3068	0.058	0.0579	0.6944	0.2489	2.9858
492.2	0.2046	0.3069	0.058	0.0579	0.6944	0.2490	2.9875
492.4	0.204696	0.3070	0.058	0.0579	0.6944	0.2492	2.9892
492.6	0.204792	0.3072	0.058	0.0579	0.6944	0.2493	2.9909
492.8	0.204887	0.3073	0.058	0.0579	0.6944	0.2495	2.9927
493	0.204983	0.3075	0.058	0.0579	0.6944	0.2496	2.9944
493.2	0.205079	0.3076	0.058	0.0579	0.6944	0.2497	2.9961
493.4	0.205174	0.3078	0.058	0.0579	0.6944	0.2499	2.9978
493.6	0.20527	0.3079	0.058	0.0579	0.6944	0.2500	2.9996
493.8	0.205366	0.3080	0.058	0.0579	0.6944	0.2502	3.0013
494	0.205462	0.3082	0.058	0.0579	0.6944	0.2503	3.0030
494.2	0.205557	0.3083	0.058	0.0579	0.6944	0.2505	3.0047
494.4	0.205653	0.3085	0.058	0.0579	0.6944	0.2506	3.0065
494.6	0.205749	0.3086	0.058	0.0579	0.6944	0.2508	3.0082
494.8	0.205845	0.3088	0.058	0.0579	0.6944	0.2509	3.0099
495	0.205941	0.3089	0.058	0.0579	0.6944	0.2510	3.0116
495.2	0.206037	0.3091	0.058	0.0579	0.6944	0.2512	3.0134
495.4	0.206132	0.3092	0.058	0.0579	0.6944	0.2513	3.0151
495.6	0.206228	0.3093	0.058	0.0579	0.6944	0.2515	3.0168
495.8	0.206324	0.3095	0.058	0.0579	0.6944	0.2516	3.0185
496	0.20642	0.3096	0.058	0.0579	0.6944	0.2518	3.0203
496.2	0.206516	0.3098	0.058	0.0579	0.6944	0.2519	3.0220
496.4	0.206612	0.3099	0.058	0.0579	0.6944	0.2520	3.0237
496.6	0.206708	0.3101	0.058	0.0579	0.6944	0.2522	3.0254

496.8	0.206804	0.3102	0.058	0.0579	0.6944	0.2523	3.0272
497	0.2069	0.3103	0.058	0.0579	0.6944	0.2525	3.0289
497.2	0.206996	0.3105	0.058	0.0579	0.6944	0.2526	3.0306
497.4	0.207092	0.3106	0.058	0.0579	0.6944	0.2528	3.0323
497.6	0.207188	0.3108	0.058	0.0579	0.6944	0.2529	3.0341
497.8	0.207284	0.3109	0.058	0.0579	0.6944	0.2531	3.0358
498	0.20738	0.3111	0.058	0.0579	0.6944	0.2532	3.0375
498.2	0.207476	0.3112	0.058	0.0579	0.6944	0.2533	3.0393
498.4	0.207572	0.3114	0.058	0.0579	0.6944	0.2535	3.0410
498.6	0.207668	0.3115	0.058	0.0579	0.6944	0.2536	3.0427
498.8	0.207764	0.3116	0.058	0.0579	0.6944	0.2538	3.0444
499	0.20786	0.3118	0.058	0.0579	0.6944	0.2539	3.0462
499.2	0.207956	0.3119	0.058	0.0579	0.6944	0.2541	3.0479
499.4	0.208053	0.3121	0.058	0.0579	0.6944	0.2542	3.0496
499.6	0.208149	0.3122	0.058	0.0579	0.6944	0.2544	3.0514
499.8	0.208245	0.3124	0.058	0.0579	0.6944	0.2545	3.0531
500	0.208341	0.3125	0.058	0.0579	0.6944	0.2546	3.0548
500.2	0.208437	0.3127	0.058	0.0579	0.6944	0.2548	3.0566
500.4	0.208534	0.3128	0.058	0.0579	0.6944	0.2549	3.0583
500.6	0.20863	0.3129	0.058	0.0579	0.6944	0.2551	3.0600
500.8	0.208726	0.3131	0.058	0.0579	0.6944	0.2552	3.0618
501	0.208822	0.3132	0.058	0.0579	0.6944	0.2554	3.0635
501.2	0.208918	0.3134	0.058	0.0579	0.6944	0.2555	3.0652
501.4	0.209015	0.3135	0.058	0.0579	0.6944	0.2557	3.0670
501.6	0.209111	0.3137	0.058	0.0579	0.6944	0.2558	3.0687
501.8	0.209207	0.3138	0.058	0.0579	0.6944	0.2559	3.0704
502	0.209304	0.3140	0.058	0.0579	0.6944	0.2561	3.0722
502.2	0.2094	0.3141	0.058	0.0579	0.6944	0.2562	3.0739
502.4	0.209496	0.3142	0.058	0.0579	0.6944	0.2564	3.0756
502.6	0.209593	0.3144	0.058	0.0579	0.6944	0.2565	3.0774
502.8	0.209689	0.3145	0.058	0.0579	0.6944	0.2567	3.0791
503	0.209786	0.3147	0.058	0.0579	0.6944	0.2568	3.0808
503.2	0.209882	0.3148	0.058	0.0579	0.6944	0.2570	3.0826
503.4	0.209978	0.3150	0.058	0.0579	0.6944	0.2571	3.0843
503.6	0.210075	0.3151	0.058	0.0579	0.6944	0.2572	3.0860
503.8	0.210171	0.3153	0.058	0.0579	0.6944	0.2574	3.0878
504	0.210268	0.3154	0.058	0.0579	0.6944	0.2575	3.0895
504.2	0.210364	0.3155	0.058	0.0579	0.6944	0.2577	3.0912
504.4	0.210461	0.3157	0.058	0.0579	0.6944	0.2578	3.0930
504.6	0.210557	0.3158	0.058	0.0579	0.6944	0.2580	3.0947
504.8	0.210654	0.3160	0.058	0.0579	0.6944	0.2581	3.0965
505	0.21075	0.3161	0.058	0.0579	0.6944	0.2583	3.0982
505.2	0.210847	0.3163	0.058	0.0579	0.6944	0.2584	3.0999
505.4	0.210943	0.3164	0.058	0.0579	0.6944	0.2585	3.1017
505.6	0.21104	0.3166	0.058	0.0579	0.6944	0.2587	3.1034
505.8	0.211136	0.3167	0.058	0.0579	0.6944	0.2588	3.1051
506	0.211233	0.3168	0.058	0.0579	0.6944	0.2590	3.1069

506.2	0.21133	0.3170	0.058	0.0579	0.6944	0.2591	3.1086
506.4	0.211426	0.3171	0.058	0.0579	0.6944	0.2593	3.1104
506.6	0.211523	0.3173	0.058	0.0579	0.6944	0.2594	3.1121
506.8	0.21162	0.3174	0.058	0.0579	0.6944	0.2596	3.1138
507	0.211716	0.3176	0.058	0.0579	0.6944	0.2597	3.1156
507.2	0.211813	0.3177	0.058	0.0579	0.6944	0.2598	3.1173
507.4	0.21191	0.3179	0.058	0.0579	0.6944	0.2600	3.1191
507.6	0.212006	0.3180	0.058	0.0579	0.6944	0.2601	3.1208
507.8	0.212103	0.3182	0.058	0.0579	0.6944	0.2603	3.1225
508	0.2122	0.3183	0.058	0.0579	0.6944	0.2604	3.1243
508.2	0.212297	0.3184	0.058	0.0579	0.6944	0.2606	3.1260
508.4	0.212393	0.3186	0.058	0.0579	0.6944	0.2607	3.1278
508.6	0.21249	0.3187	0.058	0.0579	0.6944	0.2609	3.1295
508.8	0.212587	0.3189	0.058	0.0579	0.6944	0.2610	3.1312
509	0.212684	0.3190	0.058	0.0579	0.6944	0.2612	3.1330
509.2	0.212781	0.3192	0.058	0.0579	0.6944	0.2613	3.1347
509.4	0.212877	0.3193	0.058	0.0579	0.6944	0.2614	3.1365
509.6	0.212974	0.3195	0.058	0.0579	0.6944	0.2616	3.1382
509.8	0.213071	0.3196	0.058	0.0579	0.6944	0.2617	3.1400
510	0.213168	0.3198	0.058	0.0579	0.6944	0.2619	3.1417
510.2	0.213265	0.3199	0.058	0.0579	0.6944	0.2620	3.1435
510.4	0.213362	0.3200	0.058	0.0579	0.6944	0.2622	3.1452
510.6	0.213459	0.3202	0.058	0.0579	0.6944	0.2623	3.1469
510.8	0.213556	0.3203	0.058	0.0579	0.6944	0.2625	3.1487
511	0.213653	0.3205	0.058	0.0579	0.6944	0.2626	3.1504
511.2	0.21375	0.3206	0.058	0.0579	0.6944	0.2628	3.1522
511.4	0.213847	0.3208	0.058	0.0579	0.6944	0.2629	3.1539
511.6	0.213944	0.3209	0.058	0.0579	0.6944	0.2630	3.1557
511.8	0.214041	0.3211	0.058	0.0579	0.6944	0.2632	3.1574
512	0.214138	0.3212	0.058	0.0579	0.6944	0.2633	3.1592
512.2	0.214235	0.3214	0.058	0.0579	0.6944	0.2635	3.1609
512.4	0.214332	0.3215	0.058	0.0579	0.6944	0.2636	3.1627
512.6	0.214429	0.3216	0.058	0.0579	0.6944	0.2638	3.1644
512.8	0.214526	0.3218	0.058	0.0579	0.6944	0.2639	3.1661
513	0.214623	0.3219	0.058	0.0579	0.6944	0.2641	3.1679
513.2	0.21472	0.3221	0.058	0.0579	0.6944	0.2642	3.1696
513.4	0.214817	0.3222	0.058	0.0579	0.6944	0.2644	3.1714
513.6	0.214914	0.3224	0.058	0.0579	0.6944	0.2645	3.1731
513.8	0.215012	0.3225	0.058	0.0579	0.6944	0.2646	3.1749
514	0.215109	0.3227	0.058	0.0579	0.6944	0.2648	3.1766
514.2	0.215206	0.3228	0.058	0.0579	0.6944	0.2649	3.1784
514.4	0.215303	0.3230	0.058	0.0579	0.6944	0.2651	3.1801
514.6	0.2154	0.3231	0.058	0.0579	0.6944	0.2652	3.1819
514.8	0.215498	0.3232	0.058	0.0579	0.6944	0.2654	3.1836
515	0.215595	0.3234	0.058	0.0579	0.6944	0.2655	3.1854
515.2	0.215692	0.3235	0.058	0.0579	0.6944	0.2657	3.1871
515.4	0.215789	0.3237	0.058	0.0579	0.6944	0.2658	3.1889

515.6	0.215887	0.3238	0.058	0.0579	0.6944	0.2660	3.1906
515.8	0.215984	0.3240	0.058	0.0579	0.6944	0.2661	3.1924
516	0.216081	0.3241	0.058	0.0579	0.6944	0.2663	3.1941
516.2	0.216179	0.3243	0.058	0.0579	0.6944	0.2664	3.1959
516.4	0.216276	0.3244	0.058	0.0579	0.6944	0.2665	3.1976
516.6	0.216373	0.3246	0.058	0.0579	0.6944	0.2667	3.1994
516.8	0.216471	0.3247	0.058	0.0579	0.6944	0.2668	3.2012
517	0.216568	0.3249	0.058	0.0579	0.6944	0.2670	3.2029
517.2	0.216665	0.3250	0.058	0.0579	0.6944	0.2671	3.2047
517.4	0.216763	0.3251	0.058	0.0579	0.6944	0.2673	3.2064
517.6	0.21686	0.3253	0.058	0.0579	0.6944	0.2674	3.2082
517.8	0.216958	0.3254	0.058	0.0579	0.6944	0.2676	3.2099
518	0.217055	0.3256	0.058	0.0579	0.6944	0.2677	3.2117
518.2	0.217153	0.3257	0.058	0.0579	0.6944	0.2679	3.2134
518.4	0.21725	0.3259	0.058	0.0579	0.6944	0.2680	3.2152
518.6	0.217348	0.3260	0.058	0.0579	0.6944	0.2682	3.2169
518.8	0.217445	0.3262	0.058	0.0579	0.6944	0.2683	3.2187
519	0.217543	0.3263	0.058	0.0579	0.6944	0.2684	3.2204
519.2	0.21764	0.3265	0.058	0.0579	0.6944	0.2686	3.2222
519.4	0.217738	0.3266	0.058	0.0579	0.6944	0.2687	3.2240
519.6	0.217835	0.3268	0.058	0.0579	0.6944	0.2689	3.2257
519.8	0.217933	0.3269	0.058	0.0579	0.6944	0.2690	3.2275
520	0.218031	0.3270	0.058	0.0579	0.6944	0.2692	3.2292
520.2	0.218128	0.3272	0.058	0.0579	0.6944	0.2693	3.2310
520.4	0.218226	0.3273	0.058	0.0579	0.6944	0.2695	3.2327
520.6	0.218323	0.3275	0.058	0.0579	0.6944	0.2696	3.2345
520.8	0.218421	0.3276	0.058	0.0579	0.6944	0.2698	3.2363
521	0.218519	0.3278	0.058	0.0579	0.6944	0.2699	3.2380
521.2	0.218616	0.3279	0.058	0.0579	0.6944	0.2701	3.2398
521.4	0.218714	0.3281	0.058	0.0579	0.6944	0.2702	3.2415
521.6	0.218812	0.3282	0.058	0.0579	0.6944	0.2703	3.2433
521.8	0.21891	0.3284	0.058	0.0579	0.6944	0.2705	3.2450
522	0.219007	0.3285	0.058	0.0579	0.6944	0.2706	3.2468
522.2	0.219105	0.3287	0.058	0.0579	0.6944	0.2708	3.2486
522.4	0.219203	0.3288	0.058	0.0579	0.6944	0.2709	3.2503
522.6	0.219301	0.3290	0.058	0.0579	0.6944	0.2711	3.2521
522.8	0.219398	0.3291	0.058	0.0579	0.6944	0.2712	3.2538
523	0.219496	0.3292	0.058	0.0579	0.6944	0.2714	3.2556
523.2	0.219594	0.3294	0.058	0.0579	0.6944	0.2715	3.2574
523.4	0.219692	0.3295	0.058	0.0579	0.6944	0.2717	3.2591
523.6	0.21979	0.3297	0.058	0.0579	0.6944	0.2718	3.2609
523.8	0.219888	0.3298	0.058	0.0579	0.6944	0.2720	3.2627
524	0.219986	0.3300	0.058	0.0579	0.6944	0.2721	3.2644
524.2	0.220083	0.3301	0.058	0.0579	0.6944	0.2723	3.2662
524.4	0.220181	0.3303	0.058	0.0579	0.6944	0.2724	3.2679
524.6	0.220279	0.3304	0.058	0.0579	0.6944	0.2725	3.2697
524.8	0.220377	0.3306	0.058	0.0579	0.6944	0.2727	3.2715

525	0.220475	0.3307	0.058	0.0579	0.6944	0.2728	3.2732
525.2	0.220573	0.3309	0.058	0.0579	0.6944	0.2730	3.2750
525.4	0.220671	0.3310	0.058	0.0579	0.6944	0.2731	3.2768
525.6	0.220769	0.3312	0.058	0.0579	0.6944	0.2733	3.2785
525.8	0.220867	0.3313	0.058	0.0579	0.6944	0.2734	3.2803
526	0.220965	0.3314	0.058	0.0579	0.6944	0.2736	3.2820
526.2	0.221063	0.3316	0.058	0.0579	0.6944	0.2737	3.2838
526.4	0.221161	0.3317	0.058	0.0579	0.6944	0.2739	3.2856
526.6	0.22126	0.3319	0.058	0.0579	0.6944	0.2740	3.2873
526.8	0.221358	0.3320	0.058	0.0579	0.6944	0.2742	3.2891
527	0.221456	0.3322	0.058	0.0579	0.6944	0.2743	3.2909
527.2	0.221554	0.3323	0.058	0.0579	0.6944	0.2745	3.2926
527.4	0.221652	0.3325	0.058	0.0579	0.6944	0.2746	3.2944
527.6	0.22175	0.3326	0.058	0.0579	0.6944	0.2748	3.2962
527.8	0.221848	0.3328	0.058	0.0579	0.6944	0.2749	3.2979
528	0.221947	0.3329	0.058	0.0579	0.6944	0.2750	3.2997
528.2	0.222045	0.3331	0.058	0.0579	0.6944	0.2752	3.3015
528.4	0.222143	0.3332	0.058	0.0579	0.6944	0.2753	3.3032
528.6	0.222241	0.3334	0.058	0.0579	0.6944	0.2755	3.3050
528.8	0.222339	0.3335	0.058	0.0579	0.6944	0.2756	3.3068
529	0.222438	0.3337	0.058	0.0579	0.6944	0.2758	3.3085
529.2	0.222536	0.3338	0.058	0.0579	0.6944	0.2759	3.3103
529.4	0.222634	0.3340	0.058	0.0579	0.6944	0.2761	3.3121
529.6	0.222733	0.3341	0.058	0.0579	0.6944	0.2762	3.3139
529.8	0.222831	0.3342	0.058	0.0579	0.6944	0.2764	3.3156
530	0.222929	0.3344	0.058	0.0579	0.6944	0.2765	3.3174
530.2	0.223028	0.3345	0.058	0.0579	0.6944	0.2767	3.3192
530.4	0.223126	0.3347	0.058	0.0579	0.6944	0.2768	3.3209
530.6	0.223224	0.3348	0.058	0.0579	0.6944	0.2770	3.3227
530.8	0.223323	0.3350	0.058	0.0579	0.6944	0.2771	3.3245
531	0.223421	0.3351	0.058	0.0579	0.6944	0.2773	3.3263
531.2	0.22352	0.3353	0.058	0.0579	0.6944	0.2774	3.3280
531.4	0.223618	0.3354	0.058	0.0579	0.6944	0.2776	3.3298
531.6	0.223716	0.3356	0.058	0.0579	0.6944	0.2777	3.3316
531.8	0.223815	0.3357	0.058	0.0579	0.6944	0.2779	3.3333
532	0.223913	0.3359	0.058	0.0579	0.6944	0.2780	3.3351
532.2	0.224012	0.3360	0.058	0.0579	0.6944	0.2781	3.3369
532.4	0.22411	0.3362	0.058	0.0579	0.6944	0.2783	3.3387
532.6	0.224209	0.3363	0.058	0.0579	0.6944	0.2784	3.3404
532.8	0.224307	0.3365	0.058	0.0579	0.6944	0.2786	3.3422
533	0.224406	0.3366	0.058	0.0579	0.6944	0.2787	3.3440
533.2	0.224505	0.3368	0.058	0.0579	0.6944	0.2789	3.3458
533.4	0.224603	0.3369	0.058	0.0579	0.6944	0.2790	3.3475
533.6	0.224702	0.3371	0.058	0.0579	0.6944	0.2792	3.3493
533.8	0.2248	0.3372	0.058	0.0579	0.6944	0.2793	3.3511
534	0.224899	0.3373	0.058	0.0579	0.6944	0.2795	3.3529
534.2	0.224998	0.3375	0.058	0.0579	0.6944	0.2796	3.3546

534.4	0.225096	0.3376	0.058	0.0579	0.6944	0.2798	3.3564
534.6	0.225195	0.3378	0.058	0.0579	0.6944	0.2799	3.3582
534.8	0.225294	0.3379	0.058	0.0579	0.6944	0.2801	3.3600
535	0.225392	0.3381	0.058	0.0579	0.6944	0.2802	3.3617
535.2	0.225491	0.3382	0.058	0.0579	0.6944	0.2804	3.3635
535.4	0.22559	0.3384	0.058	0.0579	0.6944	0.2805	3.3653
535.6	0.225689	0.3385	0.058	0.0579	0.6944	0.2807	3.3671
535.8	0.225787	0.3387	0.058	0.0579	0.6944	0.2808	3.3688
536	0.225886	0.3388	0.058	0.0579	0.6944	0.2810	3.3706
536.2	0.225985	0.3390	0.058	0.0579	0.6944	0.2811	3.3724
536.4	0.226084	0.3391	0.058	0.0579	0.6944	0.2813	3.3742
536.6	0.226183	0.3393	0.058	0.0579	0.6944	0.2814	3.3760
536.8	0.226282	0.3394	0.058	0.0579	0.6944	0.2816	3.3777
537	0.22638	0.3396	0.058	0.0579	0.6944	0.2817	3.3795
537.2	0.226479	0.3397	0.058	0.0579	0.6944	0.2818	3.3813
537.4	0.226578	0.3399	0.058	0.0579	0.6944	0.2820	3.3831
537.6	0.226677	0.3400	0.058	0.0579	0.6944	0.2821	3.3849
537.8	0.226776	0.3402	0.058	0.0579	0.6944	0.2823	3.3866
538	0.226875	0.3403	0.058	0.0579	0.6944	0.2824	3.3884
538.2	0.226974	0.3405	0.058	0.0579	0.6944	0.2826	3.3902
538.4	0.227073	0.3406	0.058	0.0579	0.6944	0.2827	3.3920
538.6	0.227172	0.3408	0.058	0.0579	0.6944	0.2829	3.3938
538.8	0.227271	0.3409	0.058	0.0579	0.6944	0.2830	3.3955
539	0.22737	0.3411	0.058	0.0579	0.6944	0.2832	3.3973
539.2	0.227469	0.3412	0.058	0.0579	0.6944	0.2833	3.3991
539.4	0.227568	0.3414	0.058	0.0579	0.6944	0.2835	3.4009
539.6	0.227667	0.3415	0.058	0.0579	0.6944	0.2836	3.4027
539.8	0.227766	0.3416	0.058	0.0579	0.6944	0.2838	3.4045
540	0.227865	0.3418	0.058	0.0579	0.6944	0.2839	3.4062
540.2	0.227964	0.3419	0.058	0.0579	0.6944	0.2841	3.4080
540.4	0.228063	0.3421	0.058	0.0579	0.6944	0.2842	3.4098
540.6	0.228162	0.3422	0.058	0.0579	0.6944	0.2844	3.4116
540.8	0.228262	0.3424	0.058	0.0579	0.6944	0.2845	3.4134
541	0.228361	0.3425	0.058	0.0579	0.6944	0.2847	3.4152
541.2	0.22846	0.3427	0.058	0.0579	0.6944	0.2848	3.4169
541.4	0.228559	0.3428	0.058	0.0579	0.6944	0.2850	3.4187
541.6	0.228658	0.3430	0.058	0.0579	0.6944	0.2851	3.4205
541.8	0.228758	0.3431	0.058	0.0579	0.6944	0.2853	3.4223
542	0.228857	0.3433	0.058	0.0579	0.6944	0.2854	3.4241
542.2	0.228956	0.3434	0.058	0.0579	0.6944	0.2856	3.4259
542.4	0.229055	0.3436	0.058	0.0579	0.6944	0.2857	3.4277
542.6	0.229155	0.3437	0.058	0.0579	0.6944	0.2859	3.4294
542.8	0.229254	0.3439	0.058	0.0579	0.6944	0.2860	3.4312
543	0.229353	0.3440	0.058	0.0579	0.6944	0.2862	3.4330
543.2	0.229453	0.3442	0.058	0.0579	0.6944	0.2863	3.4348
543.4	0.229552	0.3443	0.058	0.0579	0.6944	0.2865	3.4366
543.6	0.229651	0.3445	0.058	0.0579	0.6944	0.2866	3.4384

543.8	0.229751	0.3446	0.058	0.0579	0.6944	0.2868	3.4402
544	0.22985	0.3448	0.058	0.0579	0.6944	0.2869	3.4420
544.2	0.229949	0.3449	0.058	0.0579	0.6944	0.2871	3.4438
544.4	0.230049	0.3451	0.058	0.0579	0.6944	0.2872	3.4455
544.6	0.230148	0.3452	0.058	0.0579	0.6944	0.2874	3.4473
544.8	0.230248	0.3454	0.058	0.0579	0.6944	0.2875	3.4491
545	0.230347	0.3455	0.058	0.0579	0.6944	0.2877	3.4509
545.2	0.230447	0.3457	0.058	0.0579	0.6944	0.2878	3.4527
545.4	0.230546	0.3458	0.058	0.0579	0.6944	0.2879	3.4545
545.6	0.230646	0.3460	0.058	0.0579	0.6944	0.2881	3.4563
545.8	0.230745	0.3461	0.058	0.0579	0.6944	0.2882	3.4581
546	0.230845	0.3463	0.058	0.0579	0.6944	0.2884	3.4599
546.2	0.230944	0.3464	0.058	0.0579	0.6944	0.2885	3.4617
546.4	0.231044	0.3466	0.058	0.0579	0.6944	0.2887	3.4635
546.6	0.231144	0.3467	0.058	0.0579	0.6944	0.2888	3.4652
546.8	0.231243	0.3469	0.058	0.0579	0.6944	0.2890	3.4670
547	0.231343	0.3470	0.058	0.0579	0.6944	0.2891	3.4688
547.2	0.231442	0.3472	0.058	0.0579	0.6944	0.2893	3.4706
547.4	0.231542	0.3473	0.058	0.0579	0.6944	0.2894	3.4724
547.6	0.231642	0.3475	0.058	0.0579	0.6944	0.2896	3.4742
547.8	0.231741	0.3476	0.058	0.0579	0.6944	0.2897	3.4760
548	0.231841	0.3478	0.058	0.0579	0.6944	0.2899	3.4778
548.2	0.231941	0.3479	0.058	0.0579	0.6944	0.2900	3.4796
548.4	0.232041	0.3481	0.058	0.0579	0.6944	0.2902	3.4814
548.6	0.23214	0.3482	0.058	0.0579	0.6944	0.2903	3.4832
548.8	0.23224	0.3484	0.058	0.0579	0.6944	0.2905	3.4850
549	0.23234	0.3485	0.058	0.0579	0.6944	0.2906	3.4868
549.2	0.23244	0.3487	0.058	0.0579	0.6944	0.2908	3.4886
549.4	0.23254	0.3488	0.058	0.0579	0.6944	0.2909	3.4904
549.6	0.232639	0.3490	0.058	0.0579	0.6944	0.2911	3.4922
549.8	0.232739	0.3491	0.058	0.0579	0.6944	0.2912	3.4940
550	0.232839	0.3493	0.058	0.0579	0.6944	0.2914	3.4958
550.2	0.232939	0.3494	0.058	0.0579	0.6944	0.2915	3.4976
550.4	0.233039	0.3496	0.058	0.0579	0.6944	0.2917	3.4994
550.6	0.233139	0.3497	0.058	0.0579	0.6944	0.2918	3.5012
550.8	0.233239	0.3499	0.058	0.0579	0.6944	0.2920	3.5030
551	0.233339	0.3500	0.058	0.0579	0.6944	0.2921	3.5048
551.2	0.233439	0.3502	0.058	0.0579	0.6944	0.2923	3.5065
551.4	0.233539	0.3503	0.058	0.0579	0.6944	0.2924	3.5083
551.6	0.233638	0.3505	0.058	0.0579	0.6944	0.2926	3.5101
551.8	0.233738	0.3506	0.058	0.0579	0.6944	0.2927	3.5119
552	0.233838	0.3508	0.058	0.0579	0.6944	0.2929	3.5137
552.2	0.233939	0.3509	0.058	0.0579	0.6944	0.2930	3.5155
552.4	0.234039	0.3511	0.058	0.0579	0.6944	0.2932	3.5173
552.6	0.234139	0.3512	0.058	0.0579	0.6944	0.2933	3.5192
552.8	0.234239	0.3514	0.058	0.0579	0.6944	0.2935	3.5210
553	0.234339	0.3515	0.058	0.0579	0.6944	0.2936	3.5228

553.2	0.234439	0.3517	0.058	0.0579	0.6944	0.2938	3.5246
553.4	0.234539	0.3518	0.058	0.0579	0.6944	0.2939	3.5264
553.6	0.234639	0.3520	0.058	0.0579	0.6944	0.2941	3.5282
553.8	0.234739	0.3521	0.058	0.0579	0.6944	0.2942	3.5300
554	0.23484	0.3523	0.058	0.0579	0.6944	0.2944	3.5318
554.2	0.23494	0.3524	0.058	0.0579	0.6944	0.2945	3.5336
554.4	0.23504	0.3526	0.058	0.0579	0.6944	0.2947	3.5354
554.6	0.23514	0.3527	0.058	0.0579	0.6944	0.2948	3.5372
554.8	0.23524	0.3529	0.058	0.0579	0.6944	0.2950	3.5390
555	0.235341	0.3530	0.058	0.0579	0.6944	0.2951	3.5408
555.2	0.235441	0.3532	0.058	0.0579	0.6944	0.2953	3.5426
555.4	0.235541	0.3533	0.058	0.0579	0.6944	0.2954	3.5444
555.6	0.235641	0.3535	0.058	0.0579	0.6944	0.2956	3.5462
555.8	0.235742	0.3536	0.058	0.0579	0.6944	0.2957	3.5480
556	0.235842	0.3538	0.058	0.0579	0.6944	0.2959	3.5498
556.2	0.235942	0.3539	0.058	0.0579	0.6944	0.2960	3.5516
556.4	0.236043	0.3541	0.058	0.0579	0.6944	0.2962	3.5534
556.6	0.236143	0.3542	0.058	0.0579	0.6944	0.2963	3.5552
556.8	0.236244	0.3544	0.058	0.0579	0.6944	0.2965	3.5570
557	0.236344	0.3545	0.058	0.0579	0.6944	0.2966	3.5588
557.2	0.236444	0.3547	0.058	0.0579	0.6944	0.2968	3.5607
557.4	0.236545	0.3548	0.058	0.0579	0.6944	0.2969	3.5625
557.6	0.236645	0.3550	0.058	0.0579	0.6944	0.2971	3.5643
557.8	0.236746	0.3551	0.058	0.0579	0.6944	0.2972	3.5661
558	0.236846	0.3553	0.058	0.0579	0.6944	0.2974	3.5679
558.2	0.236947	0.3554	0.058	0.0579	0.6944	0.2975	3.5697
558.4	0.237047	0.3556	0.058	0.0579	0.6944	0.2977	3.5715
558.6	0.237148	0.3557	0.058	0.0579	0.6944	0.2979	3.5733
558.8	0.237248	0.3559	0.058	0.0579	0.6944	0.2980	3.5751
559	0.237349	0.3560	0.058	0.0579	0.6944	0.2982	3.5769
559.2	0.237449	0.3562	0.058	0.0579	0.6944	0.2983	3.5787
559.4	0.23755	0.3563	0.058	0.0579	0.6944	0.2985	3.5806
559.6	0.237651	0.3565	0.058	0.0579	0.6944	0.2986	3.5824
559.8	0.237751	0.3566	0.058	0.0579	0.6944	0.2988	3.5842
560	0.237852	0.3568	0.058	0.0579	0.6944	0.2989	3.5860
560.2	0.237953	0.3569	0.058	0.0579	0.6944	0.2991	3.5878
560.4	0.238053	0.3571	0.058	0.0579	0.6944	0.2992	3.5896
560.6	0.238154	0.3572	0.058	0.0579	0.6944	0.2994	3.5914
560.8	0.238255	0.3574	0.058	0.0579	0.6944	0.2995	3.5932
561	0.238355	0.3575	0.058	0.0579	0.6944	0.2997	3.5950
561.2	0.238456	0.3577	0.058	0.0579	0.6944	0.2998	3.5969
561.4	0.238557	0.3578	0.058	0.0579	0.6944	0.3000	3.5987
561.6	0.238658	0.3580	0.058	0.0579	0.6944	0.3001	3.6005
561.8	0.238759	0.3581	0.058	0.0579	0.6944	0.3003	3.6023
562	0.238859	0.3583	0.058	0.0579	0.6944	0.3004	3.6041
562.2	0.23896	0.3584	0.058	0.0579	0.6944	0.3006	3.6059
562.4	0.239061	0.3586	0.058	0.0579	0.6944	0.3007	3.6077

562.6	0.239162	0.3587	0.058	0.0579	0.6944	0.3009	3.6096
562.8	0.239263	0.3589	0.058	0.0579	0.6944	0.3010	3.6114
563	0.239364	0.3590	0.058	0.0579	0.6944	0.3012	3.6132
563.2	0.239465	0.3592	0.058	0.0579	0.6944	0.3013	3.6150
563.4	0.239565	0.3593	0.058	0.0579	0.6944	0.3015	3.6168
563.6	0.239666	0.3595	0.058	0.0579	0.6944	0.3016	3.6186
563.8	0.239767	0.3597	0.058	0.0579	0.6944	0.3018	3.6205
564	0.239868	0.3598	0.058	0.0579	0.6944	0.3019	3.6223
564.2	0.239969	0.3600	0.058	0.0579	0.6944	0.3021	3.6241
564.4	0.24007	0.3601	0.058	0.0579	0.6944	0.3022	3.6259
564.6	0.240171	0.3603	0.058	0.0579	0.6944	0.3024	3.6277
564.8	0.240272	0.3604	0.058	0.0579	0.6944	0.3025	3.6295
565	0.240373	0.3606	0.058	0.0579	0.6944	0.3027	3.6314
565.2	0.240474	0.3607	0.058	0.0579	0.6944	0.3028	3.6332
565.4	0.240576	0.3609	0.058	0.0579	0.6944	0.3030	3.6350
565.6	0.240677	0.3610	0.058	0.0579	0.6944	0.3031	3.6368
565.8	0.240778	0.3612	0.058	0.0579	0.6944	0.3033	3.6386
566	0.240879	0.3613	0.058	0.0579	0.6944	0.3034	3.6405
566.2	0.24098	0.3615	0.058	0.0579	0.6944	0.3036	3.6423
566.4	0.241081	0.3616	0.058	0.0579	0.6944	0.3038	3.6441
566.6	0.241182	0.3618	0.058	0.0579	0.6944	0.3039	3.6459
566.8	0.241284	0.3619	0.058	0.0579	0.6944	0.3041	3.6477
567	0.241385	0.3621	0.058	0.0579	0.6944	0.3042	3.6496
567.2	0.241486	0.3622	0.058	0.0579	0.6944	0.3044	3.6514
567.4	0.241587	0.3624	0.058	0.0579	0.6944	0.3045	3.6532
567.6	0.241688	0.3625	0.058	0.0579	0.6944	0.3047	3.6550
567.8	0.24179	0.3627	0.058	0.0579	0.6944	0.3048	3.6569
568	0.241891	0.3628	0.058	0.0579	0.6944	0.3050	3.6587
568.2	0.241992	0.3630	0.058	0.0579	0.6944	0.3051	3.6605
568.4	0.242094	0.3631	0.058	0.0579	0.6944	0.3053	3.6623
568.6	0.242195	0.3633	0.058	0.0579	0.6944	0.3054	3.6642
568.8	0.242296	0.3634	0.058	0.0579	0.6944	0.3056	3.6660
569	0.242398	0.3636	0.058	0.0579	0.6944	0.3057	3.6678
569.2	0.242499	0.3637	0.058	0.0579	0.6944	0.3059	3.6696
569.4	0.242601	0.3639	0.058	0.0579	0.6944	0.3060	3.6715
569.6	0.242702	0.3641	0.058	0.0579	0.6944	0.3062	3.6733
569.8	0.242803	0.3642	0.058	0.0579	0.6944	0.3063	3.6751
570	0.242905	0.3644	0.058	0.0579	0.6944	0.3065	3.6769
570.2	0.243006	0.3645	0.058	0.0579	0.6944	0.3066	3.6788
570.4	0.243108	0.3647	0.058	0.0579	0.6944	0.3068	3.6806
570.6	0.243209	0.3648	0.058	0.0579	0.6944	0.3069	3.6824
570.8	0.243311	0.3650	0.058	0.0579	0.6944	0.3071	3.6842
571	0.243412	0.3651	0.058	0.0579	0.6944	0.3072	3.6861
571.2	0.243514	0.3653	0.058	0.0579	0.6944	0.3074	3.6879
571.4	0.243616	0.3654	0.058	0.0579	0.6944	0.3076	3.6897
571.6	0.243717	0.3656	0.058	0.0579	0.6944	0.3077	3.6915
571.8	0.243819	0.3657	0.058	0.0579	0.6944	0.3079	3.6934

572	0.24392	0.3659	0.058	0.0579	0.6944	0.3080	3.6952
572.2	0.244022	0.3660	0.058	0.0579	0.6944	0.3082	3.6970
572.4	0.244124	0.3662	0.058	0.0579	0.6944	0.3083	3.6989
572.6	0.244225	0.3663	0.058	0.0579	0.6944	0.3085	3.7007
572.8	0.244327	0.3665	0.058	0.0579	0.6944	0.3086	3.7025
573	0.244429	0.3666	0.058	0.0579	0.6944	0.3088	3.7044
573.2	0.24453	0.3668	0.058	0.0579	0.6944	0.3089	3.7062
573.4	0.244632	0.3669	0.058	0.0579	0.6944	0.3091	3.7080
573.6	0.244734	0.3671	0.058	0.0579	0.6944	0.3092	3.7098
573.8	0.244836	0.3673	0.058	0.0579	0.6944	0.3094	3.7117
574	0.244937	0.3674	0.058	0.0579	0.6944	0.3095	3.7135
574.2	0.245039	0.3676	0.058	0.0579	0.6944	0.3097	3.7153
574.4	0.245141	0.3677	0.058	0.0579	0.6944	0.3098	3.7172
574.6	0.245243	0.3679	0.058	0.0579	0.6944	0.3100	3.7190
574.8	0.245345	0.3680	0.058	0.0579	0.6944	0.3101	3.7208
575	0.245447	0.3682	0.058	0.0579	0.6944	0.3103	3.7227
575.2	0.245549	0.3683	0.058	0.0579	0.6944	0.3105	3.7245
575.4	0.24565	0.3685	0.058	0.0579	0.6944	0.3106	3.7263
575.6	0.245752	0.3686	0.058	0.0579	0.6944	0.3108	3.7282
575.8	0.245854	0.3688	0.058	0.0579	0.6944	0.3109	3.7300
576	0.245956	0.3689	0.058	0.0579	0.6944	0.3111	3.7318
576.2	0.246058	0.3691	0.058	0.0579	0.6944	0.3112	3.7337
576.4	0.24616	0.3692	0.058	0.0579	0.6944	0.3114	3.7355
576.6	0.246262	0.3694	0.058	0.0579	0.6944	0.3115	3.7374
576.8	0.246364	0.3695	0.058	0.0579	0.6944	0.3117	3.7392
577	0.246466	0.3697	0.058	0.0579	0.6944	0.3118	3.7410
577.2	0.246568	0.3699	0.058	0.0579	0.6944	0.3120	3.7429
577.4	0.24667	0.3700	0.058	0.0579	0.6944	0.3121	3.7447
577.6	0.246772	0.3702	0.058	0.0579	0.6944	0.3123	3.7465
577.8	0.246875	0.3703	0.058	0.0579	0.6944	0.3124	3.7484
578	0.246977	0.3705	0.058	0.0579	0.6944	0.3126	3.7502
578.2	0.247079	0.3706	0.058	0.0579	0.6944	0.3127	3.7521
578.4	0.247181	0.3708	0.058	0.0579	0.6944	0.3129	3.7539
578.6	0.247283	0.3709	0.058	0.0579	0.6944	0.3131	3.7557
578.8	0.247385	0.3711	0.058	0.0579	0.6944	0.3132	3.7576
579	0.247487	0.3712	0.058	0.0579	0.6944	0.3134	3.7594
579.2	0.24759	0.3714	0.058	0.0579	0.6944	0.3135	3.7613
579.4	0.247692	0.3715	0.058	0.0579	0.6944	0.3137	3.7631
579.6	0.247794	0.3717	0.058	0.0579	0.6944	0.3138	3.7649
579.8	0.247896	0.3718	0.058	0.0579	0.6944	0.3140	3.7668
580	0.247999	0.3720	0.058	0.0579	0.6944	0.3141	3.7686
580.2	0.248101	0.3722	0.058	0.0579	0.6944	0.3143	3.7705
580.4	0.248203	0.3723	0.058	0.0579	0.6944	0.3144	3.7723
580.6	0.248306	0.3725	0.058	0.0579	0.6944	0.3146	3.7741
580.8	0.248408	0.3726	0.058	0.0579	0.6944	0.3147	3.7760
581	0.24851	0.3728	0.058	0.0579	0.6944	0.3149	3.7778
581.2	0.248613	0.3729	0.058	0.0579	0.6944	0.3150	3.7797

581.4	0.248715	0.3731	0.058	0.0579	0.6944	0.3152	3.7815
581.6	0.248818	0.3732	0.058	0.0579	0.6944	0.3154	3.7834
581.8	0.24892	0.3734	0.058	0.0579	0.6944	0.3155	3.7852
582	0.249023	0.3735	0.058	0.0579	0.6944	0.3157	3.7870
582.2	0.249125	0.3737	0.058	0.0579	0.6944	0.3158	3.7889
582.4	0.249227	0.3738	0.058	0.0579	0.6944	0.3160	3.7907
582.6	0.24933	0.3740	0.058	0.0579	0.6944	0.3161	3.7926
582.8	0.249433	0.3741	0.058	0.0579	0.6944	0.3163	3.7944
583	0.249535	0.3743	0.058	0.0579	0.6944	0.3164	3.7963
583.2	0.249638	0.3745	0.058	0.0579	0.6944	0.3166	3.7981
583.4	0.24974	0.3746	0.058	0.0579	0.6944	0.3167	3.8000
583.6	0.249843	0.3748	0.058	0.0579	0.6944	0.3169	3.8018
583.8	0.249945	0.3749	0.058	0.0579	0.6944	0.3170	3.8036
584	0.250048	0.3751	0.058	0.0579	0.6944	0.3172	3.8055
584.2	0.250151	0.3752	0.058	0.0579	0.6944	0.3174	3.8073
584.4	0.250253	0.3754	0.058	0.0579	0.6944	0.3175	3.8092
584.6	0.250356	0.3755	0.058	0.0579	0.6944	0.3177	3.8110
584.8	0.250459	0.3757	0.058	0.0579	0.6944	0.3178	3.8129
585	0.250561	0.3758	0.058	0.0579	0.6944	0.3180	3.8147
585.2	0.250664	0.3760	0.058	0.0579	0.6944	0.3181	3.8166
585.4	0.250767	0.3762	0.058	0.0579	0.6944	0.3183	3.8184
585.6	0.25087	0.3763	0.058	0.0579	0.6944	0.3184	3.8203
585.8	0.250972	0.3765	0.058	0.0579	0.6944	0.3186	3.8221
586	0.251075	0.3766	0.058	0.0579	0.6944	0.3187	3.8240
586.2	0.251178	0.3768	0.058	0.0579	0.6944	0.3189	3.8258
586.4	0.251281	0.3769	0.058	0.0579	0.6944	0.3191	3.8277
586.6	0.251384	0.3771	0.058	0.0579	0.6944	0.3192	3.8295
586.8	0.251487	0.3772	0.058	0.0579	0.6944	0.3194	3.8314
587	0.251589	0.3774	0.058	0.0579	0.6944	0.3195	3.8332
587.2	0.251692	0.3775	0.058	0.0579	0.6944	0.3197	3.8351
587.4	0.251795	0.3777	0.058	0.0579	0.6944	0.3198	3.8369
587.6	0.251898	0.3778	0.058	0.0579	0.6944	0.3200	3.8388
587.8	0.252001	0.3780	0.058	0.0579	0.6944	0.3201	3.8406
588	0.252104	0.3782	0.058	0.0579	0.6944	0.3203	3.8425
588.2	0.252207	0.3783	0.058	0.0579	0.6944	0.3204	3.8444
588.4	0.25231	0.3785	0.058	0.0579	0.6944	0.3206	3.8462
588.6	0.252413	0.3786	0.058	0.0579	0.6944	0.3207	3.8481
588.8	0.252516	0.3788	0.058	0.0579	0.6944	0.3209	3.8499
589	0.252619	0.3789	0.058	0.0579	0.6944	0.3211	3.8518
589.2	0.252722	0.3791	0.058	0.0579	0.6944	0.3212	3.8536
589.4	0.252825	0.3792	0.058	0.0579	0.6944	0.3214	3.8555
589.6	0.252928	0.3794	0.058	0.0579	0.6944	0.3215	3.8573
589.8	0.253031	0.3795	0.058	0.0579	0.6944	0.3217	3.8592
590	0.253135	0.3797	0.058	0.0579	0.6944	0.3218	3.8611
590.2	0.253238	0.3799	0.058	0.0579	0.6944	0.3220	3.8629
590.4	0.253341	0.3800	0.058	0.0579	0.6944	0.3221	3.8648
590.6	0.253444	0.3802	0.058	0.0579	0.6944	0.3223	3.8666

590.8	0.253547	0.3803	0.058	0.0579	0.6944	0.3225	3.8685
591	0.253651	0.3805	0.058	0.0579	0.6944	0.3226	3.8703
591.2	0.253754	0.3806	0.058	0.0579	0.6944	0.3228	3.8722
591.4	0.253857	0.3808	0.058	0.0579	0.6944	0.3229	3.8741
591.6	0.25396	0.3809	0.058	0.0579	0.6944	0.3231	3.8759
591.8	0.254064	0.3811	0.058	0.0579	0.6944	0.3232	3.8778
592	0.254167	0.3813	0.058	0.0579	0.6944	0.3234	3.8796
592.2	0.25427	0.3814	0.058	0.0579	0.6944	0.3235	3.8815
592.4	0.254374	0.3816	0.058	0.0579	0.6944	0.3237	3.8834
592.6	0.254477	0.3817	0.058	0.0579	0.6944	0.3238	3.8852
592.8	0.25458	0.3819	0.058	0.0579	0.6944	0.3240	3.8871
593	0.254684	0.3820	0.058	0.0579	0.6944	0.3242	3.8889
593.2	0.254787	0.3822	0.058	0.0579	0.6944	0.3243	3.8908
593.4	0.254891	0.3823	0.058	0.0579	0.6944	0.3245	3.8927
593.6	0.254994	0.3825	0.058	0.0579	0.6944	0.3246	3.8945
593.8	0.255098	0.3826	0.058	0.0579	0.6944	0.3248	3.8964
594	0.255201	0.3828	0.058	0.0579	0.6944	0.3249	3.8982
594.2	0.255305	0.3830	0.058	0.0579	0.6944	0.3251	3.9001
594.4	0.255408	0.3831	0.058	0.0579	0.6944	0.3252	3.9020
594.6	0.255512	0.3833	0.058	0.0579	0.6944	0.3254	3.9038
594.8	0.255615	0.3834	0.058	0.0579	0.6944	0.3256	3.9057
595	0.255719	0.3836	0.058	0.0579	0.6944	0.3257	3.9076
595.2	0.255822	0.3837	0.058	0.0579	0.6944	0.3259	3.9094
595.4	0.255926	0.3839	0.058	0.0579	0.6944	0.3260	3.9113
595.6	0.25603	0.3840	0.058	0.0579	0.6944	0.3262	3.9132
595.8	0.256133	0.3842	0.058	0.0579	0.6944	0.3263	3.9150
596	0.256237	0.3844	0.058	0.0579	0.6944	0.3265	3.9169
596.2	0.25634	0.3845	0.058	0.0579	0.6944	0.3266	3.9188
596.4	0.256444	0.3847	0.058	0.0579	0.6944	0.3268	3.9206
596.6	0.256548	0.3848	0.058	0.0579	0.6944	0.3270	3.9225
596.8	0.256652	0.3850	0.058	0.0579	0.6944	0.3271	3.9244
597	0.256755	0.3851	0.058	0.0579	0.6944	0.3273	3.9262
597.2	0.256859	0.3853	0.058	0.0579	0.6944	0.3274	3.9281
597.4	0.256963	0.3854	0.058	0.0579	0.6944	0.3276	3.9300
597.6	0.257067	0.3856	0.058	0.0579	0.6944	0.3277	3.9318
597.8	0.257171	0.3858	0.058	0.0579	0.6944	0.3279	3.9337
598	0.257274	0.3859	0.058	0.0579	0.6944	0.3280	3.9356
598.2	0.257378	0.3861	0.058	0.0579	0.6944	0.3282	3.9374
598.4	0.257482	0.3862	0.058	0.0579	0.6944	0.3284	3.9393
598.6	0.257586	0.3864	0.058	0.0579	0.6944	0.3285	3.9412
598.8	0.25769	0.3865	0.058	0.0579	0.6944	0.3287	3.9430
599	0.257794	0.3867	0.058	0.0579	0.6944	0.3288	3.9449
599.2	0.257898	0.3868	0.058	0.0579	0.6944	0.3290	3.9468
599.4	0.258002	0.3870	0.058	0.0579	0.6944	0.3291	3.9487
599.6	0.258106	0.3872	0.058	0.0579	0.6944	0.3293	3.9505
599.8	0.25821	0.3873	0.058	0.0579	0.6944	0.3294	3.9524
600	0.258314	0.3875	0.058	0.0579	0.6944	0.3296	3.9543

600.2	0.258418	0.3876	0.058	0.0579	0.6944	0.3298	3.9561
600.4	0.258522	0.3878	0.058	0.0579	0.6944	0.3299	3.9580
600.6	0.258626	0.3879	0.058	0.0579	0.6944	0.3301	3.9599
600.8	0.25873	0.3881	0.058	0.0579	0.6944	0.3302	3.9618
601	0.258834	0.3883	0.058	0.0579	0.6944	0.3304	3.9636
601.2	0.258938	0.3884	0.058	0.0579	0.6944	0.3305	3.9655
601.4	0.259042	0.3886	0.058	0.0579	0.6944	0.3307	3.9674
601.6	0.259146	0.3887	0.058	0.0579	0.6944	0.3308	3.9693
601.8	0.259251	0.3889	0.058	0.0579	0.6944	0.3310	3.9711
602	0.259355	0.3890	0.058	0.0579	0.6944	0.3312	3.9730
602.2	0.259459	0.3892	0.058	0.0579	0.6944	0.3313	3.9749
602.4	0.259563	0.3893	0.058	0.0579	0.6944	0.3315	3.9768
602.6	0.259667	0.3895	0.058	0.0579	0.6944	0.3316	3.9786
602.8	0.259772	0.3897	0.058	0.0579	0.6944	0.3318	3.9805
603	0.259876	0.3898	0.058	0.0579	0.6944	0.3319	3.9824
603.2	0.25998	0.3900	0.058	0.0579	0.6944	0.3321	3.9843
603.4	0.260085	0.3901	0.058	0.0579	0.6944	0.3323	3.9861
603.6	0.260189	0.3903	0.058	0.0579	0.6944	0.3324	3.9880
603.8	0.260293	0.3904	0.058	0.0579	0.6944	0.3326	3.9899
604	0.260398	0.3906	0.058	0.0579	0.6944	0.3327	3.9918
604.2	0.260502	0.3908	0.058	0.0579	0.6944	0.3329	3.9937
604.4	0.260606	0.3909	0.058	0.0579	0.6944	0.3330	3.9955
604.6	0.260711	0.3911	0.058	0.0579	0.6944	0.3332	3.9974
604.8	0.260815	0.3912	0.058	0.0579	0.6944	0.3334	3.9993
605	0.26092	0.3914	0.058	0.0579	0.6944	0.3335	4.0012
605.2	0.261024	0.3915	0.058	0.0579	0.6944	0.3337	4.0031
605.4	0.261129	0.3917	0.058	0.0579	0.6944	0.3338	4.0049
605.6	0.261233	0.3918	0.058	0.0579	0.6944	0.3340	4.0068
605.8	0.261338	0.3920	0.058	0.0579	0.6944	0.3341	4.0087
606	0.261442	0.3922	0.058	0.0579	0.6944	0.3343	4.0106
606.2	0.261547	0.3923	0.058	0.0579	0.6944	0.3344	4.0125
606.4	0.261651	0.3925	0.058	0.0579	0.6944	0.3346	4.0143
606.6	0.261756	0.3926	0.058	0.0579	0.6944	0.3348	4.0162
606.8	0.261861	0.3928	0.058	0.0579	0.6944	0.3349	4.0181
607	0.261965	0.3929	0.058	0.0579	0.6944	0.3351	4.0200
607.2	0.26207	0.3931	0.058	0.0579	0.6944	0.3352	4.0219
607.4	0.262175	0.3933	0.058	0.0579	0.6944	0.3354	4.0238
607.6	0.262279	0.3934	0.058	0.0579	0.6944	0.3355	4.0256
607.8	0.262384	0.3936	0.058	0.0579	0.6944	0.3357	4.0275
608	0.262489	0.3937	0.058	0.0579	0.6944	0.3359	4.0294
608.2	0.262593	0.3939	0.058	0.0579	0.6944	0.3360	4.0313
608.4	0.262698	0.3940	0.058	0.0579	0.6944	0.3362	4.0332
608.6	0.262803	0.3942	0.058	0.0579	0.6944	0.3363	4.0351
608.8	0.262908	0.3944	0.058	0.0579	0.6944	0.3365	4.0370
609	0.263013	0.3945	0.058	0.0579	0.6944	0.3366	4.0388
609.2	0.263117	0.3947	0.058	0.0579	0.6944	0.3368	4.0407
609.4	0.263222	0.3948	0.058	0.0579	0.6944	0.3370	4.0426

609.6	0.263327	0.3950	0.058	0.0579	0.6944	0.3371	4.0445
609.8	0.263432	0.3951	0.058	0.0579	0.6944	0.3373	4.0464
610	0.263537	0.3953	0.058	0.0579	0.6944	0.3374	4.0483
610.2	0.263642	0.3955	0.058	0.0579	0.6944	0.3376	4.0502
610.4	0.263747	0.3956	0.058	0.0579	0.6944	0.3377	4.0521
610.6	0.263852	0.3958	0.058	0.0579	0.6944	0.3379	4.0539
610.8	0.263957	0.3959	0.058	0.0579	0.6944	0.3381	4.0558
611	0.264062	0.3961	0.058	0.0579	0.6944	0.3382	4.0577
611.2	0.264167	0.3963	0.058	0.0579	0.6944	0.3384	4.0596
611.4	0.264272	0.3964	0.058	0.0579	0.6944	0.3385	4.0615
611.6	0.264377	0.3966	0.058	0.0579	0.6944	0.3387	4.0634
611.8	0.264482	0.3967	0.058	0.0579	0.6944	0.3389	4.0653
612	0.264587	0.3969	0.058	0.0579	0.6944	0.3390	4.0672
612.2	0.264692	0.3970	0.058	0.0579	0.6944	0.3392	4.0691
612.4	0.264797	0.3972	0.058	0.0579	0.6944	0.3393	4.0710
612.6	0.264902	0.3974	0.058	0.0579	0.6944	0.3395	4.0729
612.8	0.265008	0.3975	0.058	0.0579	0.6944	0.3396	4.0747
613	0.265113	0.3977	0.058	0.0579	0.6944	0.3398	4.0766
613.2	0.265218	0.3978	0.058	0.0579	0.6944	0.3400	4.0785
613.4	0.265323	0.3980	0.058	0.0579	0.6944	0.3401	4.0804
613.6	0.265428	0.3981	0.058	0.0579	0.6944	0.3403	4.0823
613.8	0.265534	0.3983	0.058	0.0579	0.6944	0.3404	4.0842
614	0.265639	0.3985	0.058	0.0579	0.6944	0.3406	4.0861
614.2	0.265744	0.3986	0.058	0.0579	0.6944	0.3407	4.0880
614.4	0.26585	0.3988	0.058	0.0579	0.6944	0.3409	4.0899
614.6	0.265955	0.3989	0.058	0.0579	0.6944	0.3411	4.0918
614.8	0.26606	0.3991	0.058	0.0579	0.6944	0.3412	4.0937
615	0.266166	0.3992	0.058	0.0579	0.6944	0.3414	4.0956
615.2	0.266271	0.3994	0.058	0.0579	0.6944	0.3415	4.0975
615.4	0.266376	0.3996	0.058	0.0579	0.6944	0.3417	4.0994
615.6	0.266482	0.3997	0.058	0.0579	0.6944	0.3419	4.1013
615.8	0.266587	0.3999	0.058	0.0579	0.6944	0.3420	4.1032
616	0.266693	0.4000	0.058	0.0579	0.6944	0.3422	4.1051
616.2	0.266798	0.4002	0.058	0.0579	0.6944	0.3423	4.1070
616.4	0.266904	0.4004	0.058	0.0579	0.6944	0.3425	4.1089
616.6	0.267009	0.4005	0.058	0.0579	0.6944	0.3426	4.1108
616.8	0.267115	0.4007	0.058	0.0579	0.6944	0.3428	4.1127
617	0.26722	0.4008	0.058	0.0579	0.6944	0.3430	4.1146
617.2	0.267326	0.4010	0.058	0.0579	0.6944	0.3431	4.1165
617.4	0.267431	0.4011	0.058	0.0579	0.6944	0.3433	4.1184
617.6	0.267537	0.4013	0.058	0.0579	0.6944	0.3434	4.1203
617.8	0.267643	0.4015	0.058	0.0579	0.6944	0.3436	4.1222
618	0.267748	0.4016	0.058	0.0579	0.6944	0.3438	4.1241
618.2	0.267854	0.4018	0.058	0.0579	0.6944	0.3439	4.1260
618.4	0.26796	0.4019	0.058	0.0579	0.6944	0.3441	4.1279
618.6	0.268065	0.4021	0.058	0.0579	0.6944	0.3442	4.1298
618.8	0.268171	0.4023	0.058	0.0579	0.6944	0.3444	4.1317

619	0.268277	0.4024	0.058	0.0579	0.6944	0.3445	4.1336
619.2	0.268383	0.4026	0.058	0.0579	0.6944	0.3447	4.1355
619.4	0.268488	0.4027	0.058	0.0579	0.6944	0.3449	4.1374
619.6	0.268594	0.4029	0.058	0.0579	0.6944	0.3450	4.1393
619.8	0.2687	0.4030	0.058	0.0579	0.6944	0.3452	4.1412
620	0.268806	0.4032	0.058	0.0579	0.6944	0.3453	4.1431
620.2	0.268912	0.4034	0.058	0.0579	0.6944	0.3455	4.1450
620.4	0.269017	0.4035	0.058	0.0579	0.6944	0.3457	4.1469
620.6	0.269123	0.4037	0.058	0.0579	0.6944	0.3458	4.1488
620.8	0.269229	0.4038	0.058	0.0579	0.6944	0.3460	4.1507
621	0.269335	0.4040	0.058	0.0579	0.6944	0.3461	4.1526
621.2	0.269441	0.4042	0.058	0.0579	0.6944	0.3463	4.1545
621.4	0.269547	0.4043	0.058	0.0579	0.6944	0.3465	4.1565
621.6	0.269653	0.4045	0.058	0.0579	0.6944	0.3466	4.1584
621.8	0.269759	0.4046	0.058	0.0579	0.6944	0.3468	4.1603
622	0.269865	0.4048	0.058	0.0579	0.6944	0.3469	4.1622
622.2	0.269971	0.4050	0.058	0.0579	0.6944	0.3471	4.1641
622.4	0.270077	0.4051	0.058	0.0579	0.6944	0.3472	4.1660
622.6	0.270183	0.4053	0.058	0.0579	0.6944	0.3474	4.1679
622.8	0.270289	0.4054	0.058	0.0579	0.6944	0.3476	4.1698
623	0.270395	0.4056	0.058	0.0579	0.6944	0.3477	4.1717
623.2	0.270502	0.4058	0.058	0.0579	0.6944	0.3479	4.1736
623.4	0.270608	0.4059	0.058	0.0579	0.6944	0.3480	4.1755
623.6	0.270714	0.4061	0.058	0.0579	0.6944	0.3482	4.1775
623.8	0.27082	0.4062	0.058	0.0579	0.6944	0.3484	4.1794
624	0.270926	0.4064	0.058	0.0579	0.6944	0.3485	4.1813
624.2	0.271033	0.4065	0.058	0.0579	0.6944	0.3487	4.1832
624.4	0.271139	0.4067	0.058	0.0579	0.6944	0.3488	4.1851
624.6	0.271245	0.4069	0.058	0.0579	0.6944	0.3490	4.1870
624.8	0.271351	0.4070	0.058	0.0579	0.6944	0.3492	4.1889
625	0.271458	0.4072	0.058	0.0579	0.6944	0.3493	4.1908
625.2	0.271564	0.4073	0.058	0.0579	0.6944	0.3495	4.1927
625.4	0.27167	0.4075	0.058	0.0579	0.6944	0.3496	4.1947
625.6	0.271777	0.4077	0.058	0.0579	0.6944	0.3498	4.1966
625.8	0.271883	0.4078	0.058	0.0579	0.6944	0.3500	4.1985
626	0.271989	0.4080	0.058	0.0579	0.6944	0.3501	4.2004
626.2	0.272096	0.4081	0.058	0.0579	0.6944	0.3503	4.2023
626.4	0.272202	0.4083	0.058	0.0579	0.6944	0.3504	4.2042
626.6	0.272309	0.4085	0.058	0.0579	0.6944	0.3506	4.2062
626.8	0.272415	0.4086	0.058	0.0579	0.6944	0.3508	4.2081
627	0.272522	0.4088	0.058	0.0579	0.6944	0.3509	4.2100
627.2	0.272628	0.4089	0.058	0.0579	0.6944	0.3511	4.2119
627.4	0.272735	0.4091	0.058	0.0579	0.6944	0.3512	4.2138
627.6	0.272841	0.4093	0.058	0.0579	0.6944	0.3514	4.2157
627.8	0.272948	0.4094	0.058	0.0579	0.6944	0.3516	4.2177
628	0.273054	0.4096	0.058	0.0579	0.6944	0.3517	4.2196
628.2	0.273161	0.4097	0.058	0.0579	0.6944	0.3519	4.2215

628.4	0.273268	0.4099	0.058	0.0579	0.6944	0.3520	4.2234
628.6	0.273374	0.4101	0.058	0.0579	0.6944	0.3522	4.2253
628.8	0.273481	0.4102	0.058	0.0579	0.6944	0.3524	4.2273
629	0.273588	0.4104	0.058	0.0579	0.6944	0.3525	4.2292
629.2	0.273694	0.4105	0.058	0.0579	0.6944	0.3527	4.2311
629.4	0.273801	0.4107	0.058	0.0579	0.6944	0.3528	4.2330
629.6	0.273908	0.4109	0.058	0.0579	0.6944	0.3530	4.2349
629.8	0.274015	0.4110	0.058	0.0579	0.6944	0.3532	4.2369
630	0.274121	0.4112	0.058	0.0579	0.6944	0.3533	4.2388
630.2	0.274228	0.4113	0.058	0.0579	0.6944	0.3535	4.2407
630.4	0.274335	0.4115	0.058	0.0579	0.6944	0.3536	4.2426
630.6	0.274442	0.4117	0.058	0.0579	0.6944	0.3538	4.2445
630.8	0.274549	0.4118	0.058	0.0579	0.6944	0.3540	4.2465
631	0.274656	0.4120	0.058	0.0579	0.6944	0.3541	4.2484
631.2	0.274762	0.4121	0.058	0.0579	0.6944	0.3543	4.2503
631.4	0.274869	0.4123	0.058	0.0579	0.6944	0.3544	4.2522
631.6	0.274976	0.4125	0.058	0.0579	0.6944	0.3546	4.2542
631.8	0.275083	0.4126	0.058	0.0579	0.6944	0.3548	4.2561
632	0.27519	0.4128	0.058	0.0579	0.6944	0.3549	4.2580
632.2	0.275297	0.4129	0.058	0.0579	0.6944	0.3551	4.2599
632.4	0.275404	0.4131	0.058	0.0579	0.6944	0.3552	4.2619
632.6	0.275511	0.4133	0.058	0.0579	0.6944	0.3554	4.2638
632.8	0.275618	0.4134	0.058	0.0579	0.6944	0.3556	4.2657
633	0.275725	0.4136	0.058	0.0579	0.6944	0.3557	4.2676
633.2	0.275832	0.4137	0.058	0.0579	0.6944	0.3559	4.2696
633.4	0.27594	0.4139	0.058	0.0579	0.6944	0.3560	4.2715
633.6	0.276047	0.4141	0.058	0.0579	0.6944	0.3562	4.2734
633.8	0.276154	0.4142	0.058	0.0579	0.6944	0.3564	4.2754
634	0.276261	0.4144	0.058	0.0579	0.6944	0.3565	4.2773
634.2	0.276368	0.4146	0.058	0.0579	0.6944	0.3567	4.2792
634.4	0.276475	0.4147	0.058	0.0579	0.6944	0.3568	4.2811
634.6	0.276583	0.4149	0.058	0.0579	0.6944	0.3570	4.2831
634.8	0.27669	0.4150	0.058	0.0579	0.6944	0.3572	4.2850
635	0.276797	0.4152	0.058	0.0579	0.6944	0.3573	4.2869
635.2	0.276904	0.4154	0.058	0.0579	0.6944	0.3575	4.2889
635.4	0.277012	0.4155	0.058	0.0579	0.6944	0.3576	4.2908
635.6	0.277119	0.4157	0.058	0.0579	0.6944	0.3578	4.2927
635.8	0.277226	0.4158	0.058	0.0579	0.6944	0.3580	4.2947
636	0.277334	0.4160	0.058	0.0579	0.6944	0.3581	4.2966
636.2	0.277441	0.4162	0.058	0.0579	0.6944	0.3583	4.2985
636.4	0.277548	0.4163	0.058	0.0579	0.6944	0.3585	4.3005
636.6	0.277656	0.4165	0.058	0.0579	0.6944	0.3586	4.3024
636.8	0.277763	0.4166	0.058	0.0579	0.6944	0.3588	4.3043
637	0.277871	0.4168	0.058	0.0579	0.6944	0.3589	4.3063
637.2	0.277978	0.4170	0.058	0.0579	0.6944	0.3591	4.3082
637.4	0.278086	0.4171	0.058	0.0579	0.6944	0.3593	4.3101
637.6	0.278193	0.4173	0.058	0.0579	0.6944	0.3594	4.3121

637.8	0.278301	0.4175	0.058	0.0579	0.6944	0.3596	4.3140
638	0.278408	0.4176	0.058	0.0579	0.6944	0.3597	4.3159
638.2	0.278516	0.4178	0.058	0.0579	0.6944	0.3599	4.3179
638.4	0.278624	0.4179	0.058	0.0579	0.6944	0.3601	4.3198
638.6	0.278731	0.4181	0.058	0.0579	0.6944	0.3602	4.3217
638.8	0.278839	0.4183	0.058	0.0579	0.6944	0.3604	4.3237
639	0.278946	0.4184	0.058	0.0579	0.6944	0.3605	4.3256
639.2	0.279054	0.4186	0.058	0.0579	0.6944	0.3607	4.3276
639.4	0.279162	0.4187	0.058	0.0579	0.6944	0.3609	4.3295
639.6	0.27927	0.4189	0.058	0.0579	0.6944	0.3610	4.3314
639.8	0.279377	0.4191	0.058	0.0579	0.6944	0.3612	4.3334
640	0.279485	0.4192	0.058	0.0579	0.6944	0.3614	4.3353
640.2	0.279593	0.4194	0.058	0.0579	0.6944	0.3615	4.3373
640.4	0.279701	0.4196	0.058	0.0579	0.6944	0.3617	4.3392
640.6	0.279808	0.4197	0.058	0.0579	0.6944	0.3618	4.3411
640.8	0.279916	0.4199	0.058	0.0579	0.6944	0.3620	4.3431
641	0.280024	0.4200	0.058	0.0579	0.6944	0.3622	4.3450
641.2	0.280132	0.4202	0.058	0.0579	0.6944	0.3623	4.3470
641.4	0.28024	0.4204	0.058	0.0579	0.6944	0.3625	4.3489
641.6	0.280348	0.4205	0.058	0.0579	0.6944	0.3627	4.3508
641.8	0.280456	0.4207	0.058	0.0579	0.6944	0.3628	4.3528
642	0.280564	0.4208	0.058	0.0579	0.6944	0.3630	4.3547
642.2	0.280672	0.4210	0.058	0.0579	0.6944	0.3631	4.3567
642.4	0.28078	0.4212	0.058	0.0579	0.6944	0.3633	4.3586
642.6	0.280888	0.4213	0.058	0.0579	0.6944	0.3635	4.3606
642.8	0.280996	0.4215	0.058	0.0579	0.6944	0.3636	4.3625
643	0.281104	0.4217	0.058	0.0579	0.6944	0.3638	4.3644
643.2	0.281212	0.4218	0.058	0.0579	0.6944	0.3639	4.3664
643.4	0.28132	0.4220	0.058	0.0579	0.6944	0.3641	4.3683
643.6	0.281428	0.4221	0.058	0.0579	0.6944	0.3643	4.3703
643.8	0.281536	0.4223	0.058	0.0579	0.6944	0.3644	4.3722
644	0.281644	0.4225	0.058	0.0579	0.6944	0.3646	4.3742
644.2	0.281752	0.4226	0.058	0.0579	0.6944	0.3648	4.3761
644.4	0.281861	0.4228	0.058	0.0579	0.6944	0.3649	4.3781
644.6	0.281969	0.4230	0.058	0.0579	0.6944	0.3651	4.3800
644.8	0.282077	0.4231	0.058	0.0579	0.6944	0.3652	4.3820
645	0.282185	0.4233	0.058	0.0579	0.6944	0.3654	4.3839
645.2	0.282294	0.4234	0.058	0.0579	0.6944	0.3656	4.3859
645.4	0.282402	0.4236	0.058	0.0579	0.6944	0.3657	4.3878
645.6	0.28251	0.4238	0.058	0.0579	0.6944	0.3659	4.3898
645.8	0.282618	0.4239	0.058	0.0579	0.6944	0.3661	4.3917
646	0.282727	0.4241	0.058	0.0579	0.6944	0.3662	4.3937
646.2	0.282835	0.4243	0.058	0.0579	0.6944	0.3664	4.3956
646.4	0.282944	0.4244	0.058	0.0579	0.6944	0.3665	4.3976
646.6	0.283052	0.4246	0.058	0.0579	0.6944	0.3667	4.3995
646.8	0.28316	0.4247	0.058	0.0579	0.6944	0.3669	4.4015
647	0.283269	0.4249	0.058	0.0579	0.6944	0.3670	4.4034

647.2	0.283377	0.4251	0.058	0.0579	0.6944	0.3672	4.4054
647.4	0.283486	0.4252	0.058	0.0579	0.6944	0.3674	4.4073
647.6	0.283594	0.4254	0.058	0.0579	0.6944	0.3675	4.4093
647.8	0.283703	0.4256	0.058	0.0579	0.6944	0.3677	4.4112
648	0.283811	0.4257	0.058	0.0579	0.6944	0.3678	4.4132
648.2	0.28392	0.4259	0.058	0.0579	0.6944	0.3680	4.4151
648.4	0.284029	0.4260	0.058	0.0579	0.6944	0.3682	4.4171
648.6	0.284137	0.4262	0.058	0.0579	0.6944	0.3683	4.4190
648.8	0.284246	0.4264	0.058	0.0579	0.6944	0.3685	4.4210
649	0.284355	0.4265	0.058	0.0579	0.6944	0.3687	4.4230
649.2	0.284463	0.4267	0.058	0.0579	0.6944	0.3688	4.4249
649.4	0.284572	0.4269	0.058	0.0579	0.6944	0.3690	4.4269
649.6	0.284681	0.4270	0.058	0.0579	0.6944	0.3692	4.4288
649.8	0.284789	0.4272	0.058	0.0579	0.6944	0.3693	4.4308
650	0.284898	0.4273	0.058	0.0579	0.6944	0.3695	4.4327
650.2	0.285007	0.4275	0.058	0.0579	0.6944	0.3696	4.4347
650.4	0.285116	0.4277	0.058	0.0579	0.6944	0.3698	4.4367
650.6	0.285225	0.4278	0.058	0.0579	0.6944	0.3700	4.4386
650.8	0.285333	0.4280	0.058	0.0579	0.6944	0.3701	4.4406
651	0.285442	0.4282	0.058	0.0579	0.6944	0.3703	4.4425
651.2	0.285551	0.4283	0.058	0.0579	0.6944	0.3705	4.4445
651.4	0.28566	0.4285	0.058	0.0579	0.6944	0.3706	4.4465
651.6	0.285769	0.4287	0.058	0.0579	0.6944	0.3708	4.4484
651.8	0.285878	0.4288	0.058	0.0579	0.6944	0.3709	4.4504
652	0.285987	0.4290	0.058	0.0579	0.6944	0.3711	4.4523
652.2	0.286096	0.4291	0.058	0.0579	0.6944	0.3713	4.4543
652.4	0.286205	0.4293	0.058	0.0579	0.6944	0.3714	4.4563
652.6	0.286314	0.4295	0.058	0.0579	0.6944	0.3716	4.4582
652.8	0.286423	0.4296	0.058	0.0579	0.6944	0.3718	4.4602
653	0.286532	0.4298	0.058	0.0579	0.6944	0.3719	4.4621
653.2	0.286641	0.4300	0.058	0.0579	0.6944	0.3721	4.4641
653.4	0.28675	0.4301	0.058	0.0579	0.6944	0.3723	4.4661
653.6	0.286859	0.4303	0.058	0.0579	0.6944	0.3724	4.4680
653.8	0.286968	0.4305	0.058	0.0579	0.6944	0.3726	4.4700
654	0.287078	0.4306	0.058	0.0579	0.6944	0.3727	4.4720
654.2	0.287187	0.4308	0.058	0.0579	0.6944	0.3729	4.4739
654.4	0.287296	0.4309	0.058	0.0579	0.6944	0.3731	4.4759
654.6	0.287405	0.4311	0.058	0.0579	0.6944	0.3732	4.4779
654.8	0.287514	0.4313	0.058	0.0579	0.6944	0.3734	4.4798
655	0.287624	0.4314	0.058	0.0579	0.6944	0.3736	4.4818
655.2	0.287733	0.4316	0.058	0.0579	0.6944	0.3737	4.4838
655.4	0.287842	0.4318	0.058	0.0579	0.6944	0.3739	4.4857
655.6	0.287952	0.4319	0.058	0.0579	0.6944	0.3741	4.4877
655.8	0.288061	0.4321	0.058	0.0579	0.6944	0.3742	4.4897
656	0.28817	0.4323	0.058	0.0579	0.6944	0.3744	4.4916
656.2	0.28828	0.4324	0.058	0.0579	0.6944	0.3745	4.4936
656.4	0.288389	0.4326	0.058	0.0579	0.6944	0.3747	4.4956

656.6	0.288499	0.4327	0.058	0.0579	0.6944	0.3749	4.4975
656.8	0.288608	0.4329	0.058	0.0579	0.6944	0.3750	4.4995
657	0.288717	0.4331	0.058	0.0579	0.6944	0.3752	4.5015
657.2	0.288827	0.4332	0.058	0.0579	0.6944	0.3754	4.5035
657.4	0.288937	0.4334	0.058	0.0579	0.6944	0.3755	4.5054
657.6	0.289046	0.4336	0.058	0.0579	0.6944	0.3757	4.5074
657.8	0.289156	0.4337	0.058	0.0579	0.6944	0.3759	4.5094
658	0.289265	0.4339	0.058	0.0579	0.6944	0.3760	4.5113
658.2	0.289375	0.4341	0.058	0.0579	0.6944	0.3762	4.5133
658.4	0.289484	0.4342	0.058	0.0579	0.6944	0.3764	4.5153
658.6	0.289594	0.4344	0.058	0.0579	0.6944	0.3765	4.5173
658.8	0.289704	0.4346	0.058	0.0579	0.6944	0.3767	4.5192
659	0.289813	0.4347	0.058	0.0579	0.6944	0.3768	4.5212
659.2	0.289923	0.4349	0.058	0.0579	0.6944	0.3770	4.5232
659.4	0.290033	0.4350	0.058	0.0579	0.6944	0.3772	4.5252
659.6	0.290143	0.4352	0.058	0.0579	0.6944	0.3773	4.5271
659.8	0.290252	0.4354	0.058	0.0579	0.6944	0.3775	4.5291
660	0.290362	0.4355	0.058	0.0579	0.6944	0.3777	4.5311
660.2	0.290472	0.4357	0.058	0.0579	0.6944	0.3778	4.5331
660.4	0.290582	0.4359	0.058	0.0579	0.6944	0.3780	4.5350
660.6	0.290692	0.4360	0.058	0.0579	0.6944	0.3782	4.5370
660.8	0.290802	0.4362	0.058	0.0579	0.6944	0.3783	4.5390
661	0.290911	0.4364	0.058	0.0579	0.6944	0.3785	4.5410
661.2	0.291021	0.4365	0.058	0.0579	0.6944	0.3787	4.5430
661.4	0.291131	0.4367	0.058	0.0579	0.6944	0.3788	4.5449
661.6	0.291241	0.4369	0.058	0.0579	0.6944	0.3790	4.5469
661.8	0.291351	0.4370	0.058	0.0579	0.6944	0.3792	4.5489
662	0.291461	0.4372	0.058	0.0579	0.6944	0.3793	4.5509
662.2	0.291571	0.4374	0.058	0.0579	0.6944	0.3795	4.5528
662.4	0.291681	0.4375	0.058	0.0579	0.6944	0.3797	4.5548
662.6	0.291791	0.4377	0.058	0.0579	0.6944	0.3798	4.5568
662.8	0.291901	0.4379	0.058	0.0579	0.6944	0.3800	4.5588
663	0.292012	0.4380	0.058	0.0579	0.6944	0.3801	4.5608
663.2	0.292122	0.4382	0.058	0.0579	0.6944	0.3803	4.5628
663.4	0.292232	0.4383	0.058	0.0579	0.6944	0.3805	4.5647
663.6	0.292342	0.4385	0.058	0.0579	0.6944	0.3806	4.5667
663.8	0.292452	0.4387	0.058	0.0579	0.6944	0.3808	4.5687
664	0.292562	0.4388	0.058	0.0579	0.6944	0.3810	4.5707
664.2	0.292673	0.4390	0.058	0.0579	0.6944	0.3811	4.5727
664.4	0.292783	0.4392	0.058	0.0579	0.6944	0.3813	4.5747
664.6	0.292893	0.4393	0.058	0.0579	0.6944	0.3815	4.5766
664.8	0.293003	0.4395	0.058	0.0579	0.6944	0.3816	4.5786
665	0.293114	0.4397	0.058	0.0579	0.6944	0.3818	4.5806
665.2	0.293224	0.4398	0.058	0.0579	0.6944	0.3820	4.5826
665.4	0.293334	0.4400	0.058	0.0579	0.6944	0.3821	4.5846
665.6	0.293445	0.4402	0.058	0.0579	0.6944	0.3823	4.5866
665.8	0.293555	0.4403	0.058	0.0579	0.6944	0.3825	4.5886

666	0.293666	0.4405	0.058	0.0579	0.6944	0.3826	4.5905
666.2	0.293776	0.4407	0.058	0.0579	0.6944	0.3828	4.5925
666.4	0.293887	0.4408	0.058	0.0579	0.6944	0.3830	4.5945
666.6	0.293997	0.4410	0.058	0.0579	0.6944	0.3831	4.5965
666.8	0.294108	0.4412	0.058	0.0579	0.6944	0.3833	4.5985
667	0.294218	0.4413	0.058	0.0579	0.6944	0.3835	4.6005
667.2	0.294329	0.4415	0.058	0.0579	0.6944	0.3836	4.6025
667.4	0.294439	0.4417	0.058	0.0579	0.6944	0.3838	4.6045
667.6	0.29455	0.4418	0.058	0.0579	0.6944	0.3840	4.6065
667.8	0.29466	0.4420	0.058	0.0579	0.6944	0.3841	4.6084
668	0.294771	0.4422	0.058	0.0579	0.6944	0.3843	4.6104
668.2	0.294882	0.4423	0.058	0.0579	0.6944	0.3845	4.6124
668.4	0.294992	0.4425	0.058	0.0579	0.6944	0.3846	4.6144
668.6	0.295103	0.4427	0.058	0.0579	0.6944	0.3848	4.6164
668.8	0.295214	0.4428	0.058	0.0579	0.6944	0.3850	4.6184
669	0.295325	0.4430	0.058	0.0579	0.6944	0.3851	4.6204
669.2	0.295435	0.4432	0.058	0.0579	0.6944	0.3853	4.6224
669.4	0.295546	0.4433	0.058	0.0579	0.6944	0.3854	4.6244
669.6	0.295657	0.4435	0.058	0.0579	0.6944	0.3856	4.6264
669.8	0.295768	0.4437	0.058	0.0579	0.6944	0.3858	4.6284
670	0.295879	0.4438	0.058	0.0579	0.6944	0.3859	4.6304
670.2	0.29599	0.4440	0.058	0.0579	0.6944	0.3861	4.6324
670.4	0.2961	0.4442	0.058	0.0579	0.6944	0.3863	4.6344
670.6	0.296211	0.4443	0.058	0.0579	0.6944	0.3864	4.6364
670.8	0.296322	0.4445	0.058	0.0579	0.6944	0.3866	4.6384
671	0.296433	0.4446	0.058	0.0579	0.6944	0.3868	4.6404
671.2	0.296544	0.4448	0.058	0.0579	0.6944	0.3869	4.6424
671.4	0.296655	0.4450	0.058	0.0579	0.6944	0.3871	4.6444
671.6	0.296766	0.4451	0.058	0.0579	0.6944	0.3873	4.6463
671.8	0.296877	0.4453	0.058	0.0579	0.6944	0.3874	4.6483
672	0.296988	0.4455	0.058	0.0579	0.6944	0.3876	4.6503
672.2	0.297099	0.4456	0.058	0.0579	0.6944	0.3878	4.6523
672.4	0.297211	0.4458	0.058	0.0579	0.6944	0.3879	4.6543
672.6	0.297322	0.4460	0.058	0.0579	0.6944	0.3881	4.6563
672.8	0.297433	0.4461	0.058	0.0579	0.6944	0.3883	4.6583
673	0.297544	0.4463	0.058	0.0579	0.6944	0.3884	4.6603
673.2	0.297655	0.4465	0.058	0.0579	0.6944	0.3886	4.6623
673.4	0.297766	0.4466	0.058	0.0579	0.6944	0.3888	4.6644
673.6	0.297878	0.4468	0.058	0.0579	0.6944	0.3889	4.6664
673.8	0.297989	0.4470	0.058	0.0579	0.6944	0.3891	4.6684
674	0.2981	0.4472	0.058	0.0579	0.6944	0.3893	4.6704
674.2	0.298212	0.4473	0.058	0.0579	0.6944	0.3894	4.6724
674.4	0.298323	0.4475	0.058	0.0579	0.6944	0.3896	4.6744
674.6	0.298434	0.4477	0.058	0.0579	0.6944	0.3898	4.6764
674.8	0.298546	0.4478	0.058	0.0579	0.6944	0.3899	4.6784
675	0.298657	0.4480	0.058	0.0579	0.6944	0.3901	4.6804
675.2	0.298768	0.4482	0.058	0.0579	0.6944	0.3903	4.6824

675.4	0.29888	0.4483	0.058	0.0579	0.6944	0.3904	4.6844
675.6	0.298991	0.4485	0.058	0.0579	0.6944	0.3906	4.6864
675.8	0.299103	0.4487	0.058	0.0579	0.6944	0.3908	4.6884
676	0.299214	0.4488	0.058	0.0579	0.6944	0.3910	4.6904
676.2	0.299326	0.4490	0.058	0.0579	0.6944	0.3911	4.6924
676.4	0.299437	0.4492	0.058	0.0579	0.6944	0.3913	4.6944
676.6	0.299549	0.4493	0.058	0.0579	0.6944	0.3915	4.6964
676.8	0.299661	0.4495	0.058	0.0579	0.6944	0.3916	4.6984
677	0.299772	0.4497	0.058	0.0579	0.6944	0.3918	4.7005
677.2	0.299884	0.4498	0.058	0.0579	0.6944	0.3920	4.7025
677.4	0.299996	0.4500	0.058	0.0579	0.6944	0.3921	4.7045
677.6	0.300107	0.4502	0.058	0.0579	0.6944	0.3923	4.7065
677.8	0.300219	0.4503	0.058	0.0579	0.6944	0.3925	4.7085
678	0.300331	0.4505	0.058	0.0579	0.6944	0.3926	4.7105
678.2	0.300442	0.4507	0.058	0.0579	0.6944	0.3928	4.7125
678.4	0.300554	0.4508	0.058	0.0579	0.6944	0.3930	4.7145
678.6	0.300666	0.4510	0.058	0.0579	0.6944	0.3931	4.7165
678.8	0.300778	0.4512	0.058	0.0579	0.6944	0.3933	4.7185
679	0.30089	0.4513	0.058	0.0579	0.6944	0.3935	4.7206
679.2	0.301002	0.4515	0.058	0.0579	0.6944	0.3936	4.7226
679.4	0.301113	0.4517	0.058	0.0579	0.6944	0.3938	4.7246
679.6	0.301225	0.4518	0.058	0.0579	0.6944	0.3940	4.7266
679.8	0.301337	0.4520	0.058	0.0579	0.6944	0.3941	4.7286
680	0.301449	0.4522	0.058	0.0579	0.6944	0.3943	4.7306
680.2	0.301561	0.4523	0.058	0.0579	0.6944	0.3945	4.7326
680.4	0.301673	0.4525	0.058	0.0579	0.6944	0.3946	4.7347
680.6	0.301785	0.4527	0.058	0.0579	0.6944	0.3948	4.7367
680.8	0.301897	0.4528	0.058	0.0579	0.6944	0.3950	4.7387
681	0.302009	0.4530	0.058	0.0579	0.6944	0.3951	4.7407
681.2	0.302121	0.4532	0.058	0.0579	0.6944	0.3953	4.7427
681.4	0.302233	0.4534	0.058	0.0579	0.6944	0.3955	4.7447
681.6	0.302346	0.4535	0.058	0.0579	0.6944	0.3956	4.7468
681.8	0.302458	0.4537	0.058	0.0579	0.6944	0.3958	4.7488
682	0.30257	0.4539	0.058	0.0579	0.6944	0.3960	4.7508
682.2	0.302682	0.4540	0.058	0.0579	0.6944	0.3962	4.7528
682.4	0.302794	0.4542	0.058	0.0579	0.6944	0.3963	4.7548
682.6	0.302907	0.4544	0.058	0.0579	0.6944	0.3965	4.7569
682.8	0.303019	0.4545	0.058	0.0579	0.6944	0.3967	4.7589
683	0.303131	0.4547	0.058	0.0579	0.6944	0.3968	4.7609
683.2	0.303243	0.4549	0.058	0.0579	0.6944	0.3970	4.7629
683.4	0.303356	0.4550	0.058	0.0579	0.6944	0.3972	4.7649
683.6	0.303468	0.4552	0.058	0.0579	0.6944	0.3973	4.7670
683.8	0.303581	0.4554	0.058	0.0579	0.6944	0.3975	4.7690
684	0.303693	0.4555	0.058	0.0579	0.6944	0.3977	4.7710
684.2	0.303805	0.4557	0.058	0.0579	0.6944	0.3978	4.7730
684.4	0.303918	0.4559	0.058	0.0579	0.6944	0.3980	4.7751
684.6	0.30403	0.4560	0.058	0.0579	0.6944	0.3982	4.7771

684.8	0.304143	0.4562	0.058	0.0579	0.6944	0.3983	4.7791
685	0.304255	0.4564	0.058	0.0579	0.6944	0.3985	4.7811
685.2	0.304368	0.4566	0.058	0.0579	0.6944	0.3987	4.7832
685.4	0.30448	0.4567	0.058	0.0579	0.6944	0.3989	4.7852
685.6	0.304593	0.4569	0.058	0.0579	0.6944	0.3990	4.7872
685.8	0.304706	0.4571	0.058	0.0579	0.6944	0.3992	4.7892
686	0.304818	0.4572	0.058	0.0579	0.6944	0.3994	4.7913
686.2	0.304931	0.4574	0.058	0.0579	0.6944	0.3995	4.7933
686.4	0.305043	0.4576	0.058	0.0579	0.6944	0.3997	4.7953
686.6	0.305156	0.4577	0.058	0.0579	0.6944	0.3999	4.7974
686.8	0.305269	0.4579	0.058	0.0579	0.6944	0.4000	4.7994
687	0.305382	0.4581	0.058	0.0579	0.6944	0.4002	4.8014
687.2	0.305494	0.4582	0.058	0.0579	0.6944	0.4004	4.8034
687.4	0.305607	0.4584	0.058	0.0579	0.6944	0.4005	4.8055
687.6	0.30572	0.4586	0.058	0.0579	0.6944	0.4007	4.8075
687.8	0.305833	0.4587	0.058	0.0579	0.6944	0.4009	4.8095
688	0.305946	0.4589	0.058	0.0579	0.6944	0.4010	4.8116
688.2	0.306059	0.4591	0.058	0.0579	0.6944	0.4012	4.8136
688.4	0.306171	0.4593	0.058	0.0579	0.6944	0.4014	4.8156
688.6	0.306284	0.4594	0.058	0.0579	0.6944	0.4016	4.8177
688.8	0.306397	0.4596	0.058	0.0579	0.6944	0.4017	4.8197
689	0.30651	0.4598	0.058	0.0579	0.6944	0.4019	4.8217
689.2	0.306623	0.4599	0.058	0.0579	0.6944	0.4021	4.8238
689.4	0.306736	0.4601	0.058	0.0579	0.6944	0.4022	4.8258
689.6	0.306849	0.4603	0.058	0.0579	0.6944	0.4024	4.8278
689.8	0.306962	0.4604	0.058	0.0579	0.6944	0.4026	4.8299
690	0.307075	0.4606	0.058	0.0579	0.6944	0.4027	4.8319
690.2	0.307189	0.4608	0.058	0.0579	0.6944	0.4029	4.8339
690.4	0.307302	0.4610	0.058	0.0579	0.6944	0.4031	4.8360
690.6	0.307415	0.4611	0.058	0.0579	0.6944	0.4033	4.8380
690.8	0.307528	0.4613	0.058	0.0579	0.6944	0.4034	4.8400
691	0.307641	0.4615	0.058	0.0579	0.6944	0.4036	4.8421
691.2	0.307754	0.4616	0.058	0.0579	0.6944	0.4038	4.8441
691.4	0.307868	0.4618	0.058	0.0579	0.6944	0.4039	4.8462
691.6	0.307981	0.4620	0.058	0.0579	0.6944	0.4041	4.8482
691.8	0.308094	0.4621	0.058	0.0579	0.6944	0.4043	4.8502
692	0.308208	0.4623	0.058	0.0579	0.6944	0.4044	4.8523
692.2	0.308321	0.4625	0.058	0.0579	0.6944	0.4046	4.8543
692.4	0.308434	0.4627	0.058	0.0579	0.6944	0.4048	4.8564
692.6	0.308548	0.4628	0.058	0.0579	0.6944	0.4050	4.8584
692.8	0.308661	0.4630	0.058	0.0579	0.6944	0.4051	4.8604
693	0.308775	0.4632	0.058	0.0579	0.6944	0.4053	4.8625
693.2	0.308888	0.4633	0.058	0.0579	0.6944	0.4055	4.8645
693.4	0.309001	0.4635	0.058	0.0579	0.6944	0.4056	4.8666
693.6	0.309115	0.4637	0.058	0.0579	0.6944	0.4058	4.8686
693.8	0.309228	0.4638	0.058	0.0579	0.6944	0.4060	4.8706
694	0.309342	0.4640	0.058	0.0579	0.6944	0.4061	4.8727

694.2	0.309456	0.4642	0.058	0.0579	0.6944	0.4063	4.8747
694.4	0.309569	0.4644	0.058	0.0579	0.6944	0.4065	4.8768
694.6	0.309683	0.4645	0.058	0.0579	0.6944	0.4067	4.8788
694.8	0.309796	0.4647	0.058	0.0579	0.6944	0.4068	4.8809
695	0.30991	0.4649	0.058	0.0579	0.6944	0.4070	4.8829
695.2	0.310024	0.4650	0.058	0.0579	0.6944	0.4072	4.8850
695.4	0.310137	0.4652	0.058	0.0579	0.6944	0.4073	4.8870
695.6	0.310251	0.4654	0.058	0.0579	0.6944	0.4075	4.8891
695.8	0.310365	0.4655	0.058	0.0579	0.6944	0.4077	4.8911
696	0.310479	0.4657	0.058	0.0579	0.6944	0.4078	4.8931
696.2	0.310593	0.4659	0.058	0.0579	0.6944	0.4080	4.8952
696.4	0.310706	0.4661	0.058	0.0579	0.6944	0.4082	4.8972
696.6	0.31082	0.4662	0.058	0.0579	0.6944	0.4084	4.8993
696.8	0.310934	0.4664	0.058	0.0579	0.6944	0.4085	4.9013
697	0.311048	0.4666	0.058	0.0579	0.6944	0.4087	4.9034
697.2	0.311162	0.4667	0.058	0.0579	0.6944	0.4089	4.9054
697.4	0.311276	0.4669	0.058	0.0579	0.6944	0.4090	4.9075
697.6	0.31139	0.4671	0.058	0.0579	0.6944	0.4092	4.9095
697.8	0.311504	0.4673	0.058	0.0579	0.6944	0.4094	4.9116
698	0.311618	0.4674	0.058	0.0579	0.6944	0.4096	4.9137
698.2	0.311732	0.4676	0.058	0.0579	0.6944	0.4097	4.9157
698.4	0.311846	0.4678	0.058	0.0579	0.6944	0.4099	4.9178
698.6	0.31196	0.4679	0.058	0.0579	0.6944	0.4101	4.9198
698.8	0.312074	0.4681	0.058	0.0579	0.6944	0.4102	4.9219
699	0.312188	0.4683	0.058	0.0579	0.6944	0.4104	4.9239
699.2	0.312302	0.4685	0.058	0.0579	0.6944	0.4106	4.9260
699.4	0.312417	0.4686	0.058	0.0579	0.6944	0.4108	4.9280
699.6	0.312531	0.4688	0.058	0.0579	0.6944	0.4109	4.9301
699.8	0.312645	0.4690	0.058	0.0579	0.6944	0.4111	4.9321
700	0.312759	0.4691	0.058	0.0579	0.6944	0.4113	4.9342
700.2	0.312874	0.4693	0.058	0.0579	0.6944	0.4114	4.9363
700.4	0.312988	0.4695	0.058	0.0579	0.6944	0.4116	4.9383
700.6	0.313102	0.4697	0.058	0.0579	0.6944	0.4118	4.9404
700.8	0.313217	0.4698	0.058	0.0579	0.6944	0.4120	4.9424
701	0.313331	0.4700	0.058	0.0579	0.6944	0.4121	4.9445
701.2	0.313445	0.4702	0.058	0.0579	0.6944	0.4123	4.9465
701.4	0.31356	0.4703	0.058	0.0579	0.6944	0.4125	4.9486
701.6	0.313674	0.4705	0.058	0.0579	0.6944	0.4126	4.9507
701.8	0.313789	0.4707	0.058	0.0579	0.6944	0.4128	4.9527
702	0.313903	0.4709	0.058	0.0579	0.6944	0.4130	4.9548
702.2	0.314018	0.4710	0.058	0.0579	0.6944	0.4132	4.9568
702.4	0.314132	0.4712	0.058	0.0579	0.6944	0.4133	4.9589
702.6	0.314247	0.4714	0.058	0.0579	0.6944	0.4135	4.9610
702.8	0.314361	0.4715	0.058	0.0579	0.6944	0.4137	4.9630
703	0.314476	0.4717	0.058	0.0579	0.6944	0.4138	4.9651
703.2	0.314591	0.4719	0.058	0.0579	0.6944	0.4140	4.9672
703.4	0.314705	0.4721	0.058	0.0579	0.6944	0.4142	4.9692

703.6	0.31482	0.4722	0.058	0.0579	0.6944	0.4144	4.9713
703.8	0.314935	0.4724	0.058	0.0579	0.6944	0.4145	4.9733
704	0.315049	0.4726	0.058	0.0579	0.6944	0.4147	4.9754
704.2	0.315164	0.4727	0.058	0.0579	0.6944	0.4149	4.9775
704.4	0.315279	0.4729	0.058	0.0579	0.6944	0.4150	4.9795
704.6	0.315394	0.4731	0.058	0.0579	0.6944	0.4152	4.9816
704.8	0.315509	0.4733	0.058	0.0579	0.6944	0.4154	4.9837
705	0.315623	0.4734	0.058	0.0579	0.6944	0.4156	4.9857
705.2	0.315738	0.4736	0.058	0.0579	0.6944	0.4157	4.9878
705.4	0.315853	0.4738	0.058	0.0579	0.6944	0.4159	4.9899
705.6	0.315968	0.4740	0.058	0.0579	0.6944	0.4161	4.9919
705.8	0.316083	0.4741	0.058	0.0579	0.6944	0.4163	4.9940
706	0.316198	0.4743	0.058	0.0579	0.6944	0.4164	4.9961
706.2	0.316313	0.4745	0.058	0.0579	0.6944	0.4166	4.9982
706.4	0.316428	0.4746	0.058	0.0579	0.6944	0.4168	5.0002
706.6	0.316543	0.4748	0.058	0.0579	0.6944	0.4169	5.0023
706.8	0.316658	0.4750	0.058	0.0579	0.6944	0.4171	5.0044
707	0.316773	0.4752	0.058	0.0579	0.6944	0.4173	5.0064
707.2	0.316888	0.4753	0.058	0.0579	0.6944	0.4175	5.0085
707.4	0.317003	0.4755	0.058	0.0579	0.6944	0.4176	5.0106
707.6	0.317119	0.4757	0.058	0.0579	0.6944	0.4178	5.0127
707.8	0.317234	0.4759	0.058	0.0579	0.6944	0.4180	5.0147
708	0.317349	0.4760	0.058	0.0579	0.6944	0.4182	5.0168
708.2	0.317464	0.4762	0.058	0.0579	0.6944	0.4183	5.0189
708.4	0.31758	0.4764	0.058	0.0579	0.6944	0.4185	5.0210
708.6	0.317695	0.4765	0.058	0.0579	0.6944	0.4187	5.0230
708.8	0.31781	0.4767	0.058	0.0579	0.6944	0.4188	5.0251
709	0.317926	0.4769	0.058	0.0579	0.6944	0.4190	5.0272
709.2	0.318041	0.4771	0.058	0.0579	0.6944	0.4192	5.0293
709.4	0.318156	0.4772	0.058	0.0579	0.6944	0.4194	5.0313
709.6	0.318272	0.4774	0.058	0.0579	0.6944	0.4195	5.0334
709.8	0.318387	0.4776	0.058	0.0579	0.6944	0.4197	5.0355
710	0.318503	0.4778	0.058	0.0579	0.6944	0.4199	5.0376
710.2	0.318618	0.4779	0.058	0.0579	0.6944	0.4201	5.0396
710.4	0.318734	0.4781	0.058	0.0579	0.6944	0.4202	5.0417
710.6	0.318849	0.4783	0.058	0.0579	0.6944	0.4204	5.0438
710.8	0.318965	0.4784	0.058	0.0579	0.6944	0.4206	5.0459
711	0.31908	0.4786	0.058	0.0579	0.6944	0.4207	5.0480
711.2	0.319196	0.4788	0.058	0.0579	0.6944	0.4209	5.0500
711.4	0.319311	0.4790	0.058	0.0579	0.6944	0.4211	5.0521
711.6	0.319427	0.4791	0.058	0.0579	0.6944	0.4213	5.0542
711.8	0.319543	0.4793	0.058	0.0579	0.6944	0.4214	5.0563
712	0.319659	0.4795	0.058	0.0579	0.6944	0.4216	5.0584
712.2	0.319774	0.4797	0.058	0.0579	0.6944	0.4218	5.0605
712.4	0.31989	0.4798	0.058	0.0579	0.6944	0.4220	5.0625
712.6	0.320006	0.4800	0.058	0.0579	0.6944	0.4221	5.0646
712.8	0.320122	0.4802	0.058	0.0579	0.6944	0.4223	5.0667

713	0.320237	0.4804	0.058	0.0579	0.6944	0.4225	5.0688
713.2	0.320353	0.4805	0.058	0.0579	0.6944	0.4227	5.0709
713.4	0.320469	0.4807	0.058	0.0579	0.6944	0.4228	5.0730
713.6	0.320585	0.4809	0.058	0.0579	0.6944	0.4230	5.0750
713.8	0.320701	0.4811	0.058	0.0579	0.6944	0.4232	5.0771
714	0.320817	0.4812	0.058	0.0579	0.6944	0.4234	5.0792
714.2	0.320933	0.4814	0.058	0.0579	0.6944	0.4235	5.0813
714.4	0.321049	0.4816	0.058	0.0579	0.6944	0.4237	5.0834
714.6	0.321165	0.4817	0.058	0.0579	0.6944	0.4239	5.0855
714.8	0.321281	0.4819	0.058	0.0579	0.6944	0.4241	5.0876
715	0.321397	0.4821	0.058	0.0579	0.6944	0.4242	5.0897
715.2	0.321513	0.4823	0.058	0.0579	0.6944	0.4244	5.0917
715.4	0.321629	0.4824	0.058	0.0579	0.6944	0.4246	5.0938
715.6	0.321745	0.4826	0.058	0.0579	0.6944	0.4247	5.0959
715.8	0.321862	0.4828	0.058	0.0579	0.6944	0.4249	5.0980
716	0.321978	0.4830	0.058	0.0579	0.6944	0.4251	5.1001
716.2	0.322094	0.4831	0.058	0.0579	0.6944	0.4253	5.1022
716.4	0.32221	0.4833	0.058	0.0579	0.6944	0.4254	5.1043
716.6	0.322327	0.4835	0.058	0.0579	0.6944	0.4256	5.1064
716.8	0.322443	0.4837	0.058	0.0579	0.6944	0.4258	5.1085
717	0.322559	0.4838	0.058	0.0579	0.6944	0.4260	5.1106
717.2	0.322676	0.4840	0.058	0.0579	0.6944	0.4261	5.1127
717.4	0.322792	0.4842	0.058	0.0579	0.6944	0.4263	5.1148
717.6	0.322908	0.4844	0.058	0.0579	0.6944	0.4265	5.1169
717.8	0.323025	0.4845	0.058	0.0579	0.6944	0.4267	5.1190
718	0.323141	0.4847	0.058	0.0579	0.6944	0.4268	5.1211
718.2	0.323258	0.4849	0.058	0.0579	0.6944	0.4270	5.1231
718.4	0.323374	0.4851	0.058	0.0579	0.6944	0.4272	5.1252
718.6	0.323491	0.4852	0.058	0.0579	0.6944	0.4274	5.1273
718.8	0.323607	0.4854	0.058	0.0579	0.6944	0.4275	5.1294
719	0.323724	0.4856	0.058	0.0579	0.6944	0.4277	5.1315
719.2	0.323841	0.4858	0.058	0.0579	0.6944	0.4279	5.1336
719.4	0.323957	0.4859	0.058	0.0579	0.6944	0.4281	5.1357
719.6	0.324074	0.4861	0.058	0.0579	0.6944	0.4282	5.1378
719.8	0.324191	0.4863	0.058	0.0579	0.6944	0.4284	5.1399
720	0.324307	0.4865	0.058	0.0579	0.6944	0.4286	5.1420
720.2	0.324424	0.4866	0.058	0.0579	0.6944	0.4288	5.1441
720.4	0.324541	0.4868	0.058	0.0579	0.6944	0.4289	5.1462
720.6	0.324657	0.4870	0.058	0.0579	0.6944	0.4291	5.1483
720.8	0.324774	0.4872	0.058	0.0579	0.6944	0.4293	5.1504
721	0.324891	0.4873	0.058	0.0579	0.6944	0.4295	5.1525
721.2	0.325008	0.4875	0.058	0.0579	0.6944	0.4296	5.1546
721.4	0.325125	0.4877	0.058	0.0579	0.6944	0.4298	5.1568
721.6	0.325242	0.4879	0.058	0.0579	0.6944	0.4300	5.1589
721.8	0.325359	0.4880	0.058	0.0579	0.6944	0.4302	5.1610
722	0.325476	0.4882	0.058	0.0579	0.6944	0.4303	5.1631
722.2	0.325593	0.4884	0.058	0.0579	0.6944	0.4305	5.1652

722.4	0.32571	0.4886	0.058	0.0579	0.6944	0.4307	5.1673
722.6	0.325827	0.4887	0.058	0.0579	0.6944	0.4309	5.1694
722.8	0.325944	0.4889	0.058	0.0579	0.6944	0.4310	5.1715
723	0.326061	0.4891	0.058	0.0579	0.6944	0.4312	5.1736
723.2	0.326178	0.4893	0.058	0.0579	0.6944	0.4314	5.1757
723.4	0.326295	0.4894	0.058	0.0579	0.6944	0.4316	5.1778
723.6	0.326412	0.4896	0.058	0.0579	0.6944	0.4317	5.1799
723.8	0.32653	0.4898	0.058	0.0579	0.6944	0.4319	5.1820
724	0.326647	0.4900	0.058	0.0579	0.6944	0.4321	5.1841
724.2	0.326764	0.4901	0.058	0.0579	0.6944	0.4323	5.1863
724.4	0.326881	0.4903	0.058	0.0579	0.6944	0.4325	5.1884
724.6	0.326999	0.4905	0.058	0.0579	0.6944	0.4326	5.1905
724.8	0.327116	0.4907	0.058	0.0579	0.6944	0.4328	5.1926
725	0.327233	0.4908	0.058	0.0579	0.6944	0.4330	5.1947
725.2	0.327351	0.4910	0.058	0.0579	0.6944	0.4332	5.1968
725.4	0.327468	0.4912	0.058	0.0579	0.6944	0.4333	5.1989
725.6	0.327585	0.4914	0.058	0.0579	0.6944	0.4335	5.2010
725.8	0.327703	0.4916	0.058	0.0579	0.6944	0.4337	5.2032
726	0.32782	0.4917	0.058	0.0579	0.6944	0.4339	5.2053
726.2	0.327938	0.4919	0.058	0.0579	0.6944	0.4340	5.2074
726.4	0.328055	0.4921	0.058	0.0579	0.6944	0.4342	5.2095
726.6	0.328173	0.4923	0.058	0.0579	0.6944	0.4344	5.2116
726.8	0.328291	0.4924	0.058	0.0579	0.6944	0.4346	5.2137
727	0.328408	0.4926	0.058	0.0579	0.6944	0.4347	5.2158
727.2	0.328526	0.4928	0.058	0.0579	0.6944	0.4349	5.2180
727.4	0.328643	0.4930	0.058	0.0579	0.6944	0.4351	5.2201
727.6	0.328761	0.4931	0.058	0.0579	0.6944	0.4353	5.2222
727.8	0.328879	0.4933	0.058	0.0579	0.6944	0.4354	5.2243
728	0.328997	0.4935	0.058	0.0579	0.6944	0.4356	5.2264
728.2	0.329114	0.4937	0.058	0.0579	0.6944	0.4358	5.2286
728.4	0.329232	0.4938	0.058	0.0579	0.6944	0.4360	5.2307
728.6	0.32935	0.4940	0.058	0.0579	0.6944	0.4362	5.2328
728.8	0.329468	0.4942	0.058	0.0579	0.6944	0.4363	5.2349
729	0.329586	0.4944	0.058	0.0579	0.6944	0.4365	5.2370
729.2	0.329704	0.4946	0.058	0.0579	0.6944	0.4367	5.2392
729.4	0.329821	0.4947	0.058	0.0579	0.6944	0.4369	5.2413
729.6	0.329939	0.4949	0.058	0.0579	0.6944	0.4370	5.2434
729.8	0.330057	0.4951	0.058	0.0579	0.6944	0.4372	5.2455
730	0.330175	0.4953	0.058	0.0579	0.6944	0.4374	5.2477
730.2	0.330293	0.4954	0.058	0.0579	0.6944	0.4376	5.2498
730.4	0.330411	0.4956	0.058	0.0579	0.6944	0.4377	5.2519
730.6	0.33053	0.4958	0.058	0.0579	0.6944	0.4379	5.2540
730.8	0.330648	0.4960	0.058	0.0579	0.6944	0.4381	5.2562
731	0.330766	0.4961	0.058	0.0579	0.6944	0.4383	5.2583
731.2	0.330884	0.4963	0.058	0.0579	0.6944	0.4385	5.2604
731.4	0.331002	0.4965	0.058	0.0579	0.6944	0.4386	5.2625
731.6	0.33112	0.4967	0.058	0.0579	0.6944	0.4388	5.2647

731.8	0.331239	0.4969	0.058	0.0579	0.6944	0.4390	5.2668
732	0.331357	0.4970	0.058	0.0579	0.6944	0.4392	5.2689
732.2	0.331475	0.4972	0.058	0.0579	0.6944	0.4393	5.2710
732.4	0.331593	0.4974	0.058	0.0579	0.6944	0.4395	5.2732
732.6	0.331712	0.4976	0.058	0.0579	0.6944	0.4397	5.2753
732.8	0.33183	0.4977	0.058	0.0579	0.6944	0.4399	5.2774
733	0.331949	0.4979	0.058	0.0579	0.6944	0.4401	5.2796
733.2	0.332067	0.4981	0.058	0.0579	0.6944	0.4402	5.2817
733.4	0.332185	0.4983	0.058	0.0579	0.6944	0.4404	5.2838
733.6	0.332304	0.4985	0.058	0.0579	0.6944	0.4406	5.2860
733.8	0.332422	0.4986	0.058	0.0579	0.6944	0.4408	5.2881
734	0.332541	0.4988	0.058	0.0579	0.6944	0.4409	5.2902
734.2	0.332659	0.4990	0.058	0.0579	0.6944	0.4411	5.2924
734.4	0.332778	0.4992	0.058	0.0579	0.6944	0.4413	5.2945
734.6	0.332897	0.4993	0.058	0.0579	0.6944	0.4415	5.2966
734.8	0.333015	0.4995	0.058	0.0579	0.6944	0.4417	5.2988
735	0.333134	0.4997	0.058	0.0579	0.6944	0.4418	5.3009
735.2	0.333253	0.4999	0.058	0.0579	0.6944	0.4420	5.3030
735.4	0.333371	0.5001	0.058	0.0579	0.6944	0.4422	5.3052
735.6	0.33349	0.5002	0.058	0.0579	0.6944	0.4424	5.3073
735.8	0.333609	0.5004	0.058	0.0579	0.6944	0.4425	5.3094
736	0.333728	0.5006	0.058	0.0579	0.6944	0.4427	5.3116
736.2	0.333846	0.5008	0.058	0.0579	0.6944	0.4429	5.3137
736.4	0.333965	0.5009	0.058	0.0579	0.6944	0.4431	5.3159
736.6	0.334084	0.5011	0.058	0.0579	0.6944	0.4433	5.3180
736.8	0.334203	0.5013	0.058	0.0579	0.6944	0.4434	5.3201
737	0.334322	0.5015	0.058	0.0579	0.6944	0.4436	5.3223
737.2	0.334441	0.5017	0.058	0.0579	0.6944	0.4438	5.3244
737.4	0.33456	0.5018	0.058	0.0579	0.6944	0.4440	5.3266
737.6	0.334679	0.5020	0.058	0.0579	0.6944	0.4441	5.3287
737.8	0.334798	0.5022	0.058	0.0579	0.6944	0.4443	5.3308
738	0.334917	0.5024	0.058	0.0579	0.6944	0.4445	5.3330
738.2	0.335036	0.5026	0.058	0.0579	0.6944	0.4447	5.3351
738.4	0.335155	0.5027	0.058	0.0579	0.6944	0.4449	5.3373
738.6	0.335274	0.5029	0.058	0.0579	0.6944	0.4450	5.3394
738.8	0.335394	0.5031	0.058	0.0579	0.6944	0.4452	5.3416
739	0.335513	0.5033	0.058	0.0579	0.6944	0.4454	5.3437
739.2	0.335632	0.5034	0.058	0.0579	0.6944	0.4456	5.3459
739.4	0.335751	0.5036	0.058	0.0579	0.6944	0.4458	5.3480
739.6	0.335871	0.5038	0.058	0.0579	0.6944	0.4459	5.3502
739.8	0.33599	0.5040	0.058	0.0579	0.6944	0.4461	5.3523
740	0.336109	0.5042	0.058	0.0579	0.6944	0.4463	5.3544
740.2	0.336229	0.5043	0.058	0.0579	0.6944	0.4465	5.3566
740.4	0.336348	0.5045	0.058	0.0579	0.6944	0.4467	5.3587
740.6	0.336467	0.5047	0.058	0.0579	0.6944	0.4468	5.3609
740.8	0.336587	0.5049	0.058	0.0579	0.6944	0.4470	5.3630
741	0.336706	0.5051	0.058	0.0579	0.6944	0.4472	5.3652

741.2	0.336826	0.5052	0.058	0.0579	0.6944	0.4474	5.3673
741.4	0.336945	0.5054	0.058	0.0579	0.6944	0.4475	5.3695
741.6	0.337065	0.5056	0.058	0.0579	0.6944	0.4477	5.3716
741.8	0.337185	0.5058	0.058	0.0579	0.6944	0.4479	5.3738
742	0.337304	0.5060	0.058	0.0579	0.6944	0.4481	5.3760
742.2	0.337424	0.5061	0.058	0.0579	0.6944	0.4483	5.3781
742.4	0.337543	0.5063	0.058	0.0579	0.6944	0.4484	5.3803
742.6	0.337663	0.5065	0.058	0.0579	0.6944	0.4486	5.3824
742.8	0.337783	0.5067	0.058	0.0579	0.6944	0.4488	5.3846
743	0.337903	0.5069	0.058	0.0579	0.6944	0.4490	5.3867
743.2	0.338022	0.5070	0.058	0.0579	0.6944	0.4492	5.3889
743.4	0.338142	0.5072	0.058	0.0579	0.6944	0.4493	5.3910
743.6	0.338262	0.5074	0.058	0.0579	0.6944	0.4495	5.3932
743.8	0.338382	0.5076	0.058	0.0579	0.6944	0.4497	5.3954
744	0.338502	0.5078	0.058	0.0579	0.6944	0.4499	5.3975
744.2	0.338622	0.5079	0.058	0.0579	0.6944	0.4501	5.3997
744.4	0.338742	0.5081	0.058	0.0579	0.6944	0.4502	5.4018
744.6	0.338862	0.5083	0.058	0.0579	0.6944	0.4504	5.4040
744.8	0.338982	0.5085	0.058	0.0579	0.6944	0.4506	5.4061
745	0.339102	0.5087	0.058	0.0579	0.6944	0.4508	5.4083
745.2	0.339222	0.5088	0.058	0.0579	0.6944	0.4510	5.4105
745.4	0.339342	0.5090	0.058	0.0579	0.6944	0.4511	5.4126
745.6	0.339462	0.5092	0.058	0.0579	0.6944	0.4513	5.4148
745.8	0.339582	0.5094	0.058	0.0579	0.6944	0.4515	5.4169
746	0.339702	0.5096	0.058	0.0579	0.6944	0.4517	5.4191
746.2	0.339822	0.5097	0.058	0.0579	0.6944	0.4519	5.4213
746.4	0.339943	0.5099	0.058	0.0579	0.6944	0.4520	5.4234
746.6	0.340063	0.5101	0.058	0.0579	0.6944	0.4522	5.4256
746.8	0.340183	0.5103	0.058	0.0579	0.6944	0.4524	5.4278
747	0.340303	0.5105	0.058	0.0579	0.6944	0.4526	5.4299
747.2	0.340424	0.5106	0.058	0.0579	0.6944	0.4528	5.4321
747.4	0.340544	0.5108	0.058	0.0579	0.6944	0.4529	5.4343
747.6	0.340664	0.5110	0.058	0.0579	0.6944	0.4531	5.4364
747.8	0.340785	0.5112	0.058	0.0579	0.6944	0.4533	5.4386
748	0.340905	0.5114	0.058	0.0579	0.6944	0.4535	5.4408
748.2	0.341026	0.5115	0.058	0.0579	0.6944	0.4537	5.4429
748.4	0.341146	0.5117	0.058	0.0579	0.6944	0.4538	5.4451
748.6	0.341267	0.5119	0.058	0.0579	0.6944	0.4540	5.4473
748.8	0.341387	0.5121	0.058	0.0579	0.6944	0.4542	5.4494
749	0.341508	0.5123	0.058	0.0579	0.6944	0.4544	5.4516
749.2	0.341629	0.5124	0.058	0.0579	0.6944	0.4546	5.4538
749.4	0.341749	0.5126	0.058	0.0579	0.6944	0.4548	5.4560
749.6	0.34187	0.5128	0.058	0.0579	0.6944	0.4549	5.4581
749.8	0.341991	0.5130	0.058	0.0579	0.6944	0.4551	5.4603
750	0.342111	0.5132	0.058	0.0579	0.6944	0.4553	5.4625
750.2	0.342232	0.5133	0.058	0.0579	0.6944	0.4555	5.4646
750.4	0.342353	0.5135	0.058	0.0579	0.6944	0.4557	5.4668

750.6	0.342474	0.5137	0.058	0.0579	0.6944	0.4558	5.4690
750.8	0.342594	0.5139	0.058	0.0579	0.6944	0.4560	5.4712
751	0.342715	0.5141	0.058	0.0579	0.6944	0.4562	5.4733
751.2	0.342836	0.5143	0.058	0.0579	0.6944	0.4564	5.4755
751.4	0.342957	0.5144	0.058	0.0579	0.6944	0.4566	5.4777
751.6	0.343078	0.5146	0.058	0.0579	0.6944	0.4567	5.4799
751.8	0.343199	0.5148	0.058	0.0579	0.6944	0.4569	5.4820
752	0.34332	0.5150	0.058	0.0579	0.6944	0.4571	5.4842
752.2	0.343441	0.5152	0.058	0.0579	0.6944	0.4573	5.4864
752.4	0.343562	0.5153	0.058	0.0579	0.6944	0.4575	5.4886
752.6	0.343683	0.5155	0.058	0.0579	0.6944	0.4577	5.4908
752.8	0.343804	0.5157	0.058	0.0579	0.6944	0.4578	5.4929
753	0.343925	0.5159	0.058	0.0579	0.6944	0.4580	5.4951
753.2	0.344047	0.5161	0.058	0.0579	0.6944	0.4582	5.4973
753.4	0.344168	0.5163	0.058	0.0579	0.6944	0.4584	5.4995
753.6	0.344289	0.5164	0.058	0.0579	0.6944	0.4586	5.5017
753.8	0.34441	0.5166	0.058	0.0579	0.6944	0.4587	5.5039
754	0.344532	0.5168	0.058	0.0579	0.6944	0.4589	5.5060
754.2	0.344653	0.5170	0.058	0.0579	0.6944	0.4591	5.5082
754.4	0.344774	0.5172	0.058	0.0579	0.6944	0.4593	5.5104
754.6	0.344896	0.5173	0.058	0.0579	0.6944	0.4595	5.5126
754.8	0.345017	0.5175	0.058	0.0579	0.6944	0.4597	5.5148
755	0.345139	0.5177	0.058	0.0579	0.6944	0.4598	5.5170
755.2	0.34526	0.5179	0.058	0.0579	0.6944	0.4600	5.5191
755.4	0.345381	0.5181	0.058	0.0579	0.6944	0.4602	5.5213
755.6	0.345503	0.5183	0.058	0.0579	0.6944	0.4604	5.5235
755.8	0.345625	0.5184	0.058	0.0579	0.6944	0.4606	5.5257
756	0.345746	0.5186	0.058	0.0579	0.6944	0.4607	5.5279
756.2	0.345868	0.5188	0.058	0.0579	0.6944	0.4609	5.5301
756.4	0.345989	0.5190	0.058	0.0579	0.6944	0.4611	5.5323
756.6	0.346111	0.5192	0.058	0.0579	0.6944	0.4613	5.5345
756.8	0.346233	0.5193	0.058	0.0579	0.6944	0.4615	5.5366
757	0.346354	0.5195	0.058	0.0579	0.6944	0.4617	5.5388
757.2	0.346476	0.5197	0.058	0.0579	0.6944	0.4618	5.5410
757.4	0.346598	0.5199	0.058	0.0579	0.6944	0.4620	5.5432
757.6	0.34672	0.5201	0.058	0.0579	0.6944	0.4622	5.5454
757.8	0.346842	0.5203	0.058	0.0579	0.6944	0.4624	5.5476
758	0.346964	0.5204	0.058	0.0579	0.6944	0.4626	5.5498
758.2	0.347085	0.5206	0.058	0.0579	0.6944	0.4628	5.5520
758.4	0.347207	0.5208	0.058	0.0579	0.6944	0.4629	5.5542
758.6	0.347329	0.5210	0.058	0.0579	0.6944	0.4631	5.5564
758.8	0.347451	0.5212	0.058	0.0579	0.6944	0.4633	5.5586
759	0.347573	0.5214	0.058	0.0579	0.6944	0.4635	5.5608
759.2	0.347695	0.5215	0.058	0.0579	0.6944	0.4637	5.5630
759.4	0.347817	0.5217	0.058	0.0579	0.6944	0.4639	5.5652
759.6	0.34794	0.5219	0.058	0.0579	0.6944	0.4640	5.5674
759.8	0.348062	0.5221	0.058	0.0579	0.6944	0.4642	5.5696

760	0.348184	0.5223	0.058	0.0579	0.6944	0.4644	5.5718
760.2	0.348306	0.5225	0.058	0.0579	0.6944	0.4646	5.5740
760.4	0.348428	0.5226	0.058	0.0579	0.6944	0.4648	5.5762
760.6	0.34855	0.5228	0.058	0.0579	0.6944	0.4650	5.5784
760.8	0.348673	0.5230	0.058	0.0579	0.6944	0.4651	5.5806
761	0.348795	0.5232	0.058	0.0579	0.6944	0.4653	5.5828
761.2	0.348917	0.5234	0.058	0.0579	0.6944	0.4655	5.5850
761.4	0.34904	0.5236	0.058	0.0579	0.6944	0.4657	5.5872
761.6	0.349162	0.5237	0.058	0.0579	0.6944	0.4659	5.5894
761.8	0.349285	0.5239	0.058	0.0579	0.6944	0.4661	5.5916
762	0.349407	0.5241	0.058	0.0579	0.6944	0.4662	5.5938
762.2	0.34953	0.5243	0.058	0.0579	0.6944	0.4664	5.5960
762.4	0.349652	0.5245	0.058	0.0579	0.6944	0.4666	5.5982
762.6	0.349775	0.5247	0.058	0.0579	0.6944	0.4668	5.6004
762.8	0.349897	0.5248	0.058	0.0579	0.6944	0.4670	5.6026
763	0.35002	0.5250	0.058	0.0579	0.6944	0.4672	5.6048
763.2	0.350142	0.5252	0.058	0.0579	0.6944	0.4673	5.6070
763.4	0.350265	0.5254	0.058	0.0579	0.6944	0.4675	5.6092
763.6	0.350388	0.5256	0.058	0.0579	0.6944	0.4677	5.6114
763.8	0.35051	0.5258	0.058	0.0579	0.6944	0.4679	5.6136
764	0.350633	0.5259	0.058	0.0579	0.6944	0.4681	5.6158
764.2	0.350756	0.5261	0.058	0.0579	0.6944	0.4683	5.6181
764.4	0.350879	0.5263	0.058	0.0579	0.6944	0.4684	5.6203
764.6	0.351002	0.5265	0.058	0.0579	0.6944	0.4686	5.6225
764.8	0.351124	0.5267	0.058	0.0579	0.6944	0.4688	5.6247
765	0.351247	0.5269	0.058	0.0579	0.6944	0.4690	5.6269
765.2	0.35137	0.5271	0.058	0.0579	0.6944	0.4692	5.6291
765.4	0.351493	0.5272	0.058	0.0579	0.6944	0.4694	5.6313
765.6	0.351616	0.5274	0.058	0.0579	0.6944	0.4696	5.6335
765.8	0.351739	0.5276	0.058	0.0579	0.6944	0.4697	5.6358
766	0.351862	0.5278	0.058	0.0579	0.6944	0.4699	5.6380
766.2	0.351985	0.5280	0.058	0.0579	0.6944	0.4701	5.6402
766.4	0.352109	0.5282	0.058	0.0579	0.6944	0.4703	5.6424
766.6	0.352232	0.5283	0.058	0.0579	0.6944	0.4705	5.6446
766.8	0.352355	0.5285	0.058	0.0579	0.6944	0.4707	5.6468
767	0.352478	0.5287	0.058	0.0579	0.6944	0.4708	5.6491
767.2	0.352601	0.5289	0.058	0.0579	0.6944	0.4710	5.6513
767.4	0.352725	0.5291	0.058	0.0579	0.6944	0.4712	5.6535
767.6	0.352848	0.5293	0.058	0.0579	0.6944	0.4714	5.6557
767.8	0.352971	0.5295	0.058	0.0579	0.6944	0.4716	5.6579
768	0.353094	0.5296	0.058	0.0579	0.6944	0.4718	5.6601
768.2	0.353218	0.5298	0.058	0.0579	0.6944	0.4720	5.6624
768.4	0.353341	0.5300	0.058	0.0579	0.6944	0.4721	5.6646
768.6	0.353465	0.5302	0.058	0.0579	0.6944	0.4723	5.6668
768.8	0.353588	0.5304	0.058	0.0579	0.6944	0.4725	5.6690
769	0.353712	0.5306	0.058	0.0579	0.6944	0.4727	5.6713
769.2	0.353835	0.5308	0.058	0.0579	0.6944	0.4729	5.6735

769.4	0.353959	0.5309	0.058	0.0579	0.6944	0.4731	5.6757
769.6	0.354082	0.5311	0.058	0.0579	0.6944	0.4733	5.6779
769.8	0.354206	0.5313	0.058	0.0579	0.6944	0.4734	5.6802
770	0.35433	0.5315	0.058	0.0579	0.6944	0.4736	5.6824
770.2	0.354453	0.5317	0.058	0.0579	0.6944	0.4738	5.6846
770.4	0.354577	0.5319	0.058	0.0579	0.6944	0.4740	5.6868
770.6	0.354701	0.5321	0.058	0.0579	0.6944	0.4742	5.6891
770.8	0.354825	0.5322	0.058	0.0579	0.6944	0.4744	5.6913
771	0.354948	0.5324	0.058	0.0579	0.6944	0.4746	5.6935
771.2	0.355072	0.5326	0.058	0.0579	0.6944	0.4747	5.6957
771.4	0.355196	0.5328	0.058	0.0579	0.6944	0.4749	5.6980
771.6	0.35532	0.5330	0.058	0.0579	0.6944	0.4751	5.7002
771.8	0.355444	0.5332	0.058	0.0579	0.6944	0.4753	5.7024
772	0.355568	0.5334	0.058	0.0579	0.6944	0.4755	5.7047
772.2	0.355692	0.5335	0.058	0.0579	0.6944	0.4757	5.7069
772.4	0.355816	0.5337	0.058	0.0579	0.6944	0.4759	5.7091
772.6	0.35594	0.5339	0.058	0.0579	0.6944	0.4760	5.7114
772.8	0.356064	0.5341	0.058	0.0579	0.6944	0.4762	5.7136
773	0.356188	0.5343	0.058	0.0579	0.6944	0.4764	5.7158
773.2	0.356312	0.5345	0.058	0.0579	0.6944	0.4766	5.7181
773.4	0.356436	0.5347	0.058	0.0579	0.6944	0.4768	5.7203
773.6	0.356561	0.5348	0.058	0.0579	0.6944	0.4770	5.7225
773.8	0.356685	0.5350	0.058	0.0579	0.6944	0.4772	5.7248
774	0.356809	0.5352	0.058	0.0579	0.6944	0.4773	5.7270
774.2	0.356933	0.5354	0.058	0.0579	0.6944	0.4775	5.7292
774.4	0.357058	0.5356	0.058	0.0579	0.6944	0.4777	5.7315
774.6	0.357182	0.5358	0.058	0.0579	0.6944	0.4779	5.7337
774.8	0.357306	0.5360	0.058	0.0579	0.6944	0.4781	5.7360
775	0.357431	0.5361	0.058	0.0579	0.6944	0.4783	5.7382
775.2	0.357555	0.5363	0.058	0.0579	0.6944	0.4785	5.7404
775.4	0.35768	0.5365	0.058	0.0579	0.6944	0.4786	5.7427
775.6	0.357804	0.5367	0.058	0.0579	0.6944	0.4788	5.7449
775.8	0.357929	0.5369	0.058	0.0579	0.6944	0.4790	5.7472
776	0.358053	0.5371	0.058	0.0579	0.6944	0.4792	5.7494
776.2	0.358178	0.5373	0.058	0.0579	0.6944	0.4794	5.7516
776.4	0.358303	0.5375	0.058	0.0579	0.6944	0.4796	5.7539
776.6	0.358427	0.5376	0.058	0.0579	0.6944	0.4798	5.7561
776.8	0.358552	0.5378	0.058	0.0579	0.6944	0.4800	5.7584
777	0.358677	0.5380	0.058	0.0579	0.6944	0.4801	5.7606
777.2	0.358802	0.5382	0.058	0.0579	0.6944	0.4803	5.7629
777.4	0.358926	0.5384	0.058	0.0579	0.6944	0.4805	5.7651
777.6	0.359051	0.5386	0.058	0.0579	0.6944	0.4807	5.7674
777.8	0.359176	0.5388	0.058	0.0579	0.6944	0.4809	5.7696
778	0.359301	0.5390	0.058	0.0579	0.6944	0.4811	5.7718
778.2	0.359426	0.5391	0.058	0.0579	0.6944	0.4813	5.7741
778.4	0.359551	0.5393	0.058	0.0579	0.6944	0.4815	5.7763
778.6	0.359676	0.5395	0.058	0.0579	0.6944	0.4816	5.7786

778.8	0.359801	0.5397	0.058	0.0579	0.6944	0.4818	5.7808
779	0.359926	0.5399	0.058	0.0579	0.6944	0.4820	5.7831
779.2	0.360051	0.5401	0.058	0.0579	0.6944	0.4822	5.7853
779.4	0.360176	0.5403	0.058	0.0579	0.6944	0.4824	5.7876
779.6	0.360301	0.5405	0.058	0.0579	0.6944	0.4826	5.7899
779.8	0.360426	0.5406	0.058	0.0579	0.6944	0.4828	5.7921
780	0.360552	0.5408	0.058	0.0579	0.6944	0.4830	5.7944
780.2	0.360677	0.5410	0.058	0.0579	0.6944	0.4831	5.7966
780.4	0.360802	0.5412	0.058	0.0579	0.6944	0.4833	5.7989
780.6	0.360927	0.5414	0.058	0.0579	0.6944	0.4835	5.8011
780.8	0.361053	0.5416	0.058	0.0579	0.6944	0.4837	5.8034
781	0.361178	0.5418	0.058	0.0579	0.6944	0.4839	5.8056
781.2	0.361303	0.5420	0.058	0.0579	0.6944	0.4841	5.8079
781.4	0.361429	0.5421	0.058	0.0579	0.6944	0.4843	5.8101
781.6	0.361554	0.5423	0.058	0.0579	0.6944	0.4845	5.8124
781.8	0.36168	0.5425	0.058	0.0579	0.6944	0.4846	5.8147
782	0.361805	0.5427	0.058	0.0579	0.6944	0.4848	5.8169
782.2	0.361931	0.5429	0.058	0.0579	0.6944	0.4850	5.8192
782.4	0.362056	0.5431	0.058	0.0579	0.6944	0.4852	5.8214
782.6	0.362182	0.5433	0.058	0.0579	0.6944	0.4854	5.8237
782.8	0.362308	0.5435	0.058	0.0579	0.6944	0.4856	5.8260
783	0.362433	0.5437	0.058	0.0579	0.6944	0.4858	5.8282
783.2	0.362559	0.5438	0.058	0.0579	0.6944	0.4860	5.8305
783.4	0.362685	0.5440	0.058	0.0579	0.6944	0.4862	5.8328
783.6	0.362811	0.5442	0.058	0.0579	0.6944	0.4863	5.8350
783.8	0.362936	0.5444	0.058	0.0579	0.6944	0.4865	5.8373
784	0.363062	0.5446	0.058	0.0579	0.6944	0.4867	5.8395
784.2	0.363188	0.5448	0.058	0.0579	0.6944	0.4869	5.8418
784.4	0.363314	0.5450	0.058	0.0579	0.6944	0.4871	5.8441
784.6	0.36344	0.5452	0.058	0.0579	0.6944	0.4873	5.8463
784.8	0.363566	0.5453	0.058	0.0579	0.6944	0.4875	5.8486
785	0.363692	0.5455	0.058	0.0579	0.6944	0.4877	5.8509
785.2	0.363818	0.5457	0.058	0.0579	0.6944	0.4879	5.8531
785.4	0.363944	0.5459	0.058	0.0579	0.6944	0.4880	5.8554
785.6	0.36407	0.5461	0.058	0.0579	0.6944	0.4882	5.8577
785.8	0.364196	0.5463	0.058	0.0579	0.6944	0.4884	5.8600
786	0.364322	0.5465	0.058	0.0579	0.6944	0.4886	5.8622
786.2	0.364449	0.5467	0.058	0.0579	0.6944	0.4888	5.8645
786.4	0.364575	0.5469	0.058	0.0579	0.6944	0.4890	5.8668
786.6	0.364701	0.5471	0.058	0.0579	0.6944	0.4892	5.8690
786.8	0.364827	0.5472	0.058	0.0579	0.6944	0.4894	5.8713
787	0.364954	0.5474	0.058	0.0579	0.6944	0.4896	5.8736
787.2	0.36508	0.5476	0.058	0.0579	0.6944	0.4897	5.8759
787.4	0.365207	0.5478	0.058	0.0579	0.6944	0.4899	5.8781
787.6	0.365333	0.5480	0.058	0.0579	0.6944	0.4901	5.8804
787.8	0.365459	0.5482	0.058	0.0579	0.6944	0.4903	5.8827
788	0.365586	0.5484	0.058	0.0579	0.6944	0.4905	5.8850

788.2	0.365712	0.5486	0.058	0.0579	0.6944	0.4907	5.8872
788.4	0.365839	0.5488	0.058	0.0579	0.6944	0.4909	5.8895
788.6	0.365966	0.5489	0.058	0.0579	0.6944	0.4911	5.8918
788.8	0.366092	0.5491	0.058	0.0579	0.6944	0.4913	5.8941
789	0.366219	0.5493	0.058	0.0579	0.6944	0.4915	5.8964
789.2	0.366346	0.5495	0.058	0.0579	0.6944	0.4916	5.8986
789.4	0.366472	0.5497	0.058	0.0579	0.6944	0.4918	5.9009
789.6	0.366599	0.5499	0.058	0.0579	0.6944	0.4920	5.9032
789.8	0.366726	0.5501	0.058	0.0579	0.6944	0.4922	5.9055
790	0.366853	0.5503	0.058	0.0579	0.6944	0.4924	5.9078
790.2	0.366979	0.5505	0.058	0.0579	0.6944	0.4926	5.9100
790.4	0.367106	0.5507	0.058	0.0579	0.6944	0.4928	5.9123
790.6	0.367233	0.5508	0.058	0.0579	0.6944	0.4930	5.9146
790.8	0.36736	0.5510	0.058	0.0579	0.6944	0.4932	5.9169
791	0.367487	0.5512	0.058	0.0579	0.6944	0.4934	5.9192
791.2	0.367614	0.5514	0.058	0.0579	0.6944	0.4936	5.9215
791.4	0.367741	0.5516	0.058	0.0579	0.6944	0.4937	5.9238
791.6	0.367868	0.5518	0.058	0.0579	0.6944	0.4939	5.9260
791.8	0.367995	0.5520	0.058	0.0579	0.6944	0.4941	5.9283
792	0.368123	0.5522	0.058	0.0579	0.6944	0.4943	5.9306
792.2	0.36825	0.5524	0.058	0.0579	0.6944	0.4945	5.9329
792.4	0.368377	0.5526	0.058	0.0579	0.6944	0.4947	5.9352
792.6	0.368504	0.5528	0.058	0.0579	0.6944	0.4949	5.9375
792.8	0.368632	0.5529	0.058	0.0579	0.6944	0.4951	5.9398
793	0.368759	0.5531	0.058	0.0579	0.6944	0.4953	5.9421
793.2	0.368886	0.5533	0.058	0.0579	0.6944	0.4955	5.9444
793.4	0.369014	0.5535	0.058	0.0579	0.6944	0.4956	5.9467
793.6	0.369141	0.5537	0.058	0.0579	0.6944	0.4958	5.9489
793.8	0.369268	0.5539	0.058	0.0579	0.6944	0.4960	5.9512
794	0.369396	0.5541	0.058	0.0579	0.6944	0.4962	5.9535
794.2	0.369523	0.5543	0.058	0.0579	0.6944	0.4964	5.9558
794.4	0.369651	0.5545	0.058	0.0579	0.6944	0.4966	5.9581
794.6	0.369779	0.5547	0.058	0.0579	0.6944	0.4968	5.9604
794.8	0.369906	0.5549	0.058	0.0579	0.6944	0.4970	5.9627
795	0.370034	0.5551	0.058	0.0579	0.6944	0.4972	5.9650
795.2	0.370161	0.5552	0.058	0.0579	0.6944	0.4974	5.9673
795.4	0.370289	0.5554	0.058	0.0579	0.6944	0.4976	5.9696
795.6	0.370417	0.5556	0.058	0.0579	0.6944	0.4978	5.9719
795.8	0.370545	0.5558	0.058	0.0579	0.6944	0.4979	5.9742
796	0.370673	0.5560	0.058	0.0579	0.6944	0.4981	5.9765
796.2	0.3708	0.5562	0.058	0.0579	0.6944	0.4983	5.9788
796.4	0.370928	0.5564	0.058	0.0579	0.6944	0.4985	5.9811
796.6	0.371056	0.5566	0.058	0.0579	0.6944	0.4987	5.9834
796.8	0.371184	0.5568	0.058	0.0579	0.6944	0.4989	5.9857
797	0.371312	0.5570	0.058	0.0579	0.6944	0.4991	5.9880
797.2	0.37144	0.5572	0.058	0.0579	0.6944	0.4993	5.9903
797.4	0.371568	0.5574	0.058	0.0579	0.6944	0.4995	5.9926

797.6	0.371696	0.5575	0.058	0.0579	0.6944	0.4997	5.9949
797.8	0.371824	0.5577	0.058	0.0579	0.6944	0.4999	5.9972
798	0.371953	0.5579	0.058	0.0579	0.6944	0.5001	5.9995
798.2	0.372081	0.5581	0.058	0.0579	0.6944	0.5003	6.0019
798.4	0.372209	0.5583	0.058	0.0579	0.6944	0.5004	6.0042
798.6	0.372337	0.5585	0.058	0.0579	0.6944	0.5006	6.0065
798.8	0.372466	0.5587	0.058	0.0579	0.6944	0.5008	6.0088
799	0.372594	0.5589	0.058	0.0579	0.6944	0.5010	6.0111
799.2	0.372722	0.5591	0.058	0.0579	0.6944	0.5012	6.0134
799.4	0.372851	0.5593	0.058	0.0579	0.6944	0.5014	6.0157
799.6	0.372979	0.5595	0.058	0.0579	0.6944	0.5016	6.0180
799.8	0.373107	0.5597	0.058	0.0579	0.6944	0.5018	6.0203
800	0.373236	0.5599	0.058	0.0579	0.6944	0.5020	6.0226
800.2	0.373365	0.5600	0.058	0.0579	0.6944	0.5022	6.0250
800.4	0.373493	0.5602	0.058	0.0579	0.6944	0.5024	6.0273
800.6	0.373622	0.5604	0.058	0.0579	0.6944	0.5026	6.0296
800.8	0.37375	0.5606	0.058	0.0579	0.6944	0.5028	6.0319
801	0.373879	0.5608	0.058	0.0579	0.6944	0.5029	6.0342
801.2	0.374008	0.5610	0.058	0.0579	0.6944	0.5031	6.0365
801.4	0.374136	0.5612	0.058	0.0579	0.6944	0.5033	6.0389
801.6	0.374265	0.5614	0.058	0.0579	0.6944	0.5035	6.0412
801.8	0.374394	0.5616	0.058	0.0579	0.6944	0.5037	6.0435
802	0.374523	0.5618	0.058	0.0579	0.6944	0.5039	6.0458
802.2	0.374652	0.5620	0.058	0.0579	0.6944	0.5041	6.0481
802.4	0.374781	0.5622	0.058	0.0579	0.6944	0.5043	6.0504
802.6	0.37491	0.5624	0.058	0.0579	0.6944	0.5045	6.0528
802.8	0.375039	0.5626	0.058	0.0579	0.6944	0.5047	6.0551
803	0.375168	0.5628	0.058	0.0579	0.6944	0.5049	6.0574
803.2	0.375297	0.5629	0.058	0.0579	0.6944	0.5051	6.0597
803.4	0.375426	0.5631	0.058	0.0579	0.6944	0.5053	6.0621
803.6	0.375555	0.5633	0.058	0.0579	0.6944	0.5055	6.0644
803.8	0.375684	0.5635	0.058	0.0579	0.6944	0.5057	6.0667
804	0.375813	0.5637	0.058	0.0579	0.6944	0.5058	6.0690
804.2	0.375942	0.5639	0.058	0.0579	0.6944	0.5060	6.0714
804.4	0.376072	0.5641	0.058	0.0579	0.6944	0.5062	6.0737
804.6	0.376201	0.5643	0.058	0.0579	0.6944	0.5064	6.0760
804.8	0.37633	0.5645	0.058	0.0579	0.6944	0.5066	6.0783
805	0.37646	0.5647	0.058	0.0579	0.6944	0.5068	6.0807
805.2	0.376589	0.5649	0.058	0.0579	0.6944	0.5070	6.0830
805.4	0.376718	0.5651	0.058	0.0579	0.6944	0.5072	6.0853
805.6	0.376848	0.5653	0.058	0.0579	0.6944	0.5074	6.0877
805.8	0.376977	0.5655	0.058	0.0579	0.6944	0.5076	6.0900
806	0.377107	0.5657	0.058	0.0579	0.6944	0.5078	6.0923
806.2	0.377237	0.5659	0.058	0.0579	0.6944	0.5080	6.0946
806.4	0.377366	0.5660	0.058	0.0579	0.6944	0.5082	6.0970
806.6	0.377496	0.5662	0.058	0.0579	0.6944	0.5084	6.0993
806.8	0.377626	0.5664	0.058	0.0579	0.6944	0.5086	6.1016

807	0.377755	0.5666	0.058	0.0579	0.6944	0.5088	6.1040
807.2	0.377885	0.5668	0.058	0.0579	0.6944	0.5090	6.1063
807.4	0.378015	0.5670	0.058	0.0579	0.6944	0.5092	6.1087
807.6	0.378145	0.5672	0.058	0.0579	0.6944	0.5093	6.1110
807.8	0.378274	0.5674	0.058	0.0579	0.6944	0.5095	6.1133
808	0.378404	0.5676	0.058	0.0579	0.6944	0.5097	6.1157
808.2	0.378534	0.5678	0.058	0.0579	0.6944	0.5099	6.1180
808.4	0.378664	0.5680	0.058	0.0579	0.6944	0.5101	6.1203
808.6	0.378794	0.5682	0.058	0.0579	0.6944	0.5103	6.1227
808.8	0.378924	0.5684	0.058	0.0579	0.6944	0.5105	6.1250
809	0.379054	0.5686	0.058	0.0579	0.6944	0.5107	6.1274
809.2	0.379184	0.5688	0.058	0.0579	0.6944	0.5109	6.1297
809.4	0.379315	0.5690	0.058	0.0579	0.6944	0.5111	6.1320
809.6	0.379445	0.5692	0.058	0.0579	0.6944	0.5113	6.1344
809.8	0.379575	0.5694	0.058	0.0579	0.6944	0.5115	6.1367
810	0.379705	0.5696	0.058	0.0579	0.6944	0.5117	6.1391
810.2	0.379835	0.5698	0.058	0.0579	0.6944	0.5119	6.1414
810.4	0.379966	0.5699	0.058	0.0579	0.6944	0.5121	6.1438
810.6	0.380096	0.5701	0.058	0.0579	0.6944	0.5123	6.1461
810.8	0.380227	0.5703	0.058	0.0579	0.6944	0.5125	6.1485
811	0.380357	0.5705	0.058	0.0579	0.6944	0.5127	6.1508
811.2	0.380487	0.5707	0.058	0.0579	0.6944	0.5129	6.1532
811.4	0.380618	0.5709	0.058	0.0579	0.6944	0.5131	6.1555
811.6	0.380748	0.5711	0.058	0.0579	0.6944	0.5133	6.1579
811.8	0.380879	0.5713	0.058	0.0579	0.6944	0.5134	6.1602
812	0.38101	0.5715	0.058	0.0579	0.6944	0.5136	6.1626
812.2	0.38114	0.5717	0.058	0.0579	0.6944	0.5138	6.1649
812.4	0.381271	0.5719	0.058	0.0579	0.6944	0.5140	6.1673
812.6	0.381402	0.5721	0.058	0.0579	0.6944	0.5142	6.1696
812.8	0.381532	0.5723	0.058	0.0579	0.6944	0.5144	6.1720
813	0.381663	0.5725	0.058	0.0579	0.6944	0.5146	6.1743
813.2	0.381794	0.5727	0.058	0.0579	0.6944	0.5148	6.1767
813.4	0.381925	0.5729	0.058	0.0579	0.6944	0.5150	6.1790
813.6	0.382056	0.5731	0.058	0.0579	0.6944	0.5152	6.1814
813.8	0.382187	0.5733	0.058	0.0579	0.6944	0.5154	6.1837
814	0.382318	0.5735	0.058	0.0579	0.6944	0.5156	6.1861
814.2	0.382449	0.5737	0.058	0.0579	0.6944	0.5158	6.1885
814.4	0.38258	0.5739	0.058	0.0579	0.6944	0.5160	6.1908
814.6	0.382711	0.5741	0.058	0.0579	0.6944	0.5162	6.1932
814.8	0.382842	0.5743	0.058	0.0579	0.6944	0.5164	6.1955
815	0.382973	0.5745	0.058	0.0579	0.6944	0.5166	6.1979
815.2	0.383104	0.5747	0.058	0.0579	0.6944	0.5168	6.2003
815.4	0.383236	0.5749	0.058	0.0579	0.6944	0.5170	6.2026
815.6	0.383367	0.5751	0.058	0.0579	0.6944	0.5172	6.2050
815.8	0.383498	0.5752	0.058	0.0579	0.6944	0.5174	6.2073
816	0.383629	0.5754	0.058	0.0579	0.6944	0.5176	6.2097
816.2	0.383761	0.5756	0.058	0.0579	0.6944	0.5178	6.2121

816.4	0.383892	0.5758	0.058	0.0579	0.6944	0.5180	6.2144
816.6	0.384024	0.5760	0.058	0.0579	0.6944	0.5182	6.2168
816.8	0.384155	0.5762	0.058	0.0579	0.6944	0.5184	6.2192
817	0.384287	0.5764	0.058	0.0579	0.6944	0.5186	6.2215
817.2	0.384418	0.5766	0.058	0.0579	0.6944	0.5188	6.2239
817.4	0.38455	0.5768	0.058	0.0579	0.6944	0.5190	6.2263
817.6	0.384681	0.5770	0.058	0.0579	0.6944	0.5192	6.2286
817.8	0.384813	0.5772	0.058	0.0579	0.6944	0.5193	6.2310
818	0.384945	0.5774	0.058	0.0579	0.6944	0.5195	6.2334
818.2	0.385077	0.5776	0.058	0.0579	0.6944	0.5197	6.2357
818.4	0.385208	0.5778	0.058	0.0579	0.6944	0.5199	6.2381
818.6	0.38534	0.5780	0.058	0.0579	0.6944	0.5201	6.2405
818.8	0.385472	0.5782	0.058	0.0579	0.6944	0.5203	6.2429
819	0.385604	0.5784	0.058	0.0579	0.6944	0.5205	6.2452
819.2	0.385736	0.5786	0.058	0.0579	0.6944	0.5207	6.2476
819.4	0.385868	0.5788	0.058	0.0579	0.6944	0.5209	6.2500
819.6	0.386	0.5790	0.058	0.0579	0.6944	0.5211	6.2524
819.8	0.386132	0.5792	0.058	0.0579	0.6944	0.5213	6.2547
820	0.386264	0.5794	0.058	0.0579	0.6944	0.5215	6.2571
820.2	0.386396	0.5796	0.058	0.0579	0.6944	0.5217	6.2595
820.4	0.386528	0.5798	0.058	0.0579	0.6944	0.5219	6.2619
820.6	0.38666	0.5800	0.058	0.0579	0.6944	0.5221	6.2643
820.8	0.386793	0.5802	0.058	0.0579	0.6944	0.5223	6.2666
821	0.386925	0.5804	0.058	0.0579	0.6944	0.5225	6.2690
821.2	0.387057	0.5806	0.058	0.0579	0.6944	0.5227	6.2714
821.4	0.38719	0.5808	0.058	0.0579	0.6944	0.5229	6.2738
821.6	0.387322	0.5810	0.058	0.0579	0.6944	0.5231	6.2762
821.8	0.387454	0.5812	0.058	0.0579	0.6944	0.5233	6.2785
822	0.387587	0.5814	0.058	0.0579	0.6944	0.5235	6.2809
822.2	0.387719	0.5816	0.058	0.0579	0.6944	0.5237	6.2833
822.4	0.387852	0.5818	0.058	0.0579	0.6944	0.5239	6.2857
822.6	0.387984	0.5820	0.058	0.0579	0.6944	0.5241	6.2881
822.8	0.388117	0.5822	0.058	0.0579	0.6944	0.5243	6.2905
823	0.38825	0.5824	0.058	0.0579	0.6944	0.5245	6.2929
823.2	0.388382	0.5826	0.058	0.0579	0.6944	0.5247	6.2952
823.4	0.388515	0.5828	0.058	0.0579	0.6944	0.5249	6.2976
823.6	0.388648	0.5830	0.058	0.0579	0.6944	0.5251	6.3000
823.8	0.388781	0.5832	0.058	0.0579	0.6944	0.5253	6.3024
824	0.388913	0.5834	0.058	0.0579	0.6944	0.5255	6.3048
824.2	0.389046	0.5836	0.058	0.0579	0.6944	0.5257	6.3072
824.4	0.389179	0.5838	0.058	0.0579	0.6944	0.5259	6.3096
824.6	0.389312	0.5840	0.058	0.0579	0.6944	0.5261	6.3120
824.8	0.389445	0.5842	0.058	0.0579	0.6944	0.5263	6.3144
825	0.389578	0.5844	0.058	0.0579	0.6944	0.5265	6.3168
825.2	0.389711	0.5846	0.058	0.0579	0.6944	0.5267	6.3192
825.4	0.389844	0.5848	0.058	0.0579	0.6944	0.5269	6.3216
825.6	0.389977	0.5850	0.058	0.0579	0.6944	0.5271	6.3240

825.8	0.390111	0.5852	0.058	0.0579	0.6944	0.5273	6.3263
826	0.390244	0.5854	0.058	0.0579	0.6944	0.5275	6.3287
826.2	0.390377	0.5856	0.058	0.0579	0.6944	0.5277	6.3311
826.4	0.39051	0.5858	0.058	0.0579	0.6944	0.5279	6.3335
826.6	0.390644	0.5860	0.058	0.0579	0.6944	0.5281	6.3359
826.8	0.390777	0.5862	0.058	0.0579	0.6944	0.5283	6.3383
827	0.39091	0.5864	0.058	0.0579	0.6944	0.5285	6.3407
827.2	0.391044	0.5866	0.058	0.0579	0.6944	0.5287	6.3431
827.4	0.391177	0.5868	0.058	0.0579	0.6944	0.5289	6.3455
827.6	0.391311	0.5870	0.058	0.0579	0.6944	0.5291	6.3480
827.8	0.391444	0.5872	0.058	0.0579	0.6944	0.5293	6.3504
828	0.391578	0.5874	0.058	0.0579	0.6944	0.5295	6.3528
828.2	0.391712	0.5876	0.058	0.0579	0.6944	0.5297	6.3552
828.4	0.391845	0.5878	0.058	0.0579	0.6944	0.5299	6.3576
828.6	0.391979	0.5880	0.058	0.0579	0.6944	0.5301	6.3600
828.8	0.392113	0.5882	0.058	0.0579	0.6944	0.5303	6.3624
829	0.392247	0.5884	0.058	0.0579	0.6944	0.5305	6.3648
829.2	0.392381	0.5886	0.058	0.0579	0.6944	0.5307	6.3672
829.4	0.392514	0.5888	0.058	0.0579	0.6944	0.5309	6.3696
829.6	0.392648	0.5890	0.058	0.0579	0.6944	0.5311	6.3720
829.8	0.392782	0.5892	0.058	0.0579	0.6944	0.5313	6.3744
830	0.392916	0.5894	0.058	0.0579	0.6944	0.5315	6.3768
830.2	0.39305	0.5896	0.058	0.0579	0.6944	0.5317	6.3793
830.4	0.393184	0.5898	0.058	0.0579	0.6944	0.5319	6.3817
830.6	0.393318	0.5900	0.058	0.0579	0.6944	0.5321	6.3841
830.8	0.393453	0.5902	0.058	0.0579	0.6944	0.5323	6.3865
831	0.393587	0.5904	0.058	0.0579	0.6944	0.5325	6.3889
831.2	0.393721	0.5906	0.058	0.0579	0.6944	0.5327	6.3913
831.4	0.393855	0.5908	0.058	0.0579	0.6944	0.5329	6.3937
831.6	0.39399	0.5910	0.058	0.0579	0.6944	0.5331	6.3962
831.8	0.394124	0.5912	0.058	0.0579	0.6944	0.5333	6.3986
832	0.394258	0.5914	0.058	0.0579	0.6944	0.5335	6.4010
832.2	0.394393	0.5916	0.058	0.0579	0.6944	0.5337	6.4034
832.4	0.394527	0.5918	0.058	0.0579	0.6944	0.5339	6.4058
832.6	0.394662	0.5920	0.058	0.0579	0.6944	0.5341	6.4083
832.8	0.394796	0.5922	0.058	0.0579	0.6944	0.5343	6.4107
833	0.394931	0.5924	0.058	0.0579	0.6944	0.5345	6.4131
833.2	0.395065	0.5926	0.058	0.0579	0.6944	0.5347	6.4155
833.4	0.3952	0.5928	0.058	0.0579	0.6944	0.5349	6.4179
833.6	0.395335	0.5930	0.058	0.0579	0.6944	0.5351	6.4204
833.8	0.39547	0.5932	0.058	0.0579	0.6944	0.5353	6.4228
834	0.395604	0.5934	0.058	0.0579	0.6944	0.5355	6.4252
834.2	0.395739	0.5936	0.058	0.0579	0.6944	0.5357	6.4276
834.4	0.395874	0.5938	0.058	0.0579	0.6944	0.5359	6.4301
834.6	0.396009	0.5940	0.058	0.0579	0.6944	0.5361	6.4325
834.8	0.396144	0.5942	0.058	0.0579	0.6944	0.5363	6.4349
835	0.396279	0.5944	0.058	0.0579	0.6944	0.5365	6.4374

835.2	0.396414	0.5946	0.058	0.0579	0.6944	0.5368	6.4398
835.4	0.396549	0.5948	0.058	0.0579	0.6944	0.5370	6.4422
835.6	0.396684	0.5950	0.058	0.0579	0.6944	0.5372	6.4447
835.8	0.396819	0.5952	0.058	0.0579	0.6944	0.5374	6.4471
836	0.396954	0.5954	0.058	0.0579	0.6944	0.5376	6.4495
836.2	0.397089	0.5956	0.058	0.0579	0.6944	0.5378	6.4519
836.4	0.397225	0.5958	0.058	0.0579	0.6944	0.5380	6.4544
836.6	0.39736	0.5960	0.058	0.0579	0.6944	0.5382	6.4568
836.8	0.397495	0.5962	0.058	0.0579	0.6944	0.5384	6.4593
837	0.397631	0.5964	0.058	0.0579	0.6944	0.5386	6.4617
837.2	0.397766	0.5966	0.058	0.0579	0.6944	0.5388	6.4641
837.4	0.397902	0.5969	0.058	0.0579	0.6944	0.5390	6.4666
837.6	0.398037	0.5971	0.058	0.0579	0.6944	0.5392	6.4690
837.8	0.398173	0.5973	0.058	0.0579	0.6944	0.5394	6.4714
838	0.398308	0.5975	0.058	0.0579	0.6944	0.5396	6.4739
838.2	0.398444	0.5977	0.058	0.0579	0.6944	0.5398	6.4763
838.4	0.39858	0.5979	0.058	0.0579	0.6944	0.5400	6.4788
838.6	0.398715	0.5981	0.058	0.0579	0.6944	0.5402	6.4812
838.8	0.398851	0.5983	0.058	0.0579	0.6944	0.5404	6.4837
839	0.398987	0.5985	0.058	0.0579	0.6944	0.5406	6.4861
839.2	0.399123	0.5987	0.058	0.0579	0.6944	0.5408	6.4885
839.4	0.399258	0.5989	0.058	0.0579	0.6944	0.5410	6.4910
839.6	0.399394	0.5991	0.058	0.0579	0.6944	0.5412	6.4934
839.8	0.39953	0.5993	0.058	0.0579	0.6944	0.5414	6.4959
840	0.399666	0.5995	0.058	0.0579	0.6944	0.5416	6.4983
840.2	0.399802	0.5997	0.058	0.0579	0.6944	0.5418	6.5008
840.4	0.399938	0.5999	0.058	0.0579	0.6944	0.5420	6.5032
840.6	0.400075	0.6001	0.058	0.0579	0.6944	0.5422	6.5057
840.8	0.400211	0.6003	0.058	0.0579	0.6944	0.5424	6.5081
841	0.400347	0.6005	0.058	0.0579	0.6944	0.5426	6.5106
841.2	0.400483	0.6007	0.058	0.0579	0.6944	0.5429	6.5130
841.4	0.400619	0.6009	0.058	0.0579	0.6944	0.5431	6.5155
841.6	0.400756	0.6011	0.058	0.0579	0.6944	0.5433	6.5179
841.8	0.400892	0.6013	0.058	0.0579	0.6944	0.5435	6.5204
842	0.401029	0.6015	0.058	0.0579	0.6944	0.5437	6.5228
842.2	0.401165	0.6017	0.058	0.0579	0.6944	0.5439	6.5253
842.4	0.401301	0.6020	0.058	0.0579	0.6944	0.5441	6.5278
842.6	0.401438	0.6022	0.058	0.0579	0.6944	0.5443	6.5302
842.8	0.401575	0.6024	0.058	0.0579	0.6944	0.5445	6.5327
843	0.401711	0.6026	0.058	0.0579	0.6944	0.5447	6.5351
843.2	0.401848	0.6028	0.058	0.0579	0.6944	0.5449	6.5376
843.4	0.401984	0.6030	0.058	0.0579	0.6944	0.5451	6.5400
843.6	0.402121	0.6032	0.058	0.0579	0.6944	0.5453	6.5425
843.8	0.402258	0.6034	0.058	0.0579	0.6944	0.5455	6.5450
844	0.402395	0.6036	0.058	0.0579	0.6944	0.5457	6.5474
844.2	0.402532	0.6038	0.058	0.0579	0.6944	0.5459	6.5499
844.4	0.402669	0.6040	0.058	0.0579	0.6944	0.5461	6.5524

844.6	0.402806	0.6042	0.058	0.0579	0.6944	0.5463	6.5548
844.8	0.402942	0.6044	0.058	0.0579	0.6944	0.5465	6.5573
845	0.40308	0.6046	0.058	0.0579	0.6944	0.5467	6.5598
845.2	0.403217	0.6048	0.058	0.0579	0.6944	0.5470	6.5622
845.4	0.403354	0.6050	0.058	0.0579	0.6944	0.5472	6.5647
845.6	0.403491	0.6052	0.058	0.0579	0.6944	0.5474	6.5672
845.8	0.403628	0.6054	0.058	0.0579	0.6944	0.5476	6.5696
846	0.403765	0.6056	0.058	0.0579	0.6944	0.5478	6.5721
846.2	0.403903	0.6059	0.058	0.0579	0.6944	0.5480	6.5746
846.4	0.40404	0.6061	0.058	0.0579	0.6944	0.5482	6.5770
846.6	0.404177	0.6063	0.058	0.0579	0.6944	0.5484	6.5795
846.8	0.404315	0.6065	0.058	0.0579	0.6944	0.5486	6.5820
847	0.404452	0.6067	0.058	0.0579	0.6944	0.5488	6.5845
847.2	0.40459	0.6069	0.058	0.0579	0.6944	0.5490	6.5869
847.4	0.404727	0.6071	0.058	0.0579	0.6944	0.5492	6.5894
847.6	0.404865	0.6073	0.058	0.0579	0.6944	0.5494	6.5919
847.8	0.405002	0.6075	0.058	0.0579	0.6944	0.5496	6.5944
848	0.40514	0.6077	0.058	0.0579	0.6944	0.5498	6.5968
848.2	0.405278	0.6079	0.058	0.0579	0.6944	0.5500	6.5993
848.4	0.405415	0.6081	0.058	0.0579	0.6944	0.5503	6.6018
848.6	0.405553	0.6083	0.058	0.0579	0.6944	0.5505	6.6043
848.8	0.405691	0.6085	0.058	0.0579	0.6944	0.5507	6.6068
849	0.405829	0.6087	0.058	0.0579	0.6944	0.5509	6.6092
849.2	0.405967	0.6090	0.058	0.0579	0.6944	0.5511	6.6117
849.4	0.406105	0.6092	0.058	0.0579	0.6944	0.5513	6.6142
849.6	0.406243	0.6094	0.058	0.0579	0.6944	0.5515	6.6167
849.8	0.406381	0.6096	0.058	0.0579	0.6944	0.5517	6.6192
850	0.406519	0.6098	0.058	0.0579	0.6944	0.5519	6.6217
850.2	0.406657	0.6100	0.058	0.0579	0.6944	0.5521	6.6241
850.4	0.406795	0.6102	0.058	0.0579	0.6944	0.5523	6.6266
850.6	0.406933	0.6104	0.058	0.0579	0.6944	0.5525	6.6291
850.8	0.407072	0.6106	0.058	0.0579	0.6944	0.5527	6.6316
851	0.40721	0.6108	0.058	0.0579	0.6944	0.5529	6.6341
851.2	0.407348	0.6110	0.058	0.0579	0.6944	0.5532	6.6366
851.4	0.407487	0.6112	0.058	0.0579	0.6944	0.5534	6.6391
851.6	0.407625	0.6114	0.058	0.0579	0.6944	0.5536	6.6416
851.8	0.407764	0.6116	0.058	0.0579	0.6944	0.5538	6.6441
852	0.407902	0.6119	0.058	0.0579	0.6944	0.5540	6.6465
852.2	0.408041	0.6121	0.058	0.0579	0.6944	0.5542	6.6490
852.4	0.408179	0.6123	0.058	0.0579	0.6944	0.5544	6.6515
852.6	0.408318	0.6125	0.058	0.0579	0.6944	0.5546	6.6540
852.8	0.408457	0.6127	0.058	0.0579	0.6944	0.5548	6.6565
853	0.408595	0.6129	0.058	0.0579	0.6944	0.5550	6.6590
853.2	0.408734	0.6131	0.058	0.0579	0.6944	0.5552	6.6615
853.4	0.408873	0.6133	0.058	0.0579	0.6944	0.5554	6.6640
853.6	0.409012	0.6135	0.058	0.0579	0.6944	0.5556	6.6665
853.8	0.409151	0.6137	0.058	0.0579	0.6944	0.5559	6.6690

854	0.40929	0.6139	0.058	0.0579	0.6944	0.5561	6.6715
854.2	0.409429	0.6141	0.058	0.0579	0.6944	0.5563	6.6740
854.4	0.409568	0.6144	0.058	0.0579	0.6944	0.5565	6.6765
854.6	0.409707	0.6146	0.058	0.0579	0.6944	0.5567	6.6790
854.8	0.409846	0.6148	0.058	0.0579	0.6944	0.5569	6.6815
855	0.409985	0.6150	0.058	0.0579	0.6944	0.5571	6.6840
855.2	0.410124	0.6152	0.058	0.0579	0.6944	0.5573	6.6865
855.4	0.410264	0.6154	0.058	0.0579	0.6944	0.5575	6.6890
855.6	0.410403	0.6156	0.058	0.0579	0.6944	0.5577	6.6916
855.8	0.410542	0.6158	0.058	0.0579	0.6944	0.5579	6.6941
856	0.410682	0.6160	0.058	0.0579	0.6944	0.5582	6.6966
856.2	0.410821	0.6162	0.058	0.0579	0.6944	0.5584	6.6991
856.4	0.410961	0.6164	0.058	0.0579	0.6944	0.5586	6.7016
856.6	0.4111	0.6167	0.058	0.0579	0.6944	0.5588	6.7041
856.8	0.41124	0.6169	0.058	0.0579	0.6944	0.5590	6.7066
857	0.411379	0.6171	0.058	0.0579	0.6944	0.5592	6.7091
857.2	0.411519	0.6173	0.058	0.0579	0.6944	0.5594	6.7116
857.4	0.411659	0.6175	0.058	0.0579	0.6944	0.5596	6.7142
857.6	0.411798	0.6177	0.058	0.0579	0.6944	0.5598	6.7167
857.8	0.411938	0.6179	0.058	0.0579	0.6944	0.5600	6.7192
858	0.412078	0.6181	0.058	0.0579	0.6944	0.5602	6.7217
858.2	0.412218	0.6183	0.058	0.0579	0.6944	0.5605	6.7242
858.4	0.412358	0.6185	0.058	0.0579	0.6944	0.5607	6.7267
858.6	0.412498	0.6187	0.058	0.0579	0.6944	0.5609	6.7293
858.8	0.412638	0.6190	0.058	0.0579	0.6944	0.5611	6.7318
859	0.412778	0.6192	0.058	0.0579	0.6944	0.5613	6.7343
859.2	0.412918	0.6194	0.058	0.0579	0.6944	0.5615	6.7368
859.4	0.413058	0.6196	0.058	0.0579	0.6944	0.5617	6.7393
859.6	0.413198	0.6198	0.058	0.0579	0.6944	0.5619	6.7419
859.8	0.413339	0.6200	0.058	0.0579	0.6944	0.5621	6.7444
860	0.413479	0.6202	0.058	0.0579	0.6944	0.5623	6.7469
860.2	0.413619	0.6204	0.058	0.0579	0.6944	0.5626	6.7494
860.4	0.41376	0.6206	0.058	0.0579	0.6944	0.5628	6.7520
860.6	0.4139	0.6209	0.058	0.0579	0.6944	0.5630	6.7545
860.8	0.414041	0.6211	0.058	0.0579	0.6944	0.5632	6.7570
861	0.414181	0.6213	0.058	0.0579	0.6944	0.5634	6.7596
861.2	0.414322	0.6215	0.058	0.0579	0.6944	0.5636	6.7621
861.4	0.414462	0.6217	0.058	0.0579	0.6944	0.5638	6.7646
861.6	0.414603	0.6219	0.058	0.0579	0.6944	0.5640	6.7671
861.8	0.414744	0.6221	0.058	0.0579	0.6944	0.5642	6.7697
862	0.414884	0.6223	0.058	0.0579	0.6944	0.5645	6.7722
862.2	0.415025	0.6225	0.058	0.0579	0.6944	0.5647	6.7747
862.4	0.415166	0.6227	0.058	0.0579	0.6944	0.5649	6.7773
862.6	0.415307	0.6230	0.058	0.0579	0.6944	0.5651	6.7798
862.8	0.415448	0.6232	0.058	0.0579	0.6944	0.5653	6.7823
863	0.415589	0.6234	0.058	0.0579	0.6944	0.5655	6.7849
863.2	0.41573	0.6236	0.058	0.0579	0.6944	0.5657	6.7874

863.4	0.415871	0.6238	0.058	0.0579	0.6944	0.5659	6.7900
863.6	0.416012	0.6240	0.058	0.0579	0.6944	0.5661	6.7925
863.8	0.416153	0.6242	0.058	0.0579	0.6944	0.5664	6.7950
864	0.416294	0.6244	0.058	0.0579	0.6944	0.5666	6.7976
864.2	0.416436	0.6247	0.058	0.0579	0.6944	0.5668	6.8001
864.4	0.416577	0.6249	0.058	0.0579	0.6944	0.5670	6.8027
864.6	0.416718	0.6251	0.058	0.0579	0.6944	0.5672	6.8052
864.8	0.41686	0.6253	0.058	0.0579	0.6944	0.5674	6.8078
865	0.417001	0.6255	0.058	0.0579	0.6944	0.5676	6.8103
865.2	0.417143	0.6257	0.058	0.0579	0.6944	0.5678	6.8128
865.4	0.417284	0.6259	0.058	0.0579	0.6944	0.5681	6.8154
865.6	0.417426	0.6261	0.058	0.0579	0.6944	0.5683	6.8179
865.8	0.417567	0.6264	0.058	0.0579	0.6944	0.5685	6.8205
866	0.417709	0.6266	0.058	0.0579	0.6944	0.5687	6.8230
866.2	0.417851	0.6268	0.058	0.0579	0.6944	0.5689	6.8256
866.4	0.417992	0.6270	0.058	0.0579	0.6944	0.5691	6.8281
866.6	0.418134	0.6272	0.058	0.0579	0.6944	0.5693	6.8307
866.8	0.418276	0.6274	0.058	0.0579	0.6944	0.5695	6.8332
867	0.418418	0.6276	0.058	0.0579	0.6944	0.5698	6.8358
867.2	0.41856	0.6278	0.058	0.0579	0.6944	0.5700	6.8384
867.4	0.418702	0.6281	0.058	0.0579	0.6944	0.5702	6.8409
867.6	0.418844	0.6283	0.058	0.0579	0.6944	0.5704	6.8435
867.8	0.418986	0.6285	0.058	0.0579	0.6944	0.5706	6.8460
868	0.419128	0.6287	0.058	0.0579	0.6944	0.5708	6.8486
868.2	0.41927	0.6289	0.058	0.0579	0.6944	0.5710	6.8511
868.4	0.419413	0.6291	0.058	0.0579	0.6944	0.5712	6.8537
868.6	0.419555	0.6293	0.058	0.0579	0.6944	0.5715	6.8563
868.8	0.419697	0.6295	0.058	0.0579	0.6944	0.5717	6.8588
869	0.41984	0.6298	0.058	0.0579	0.6944	0.5719	6.8614
869.2	0.419982	0.6300	0.058	0.0579	0.6944	0.5721	6.8639
869.4	0.420124	0.6302	0.058	0.0579	0.6944	0.5723	6.8665
869.6	0.420267	0.6304	0.058	0.0579	0.6944	0.5725	6.8691
869.8	0.420409	0.6306	0.058	0.0579	0.6944	0.5727	6.8716
870	0.420552	0.6308	0.058	0.0579	0.6944	0.5730	6.8742
870.2	0.420695	0.6310	0.058	0.0579	0.6944	0.5732	6.8768
870.4	0.420837	0.6313	0.058	0.0579	0.6944	0.5734	6.8793
870.6	0.42098	0.6315	0.058	0.0579	0.6944	0.5736	6.8819
870.8	0.421123	0.6317	0.058	0.0579	0.6944	0.5738	6.8845
871	0.421266	0.6319	0.058	0.0579	0.6944	0.5740	6.8871
871.2	0.421409	0.6321	0.058	0.0579	0.6944	0.5742	6.8896
871.4	0.421552	0.6323	0.058	0.0579	0.6944	0.5745	6.8922
871.6	0.421695	0.6325	0.058	0.0579	0.6944	0.5747	6.8948
871.8	0.421838	0.6328	0.058	0.0579	0.6944	0.5749	6.8973
872	0.421981	0.6330	0.058	0.0579	0.6944	0.5751	6.8999
872.2	0.422124	0.6332	0.058	0.0579	0.6944	0.5753	6.9025
872.4	0.422267	0.6334	0.058	0.0579	0.6944	0.5755	6.9051
872.6	0.42241	0.6336	0.058	0.0579	0.6944	0.5757	6.9077

872.8	0.422554	0.6338	0.058	0.0579	0.6944	0.5760	6.9102
873	0.422697	0.6340	0.058	0.0579	0.6944	0.5762	6.9128
873.2	0.42284	0.6343	0.058	0.0579	0.6944	0.5764	6.9154
873.4	0.422984	0.6345	0.058	0.0579	0.6944	0.5766	6.9180
873.6	0.423127	0.6347	0.058	0.0579	0.6944	0.5768	6.9206
873.8	0.423271	0.6349	0.058	0.0579	0.6944	0.5770	6.9231
874	0.423414	0.6351	0.058	0.0579	0.6944	0.5773	6.9257
874.2	0.423558	0.6353	0.058	0.0579	0.6944	0.5775	6.9283
874.4	0.423701	0.6356	0.058	0.0579	0.6944	0.5777	6.9309
874.6	0.423845	0.6358	0.058	0.0579	0.6944	0.5779	6.9335
874.8	0.423989	0.6360	0.058	0.0579	0.6944	0.5781	6.9361
875	0.424133	0.6362	0.058	0.0579	0.6944	0.5783	6.9387
875.2	0.424277	0.6364	0.058	0.0579	0.6944	0.5785	6.9412
875.4	0.424421	0.6366	0.058	0.0579	0.6944	0.5788	6.9438
875.6	0.424565	0.6368	0.058	0.0579	0.6944	0.5790	6.9464
875.8	0.424709	0.6371	0.058	0.0579	0.6944	0.5792	6.9490
876	0.424853	0.6373	0.058	0.0579	0.6944	0.5794	6.9516
876.2	0.424997	0.6375	0.058	0.0579	0.6944	0.5796	6.9542
876.4	0.425141	0.6377	0.058	0.0579	0.6944	0.5798	6.9568
876.6	0.425285	0.6379	0.058	0.0579	0.6944	0.5801	6.9594
876.8	0.425429	0.6381	0.058	0.0579	0.6944	0.5803	6.9620
877	0.425574	0.6384	0.058	0.0579	0.6944	0.5805	6.9646
877.2	0.425718	0.6386	0.058	0.0579	0.6944	0.5807	6.9672
877.4	0.425862	0.6388	0.058	0.0579	0.6944	0.5809	6.9698
877.6	0.426007	0.6390	0.058	0.0579	0.6944	0.5811	6.9724
877.8	0.426151	0.6392	0.058	0.0579	0.6944	0.5814	6.9750
878	0.426296	0.6394	0.058	0.0579	0.6944	0.5816	6.9776
878.2	0.42644	0.6397	0.058	0.0579	0.6944	0.5818	6.9802
878.4	0.426585	0.6399	0.058	0.0579	0.6944	0.5820	6.9828
878.6	0.42673	0.6401	0.058	0.0579	0.6944	0.5822	6.9854
878.8	0.426874	0.6403	0.058	0.0579	0.6944	0.5824	6.9880
879	0.427019	0.6405	0.058	0.0579	0.6944	0.5827	6.9906
879.2	0.427164	0.6407	0.058	0.0579	0.6944	0.5829	6.9932
879.4	0.427309	0.6410	0.058	0.0579	0.6944	0.5831	6.9958
879.6	0.427454	0.6412	0.058	0.0579	0.6944	0.5833	6.9984
879.8	0.427599	0.6414	0.058	0.0579	0.6944	0.5835	7.0010
880	0.427744	0.6416	0.058	0.0579	0.6944	0.5837	7.0036
880.2	0.427889	0.6418	0.058	0.0579	0.6944	0.5840	7.0063
880.4	0.428034	0.6421	0.058	0.0579	0.6944	0.5842	7.0089
880.6	0.428179	0.6423	0.058	0.0579	0.6944	0.5844	7.0115
880.8	0.428325	0.6425	0.058	0.0579	0.6944	0.5846	7.0141
881	0.42847	0.6427	0.058	0.0579	0.6944	0.5848	7.0167
881.2	0.428615	0.6429	0.058	0.0579	0.6944	0.5851	7.0193
881.4	0.428761	0.6431	0.058	0.0579	0.6944	0.5853	7.0219
881.6	0.428906	0.6434	0.058	0.0579	0.6944	0.5855	7.0246
881.8	0.429052	0.6436	0.058	0.0579	0.6944	0.5857	7.0272
882	0.429197	0.6438	0.058	0.0579	0.6944	0.5859	7.0298

882.2	0.429343	0.6440	0.058	0.0579	0.6944	0.5861	7.0324
882.4	0.429488	0.6442	0.058	0.0579	0.6944	0.5864	7.0350
882.6	0.429634	0.6445	0.058	0.0579	0.6944	0.5866	7.0377
882.8	0.42978	0.6447	0.058	0.0579	0.6944	0.5868	7.0403
883	0.429926	0.6449	0.058	0.0579	0.6944	0.5870	7.0429
883.2	0.430072	0.6451	0.058	0.0579	0.6944	0.5872	7.0455
883.4	0.430217	0.6453	0.058	0.0579	0.6944	0.5875	7.0482
883.6	0.430363	0.6455	0.058	0.0579	0.6944	0.5877	7.0508
883.8	0.430509	0.6458	0.058	0.0579	0.6944	0.5879	7.0534
884	0.430656	0.6460	0.058	0.0579	0.6944	0.5881	7.0560
884.2	0.430802	0.6462	0.058	0.0579	0.6944	0.5883	7.0587
884.4	0.430948	0.6464	0.058	0.0579	0.6944	0.5886	7.0613
884.6	0.431094	0.6466	0.058	0.0579	0.6944	0.5888	7.0639
884.8	0.43124	0.6469	0.058	0.0579	0.6944	0.5890	7.0666
885	0.431387	0.6471	0.058	0.0579	0.6944	0.5892	7.0692
885.2	0.431533	0.6473	0.058	0.0579	0.6944	0.5894	7.0718
885.4	0.431679	0.6475	0.058	0.0579	0.6944	0.5896	7.0745
885.6	0.431826	0.6477	0.058	0.0579	0.6944	0.5899	7.0771
885.8	0.431972	0.6480	0.058	0.0579	0.6944	0.5901	7.0797
886	0.432119	0.6482	0.058	0.0579	0.6944	0.5903	7.0824
886.2	0.432266	0.6484	0.058	0.0579	0.6944	0.5905	7.0850
886.4	0.432412	0.6486	0.058	0.0579	0.6944	0.5907	7.0877
886.6	0.432559	0.6488	0.058	0.0579	0.6944	0.5910	7.0903
886.8	0.432706	0.6491	0.058	0.0579	0.6944	0.5912	7.0929
887	0.432853	0.6493	0.058	0.0579	0.6944	0.5914	7.0956
887.2	0.432999	0.6495	0.058	0.0579	0.6944	0.5916	7.0982
887.4	0.433146	0.6497	0.058	0.0579	0.6944	0.5918	7.1009
887.6	0.433293	0.6499	0.058	0.0579	0.6944	0.5921	7.1035
887.8	0.43344	0.6502	0.058	0.0579	0.6944	0.5923	7.1062
888	0.433588	0.6504	0.058	0.0579	0.6944	0.5925	7.1088
888.2	0.433735	0.6506	0.058	0.0579	0.6944	0.5927	7.1115
888.4	0.433882	0.6508	0.058	0.0579	0.6944	0.5930	7.1141
888.6	0.434029	0.6510	0.058	0.0579	0.6944	0.5932	7.1168
888.8	0.434176	0.6513	0.058	0.0579	0.6944	0.5934	7.1194
889	0.434324	0.6515	0.058	0.0579	0.6944	0.5936	7.1221
889.2	0.434471	0.6517	0.058	0.0579	0.6944	0.5938	7.1247
889.4	0.434619	0.6519	0.058	0.0579	0.6944	0.5941	7.1274
889.6	0.434766	0.6521	0.058	0.0579	0.6944	0.5943	7.1300
889.8	0.434914	0.6524	0.058	0.0579	0.6944	0.5945	7.1327
890	0.435061	0.6526	0.058	0.0579	0.6944	0.5947	7.1353
890.2	0.435209	0.6528	0.058	0.0579	0.6944	0.5949	7.1380
890.4	0.435357	0.6530	0.058	0.0579	0.6944	0.5952	7.1406
890.6	0.435505	0.6533	0.058	0.0579	0.6944	0.5954	7.1433
890.8	0.435652	0.6535	0.058	0.0579	0.6944	0.5956	7.1460
891	0.4358	0.6537	0.058	0.0579	0.6944	0.5958	7.1486
891.2	0.435948	0.6539	0.058	0.0579	0.6944	0.5961	7.1513
891.4	0.436096	0.6541	0.058	0.0579	0.6944	0.5963	7.1540

891.6	0.436244	0.6544	0.058	0.0579	0.6944	0.5965	7.1566
891.8	0.436392	0.6546	0.058	0.0579	0.6944	0.5967	7.1593
892	0.43654	0.6548	0.058	0.0579	0.6944	0.5969	7.1620
892.2	0.436689	0.6550	0.058	0.0579	0.6944	0.5972	7.1646
892.4	0.436837	0.6553	0.058	0.0579	0.6944	0.5974	7.1673
892.6	0.436985	0.6555	0.058	0.0579	0.6944	0.5976	7.1700
892.8	0.437134	0.6557	0.058	0.0579	0.6944	0.5978	7.1726
893	0.437282	0.6559	0.058	0.0579	0.6944	0.5981	7.1753
893.2	0.437431	0.6561	0.058	0.0579	0.6944	0.5983	7.1780
893.4	0.437579	0.6564	0.058	0.0579	0.6944	0.5985	7.1806
893.6	0.437728	0.6566	0.058	0.0579	0.6944	0.5987	7.1833
893.8	0.437876	0.6568	0.058	0.0579	0.6944	0.5989	7.1860
894	0.438025	0.6570	0.058	0.0579	0.6944	0.5992	7.1887
894.2	0.438174	0.6573	0.058	0.0579	0.6944	0.5994	7.1913
894.4	0.438323	0.6575	0.058	0.0579	0.6944	0.5996	7.1940
894.6	0.438471	0.6577	0.058	0.0579	0.6944	0.5998	7.1967
894.8	0.43862	0.6579	0.058	0.0579	0.6944	0.6001	7.1994
895	0.438769	0.6582	0.058	0.0579	0.6944	0.6003	7.2021
895.2	0.438918	0.6584	0.058	0.0579	0.6944	0.6005	7.2047
895.4	0.439067	0.6586	0.058	0.0579	0.6944	0.6007	7.2074
895.6	0.439216	0.6588	0.058	0.0579	0.6944	0.6010	7.2101
895.8	0.439366	0.6590	0.058	0.0579	0.6944	0.6012	7.2128
896	0.439515	0.6593	0.058	0.0579	0.6944	0.6014	7.2155
896.2	0.439664	0.6595	0.058	0.0579	0.6944	0.6016	7.2182
896.4	0.439814	0.6597	0.058	0.0579	0.6944	0.6018	7.2209
896.6	0.439963	0.6599	0.058	0.0579	0.6944	0.6021	7.2235
896.8	0.440112	0.6602	0.058	0.0579	0.6944	0.6023	7.2262
897	0.440262	0.6604	0.058	0.0579	0.6944	0.6025	7.2289
897.2	0.440411	0.6606	0.058	0.0579	0.6944	0.6027	7.2316
897.4	0.440561	0.6608	0.058	0.0579	0.6944	0.6030	7.2343
897.6	0.440711	0.6611	0.058	0.0579	0.6944	0.6032	7.2370
897.8	0.44086	0.6613	0.058	0.0579	0.6944	0.6034	7.2397
898	0.44101	0.6615	0.058	0.0579	0.6944	0.6036	7.2424
898.2	0.44116	0.6617	0.058	0.0579	0.6944	0.6039	7.2451
898.4	0.44131	0.6620	0.058	0.0579	0.6944	0.6041	7.2478
898.6	0.44146	0.6622	0.058	0.0579	0.6944	0.6043	7.2505
898.8	0.44161	0.6624	0.058	0.0579	0.6944	0.6045	7.2532
899	0.44176	0.6626	0.058	0.0579	0.6944	0.6048	7.2559
899.2	0.44191	0.6629	0.058	0.0579	0.6944	0.6050	7.2586
899.4	0.44206	0.6631	0.058	0.0579	0.6944	0.6052	7.2613
899.6	0.442211	0.6633	0.058	0.0579	0.6944	0.6054	7.2640
899.8	0.442361	0.6635	0.058	0.0579	0.6944	0.6057	7.2667
900	0.442511	0.6638	0.058	0.0579	0.6944	0.6059	7.2694
900.2	0.442662	0.6640	0.058	0.0579	0.6944	0.6061	7.2721
900.4	0.442812	0.6642	0.058	0.0579	0.6944	0.6063	7.2748
900.6	0.442963	0.6644	0.058	0.0579	0.6944	0.6066	7.2775
900.8	0.443113	0.6647	0.058	0.0579	0.6944	0.6068	7.2802

901	0.443264	0.6649	0.058	0.0579	0.6944	0.6070	7.2829
901.2	0.443414	0.6651	0.058	0.0579	0.6944	0.6073	7.2857
901.4	0.443565	0.6653	0.058	0.0579	0.6944	0.6075	7.2884
901.6	0.443716	0.6656	0.058	0.0579	0.6944	0.6077	7.2911
901.8	0.443867	0.6658	0.058	0.0579	0.6944	0.6079	7.2938
902	0.444018	0.6660	0.058	0.0579	0.6944	0.6082	7.2965
902.2	0.444169	0.6663	0.058	0.0579	0.6944	0.6084	7.2992
902.4	0.44432	0.6665	0.058	0.0579	0.6944	0.6086	7.3020
902.6	0.444471	0.6667	0.058	0.0579	0.6944	0.6088	7.3047
902.8	0.444622	0.6669	0.058	0.0579	0.6944	0.6091	7.3074
903	0.444773	0.6672	0.058	0.0579	0.6944	0.6093	7.3101
903.2	0.444924	0.6674	0.058	0.0579	0.6944	0.6095	7.3128
903.4	0.445076	0.6676	0.058	0.0579	0.6944	0.6097	7.3156
903.6	0.445227	0.6678	0.058	0.0579	0.6944	0.6100	7.3183
903.8	0.445378	0.6681	0.058	0.0579	0.6944	0.6102	7.3210
904	0.44553	0.6683	0.058	0.0579	0.6944	0.6104	7.3237
904.2	0.445681	0.6685	0.058	0.0579	0.6944	0.6107	7.3265
904.4	0.445833	0.6687	0.058	0.0579	0.6944	0.6109	7.3292
904.6	0.445985	0.6690	0.058	0.0579	0.6944	0.6111	7.3319
904.8	0.446136	0.6692	0.058	0.0579	0.6944	0.6113	7.3346
905	0.446288	0.6694	0.058	0.0579	0.6944	0.6116	7.3374
905.2	0.44644	0.6697	0.058	0.0579	0.6944	0.6118	7.3401
905.4	0.446592	0.6699	0.058	0.0579	0.6944	0.6120	7.3428
905.6	0.446744	0.6701	0.058	0.0579	0.6944	0.6122	7.3456
905.8	0.446896	0.6703	0.058	0.0579	0.6944	0.6125	7.3483
906	0.447048	0.6706	0.058	0.0579	0.6944	0.6127	7.3510
906.2	0.4472	0.6708	0.058	0.0579	0.6944	0.6129	7.3538
906.4	0.447352	0.6710	0.058	0.0579	0.6944	0.6132	7.3565
906.6	0.447504	0.6713	0.058	0.0579	0.6944	0.6134	7.3593
906.8	0.447657	0.6715	0.058	0.0579	0.6944	0.6136	7.3620
907	0.447809	0.6717	0.058	0.0579	0.6944	0.6138	7.3647
907.2	0.447961	0.6719	0.058	0.0579	0.6944	0.6141	7.3675
907.4	0.448114	0.6722	0.058	0.0579	0.6944	0.6143	7.3702
907.6	0.448266	0.6724	0.058	0.0579	0.6944	0.6145	7.3730
907.8	0.448419	0.6726	0.058	0.0579	0.6944	0.6148	7.3757
908	0.448572	0.6729	0.058	0.0579	0.6944	0.6150	7.3785
908.2	0.448724	0.6731	0.058	0.0579	0.6944	0.6152	7.3812
908.4	0.448877	0.6733	0.058	0.0579	0.6944	0.6154	7.3840
908.6	0.44903	0.6735	0.058	0.0579	0.6944	0.6157	7.3867
908.8	0.449183	0.6738	0.058	0.0579	0.6944	0.6159	7.3895
909	0.449336	0.6740	0.058	0.0579	0.6944	0.6161	7.3922
909.2	0.449489	0.6742	0.058	0.0579	0.6944	0.6164	7.3950
909.4	0.449642	0.6745	0.058	0.0579	0.6944	0.6166	7.3977
909.6	0.449795	0.6747	0.058	0.0579	0.6944	0.6168	7.4005
909.8	0.449948	0.6749	0.058	0.0579	0.6944	0.6171	7.4032
910	0.450101	0.6752	0.058	0.0579	0.6944	0.6173	7.4060
910.2	0.450255	0.6754	0.058	0.0579	0.6944	0.6175	7.4088

910.4	0.450408	0.6756	0.058	0.0579	0.6944	0.6177	7.4115
910.6	0.450561	0.6758	0.058	0.0579	0.6944	0.6180	7.4143
910.8	0.450715	0.6761	0.058	0.0579	0.6944	0.6182	7.4170
911	0.450868	0.6763	0.058	0.0579	0.6944	0.6184	7.4198
911.2	0.451022	0.6765	0.058	0.0579	0.6944	0.6187	7.4226
911.4	0.451176	0.6768	0.058	0.0579	0.6944	0.6189	7.4253
911.6	0.451329	0.6770	0.058	0.0579	0.6944	0.6191	7.4281
911.8	0.451483	0.6772	0.058	0.0579	0.6944	0.6194	7.4309
912	0.451637	0.6775	0.058	0.0579	0.6944	0.6196	7.4336
912.2	0.451791	0.6777	0.058	0.0579	0.6944	0.6198	7.4364
912.4	0.451945	0.6779	0.058	0.0579	0.6944	0.6200	7.4392
912.6	0.452099	0.6781	0.058	0.0579	0.6944	0.6203	7.4419
912.8	0.452253	0.6784	0.058	0.0579	0.6944	0.6205	7.4447
913	0.452407	0.6786	0.058	0.0579	0.6944	0.6207	7.4475
913.2	0.452561	0.6788	0.058	0.0579	0.6944	0.6210	7.4503
913.4	0.452715	0.6791	0.058	0.0579	0.6944	0.6212	7.4530
913.6	0.45287	0.6793	0.058	0.0579	0.6944	0.6214	7.4558
913.8	0.453024	0.6795	0.058	0.0579	0.6944	0.6217	7.4586
914	0.453179	0.6798	0.058	0.0579	0.6944	0.6219	7.4614
914.2	0.453333	0.6800	0.058	0.0579	0.6944	0.6221	7.4642
914.4	0.453488	0.6802	0.058	0.0579	0.6944	0.6224	7.4669
914.6	0.453642	0.6805	0.058	0.0579	0.6944	0.6226	7.4697
914.8	0.453797	0.6807	0.058	0.0579	0.6944	0.6228	7.4725
915	0.453952	0.6809	0.058	0.0579	0.6944	0.6231	7.4753
915.2	0.454106	0.6812	0.058	0.0579	0.6944	0.6233	7.4781
915.4	0.454261	0.6814	0.058	0.0579	0.6944	0.6235	7.4809
915.6	0.454416	0.6816	0.058	0.0579	0.6944	0.6238	7.4837
915.8	0.454571	0.6819	0.058	0.0579	0.6944	0.6240	7.4864
916	0.454726	0.6821	0.058	0.0579	0.6944	0.6242	7.4892
916.2	0.454881	0.6823	0.058	0.0579	0.6944	0.6245	7.4920
916.4	0.455037	0.6826	0.058	0.0579	0.6944	0.6247	7.4948
916.6	0.455192	0.6828	0.058	0.0579	0.6944	0.6249	7.4976
916.8	0.455347	0.6830	0.058	0.0579	0.6944	0.6252	7.5004
917	0.455502	0.6833	0.058	0.0579	0.6944	0.6254	7.5032
917.2	0.455658	0.6835	0.058	0.0579	0.6944	0.6256	7.5060
917.4	0.455813	0.6837	0.058	0.0579	0.6944	0.6258	7.5088
917.6	0.455969	0.6840	0.058	0.0579	0.6944	0.6261	7.5116
917.8	0.456125	0.6842	0.058	0.0579	0.6944	0.6263	7.5144
918	0.45628	0.6844	0.058	0.0579	0.6944	0.6265	7.5172
918.2	0.456436	0.6847	0.058	0.0579	0.6944	0.6268	7.5200
918.4	0.456592	0.6849	0.058	0.0579	0.6944	0.6270	7.5228
918.6	0.456748	0.6851	0.058	0.0579	0.6944	0.6273	7.5256
918.8	0.456903	0.6854	0.058	0.0579	0.6944	0.6275	7.5284
919	0.457059	0.6856	0.058	0.0579	0.6944	0.6277	7.5312
919.2	0.457216	0.6858	0.058	0.0579	0.6944	0.6280	7.5340
919.4	0.457372	0.6861	0.058	0.0579	0.6944	0.6282	7.5368
919.6	0.457528	0.6863	0.058	0.0579	0.6944	0.6284	7.5397

919.8	0.457684	0.6865	0.058	0.0579	0.6944	0.6287	7.5425
920	0.45784	0.6868	0.058	0.0579	0.6944	0.6289	7.5453
920.2	0.457997	0.6870	0.058	0.0579	0.6944	0.6291	7.5481
920.4	0.458153	0.6872	0.058	0.0579	0.6944	0.6294	7.5509
920.6	0.45831	0.6875	0.058	0.0579	0.6944	0.6296	7.5537
920.8	0.458466	0.6877	0.058	0.0579	0.6944	0.6298	7.5565
921	0.458623	0.6879	0.058	0.0579	0.6944	0.6301	7.5594
921.2	0.458779	0.6882	0.058	0.0579	0.6944	0.6303	7.5622
921.4	0.458936	0.6884	0.058	0.0579	0.6944	0.6305	7.5650
921.6	0.459093	0.6886	0.058	0.0579	0.6944	0.6308	7.5678
921.8	0.45925	0.6889	0.058	0.0579	0.6944	0.6310	7.5706
922	0.459407	0.6891	0.058	0.0579	0.6944	0.6312	7.5735
922.2	0.459564	0.6893	0.058	0.0579	0.6944	0.6315	7.5763
922.4	0.459721	0.6896	0.058	0.0579	0.6944	0.6317	7.5791
922.6	0.459878	0.6898	0.058	0.0579	0.6944	0.6319	7.5819
922.8	0.460035	0.6901	0.058	0.0579	0.6944	0.6322	7.5848
923	0.460192	0.6903	0.058	0.0579	0.6944	0.6324	7.5876
923.2	0.46035	0.6905	0.058	0.0579	0.6944	0.6327	7.5904
923.4	0.460507	0.6908	0.058	0.0579	0.6944	0.6329	7.5933
923.6	0.460665	0.6910	0.058	0.0579	0.6944	0.6331	7.5961
923.8	0.460822	0.6912	0.058	0.0579	0.6944	0.6334	7.5989
924	0.46098	0.6915	0.058	0.0579	0.6944	0.6336	7.6018
924.2	0.461137	0.6917	0.058	0.0579	0.6944	0.6338	7.6046
924.4	0.461295	0.6919	0.058	0.0579	0.6944	0.6341	7.6074
924.6	0.461453	0.6922	0.058	0.0579	0.6944	0.6343	7.6103
924.8	0.461611	0.6924	0.058	0.0579	0.6944	0.6345	7.6131
925	0.461769	0.6927	0.058	0.0579	0.6944	0.6348	7.6160
925.2	0.461927	0.6929	0.058	0.0579	0.6944	0.6350	7.6188
925.4	0.462085	0.6931	0.058	0.0579	0.6944	0.6353	7.6217
925.6	0.462243	0.6934	0.058	0.0579	0.6944	0.6355	7.6245
925.8	0.462401	0.6936	0.058	0.0579	0.6944	0.6357	7.6273
926	0.462559	0.6938	0.058	0.0579	0.6944	0.6360	7.6302
926.2	0.462717	0.6941	0.058	0.0579	0.6944	0.6362	7.6330
926.4	0.462876	0.6943	0.058	0.0579	0.6944	0.6364	7.6359
926.6	0.463034	0.6946	0.058	0.0579	0.6944	0.6367	7.6387
926.8	0.463193	0.6948	0.058	0.0579	0.6944	0.6369	7.6416
927	0.463351	0.6950	0.058	0.0579	0.6944	0.6372	7.6445
927.2	0.46351	0.6953	0.058	0.0579	0.6944	0.6374	7.6473
927.4	0.463669	0.6955	0.058	0.0579	0.6944	0.6376	7.6502
927.6	0.463827	0.6957	0.058	0.0579	0.6944	0.6379	7.6530
927.8	0.463986	0.6960	0.058	0.0579	0.6944	0.6381	7.6559
928	0.464145	0.6962	0.058	0.0579	0.6944	0.6383	7.6587
928.2	0.464304	0.6965	0.058	0.0579	0.6944	0.6386	7.6616
928.4	0.464463	0.6967	0.058	0.0579	0.6944	0.6388	7.6645
928.6	0.464622	0.6969	0.058	0.0579	0.6944	0.6391	7.6673
928.8	0.464781	0.6972	0.058	0.0579	0.6944	0.6393	7.6702
929	0.464941	0.6974	0.058	0.0579	0.6944	0.6395	7.6731

929.2	0.4651	0.6976	0.058	0.0579	0.6944	0.6398	7.6759
929.4	0.465259	0.6979	0.058	0.0579	0.6944	0.6400	7.6788
929.6	0.465419	0.6981	0.058	0.0579	0.6944	0.6403	7.6817
929.8	0.465578	0.6984	0.058	0.0579	0.6944	0.6405	7.6845
930	0.465738	0.6986	0.058	0.0579	0.6944	0.6407	7.6874
930.2	0.465897	0.6988	0.058	0.0579	0.6944	0.6410	7.6903
930.4	0.466057	0.6991	0.058	0.0579	0.6944	0.6412	7.6931
930.6	0.466217	0.6993	0.058	0.0579	0.6944	0.6415	7.6960
930.8	0.466377	0.6996	0.058	0.0579	0.6944	0.6417	7.6989
931	0.466537	0.6998	0.058	0.0579	0.6944	0.6419	7.7018
931.2	0.466697	0.7000	0.058	0.0579	0.6944	0.6422	7.7047
931.4	0.466857	0.7003	0.058	0.0579	0.6944	0.6424	7.7075
931.6	0.467017	0.7005	0.058	0.0579	0.6944	0.6427	7.7104
931.8	0.467177	0.7008	0.058	0.0579	0.6944	0.6429	7.7133
932	0.467337	0.7010	0.058	0.0579	0.6944	0.6431	7.7162
932.2	0.467498	0.7012	0.058	0.0579	0.6944	0.6434	7.7191
932.4	0.467658	0.7015	0.058	0.0579	0.6944	0.6436	7.7220
932.6	0.467818	0.7017	0.058	0.0579	0.6944	0.6439	7.7248
932.8	0.467979	0.7020	0.058	0.0579	0.6944	0.6441	7.7277
933	0.46814	0.7022	0.058	0.0579	0.6944	0.6443	7.7306
933.2	0.4683	0.7025	0.058	0.0579	0.6944	0.6446	7.7335
933.4	0.468461	0.7027	0.058	0.0579	0.6944	0.6448	7.7364
933.6	0.468622	0.7029	0.058	0.0579	0.6944	0.6451	7.7393
933.8	0.468783	0.7032	0.058	0.0579	0.6944	0.6453	7.7422
934	0.468944	0.7034	0.058	0.0579	0.6944	0.6455	7.7451
934.2	0.469105	0.7037	0.058	0.0579	0.6944	0.6458	7.7480
934.4	0.469266	0.7039	0.058	0.0579	0.6944	0.6460	7.7509
934.6	0.469427	0.7041	0.058	0.0579	0.6944	0.6463	7.7538
934.8	0.469588	0.7044	0.058	0.0579	0.6944	0.6465	7.7567
935	0.469749	0.7046	0.058	0.0579	0.6944	0.6468	7.7596
935.2	0.469911	0.7049	0.058	0.0579	0.6944	0.6470	7.7625
935.4	0.470072	0.7051	0.058	0.0579	0.6944	0.6472	7.7654
935.6	0.470234	0.7054	0.058	0.0579	0.6944	0.6475	7.7683
935.8	0.470395	0.7056	0.058	0.0579	0.6944	0.6477	7.7712
936	0.470557	0.7058	0.058	0.0579	0.6944	0.6480	7.7741
936.2	0.470718	0.7061	0.058	0.0579	0.6944	0.6482	7.7770
936.4	0.47088	0.7063	0.058	0.0579	0.6944	0.6484	7.7799
936.6	0.471042	0.7066	0.058	0.0579	0.6944	0.6487	7.7829
936.8	0.471204	0.7068	0.058	0.0579	0.6944	0.6489	7.7858
937	0.471366	0.7070	0.058	0.0579	0.6944	0.6492	7.7887
937.2	0.471528	0.7073	0.058	0.0579	0.6944	0.6494	7.7916
937.4	0.47169	0.7075	0.058	0.0579	0.6944	0.6497	7.7945
937.6	0.471852	0.7078	0.058	0.0579	0.6944	0.6499	7.7974
937.8	0.472015	0.7080	0.058	0.0579	0.6944	0.6502	7.8004
938	0.472177	0.7083	0.058	0.0579	0.6944	0.6504	7.8033
938.2	0.472339	0.7085	0.058	0.0579	0.6944	0.6506	7.8062
938.4	0.472502	0.7088	0.058	0.0579	0.6944	0.6509	7.8091

938.6	0.472664	0.7090	0.058	0.0579	0.6944	0.6511	7.8121
938.8	0.472827	0.7092	0.058	0.0579	0.6944	0.6514	7.8150
939	0.47299	0.7095	0.058	0.0579	0.6944	0.6516	7.8179
939.2	0.473153	0.7097	0.058	0.0579	0.6944	0.6519	7.8208
939.4	0.473315	0.7100	0.058	0.0579	0.6944	0.6521	7.8238
939.6	0.473478	0.7102	0.058	0.0579	0.6944	0.6523	7.8267
939.8	0.473641	0.7105	0.058	0.0579	0.6944	0.6526	7.8296
940	0.473804	0.7107	0.058	0.0579	0.6944	0.6528	7.8326
940.2	0.473967	0.7110	0.058	0.0579	0.6944	0.6531	7.8355
940.4	0.474131	0.7112	0.058	0.0579	0.6944	0.6533	7.8384
940.6	0.474294	0.7114	0.058	0.0579	0.6944	0.6536	7.8414
940.8	0.474457	0.7117	0.058	0.0579	0.6944	0.6538	7.8443
941	0.474621	0.7119	0.058	0.0579	0.6944	0.6541	7.8473
941.2	0.474784	0.7122	0.058	0.0579	0.6944	0.6543	7.8502
941.4	0.474948	0.7124	0.058	0.0579	0.6944	0.6546	7.8531
941.6	0.475111	0.7127	0.058	0.0579	0.6944	0.6548	7.8561
941.8	0.475275	0.7129	0.058	0.0579	0.6944	0.6550	7.8590
942	0.475439	0.7132	0.058	0.0579	0.6944	0.6553	7.8620
942.2	0.475603	0.7134	0.058	0.0579	0.6944	0.6555	7.8649
942.4	0.475767	0.7137	0.058	0.0579	0.6944	0.6558	7.8679
942.6	0.475931	0.7139	0.058	0.0579	0.6944	0.6560	7.8708
942.8	0.476095	0.7141	0.058	0.0579	0.6944	0.6563	7.8738
943	0.476259	0.7144	0.058	0.0579	0.6944	0.6565	7.8767
943.2	0.476423	0.7146	0.058	0.0579	0.6944	0.6568	7.8797
943.4	0.476588	0.7149	0.058	0.0579	0.6944	0.6570	7.8827
943.6	0.476752	0.7151	0.058	0.0579	0.6944	0.6573	7.8856
943.8	0.476916	0.7154	0.058	0.0579	0.6944	0.6575	7.8886
944	0.477081	0.7156	0.058	0.0579	0.6944	0.6578	7.8915
944.2	0.477245	0.7159	0.058	0.0579	0.6944	0.6580	7.8945
944.4	0.47741	0.7161	0.058	0.0579	0.6944	0.6582	7.8975
944.6	0.477575	0.7164	0.058	0.0579	0.6944	0.6585	7.9004
944.8	0.47774	0.7166	0.058	0.0579	0.6944	0.6587	7.9034
945	0.477905	0.7169	0.058	0.0579	0.6944	0.6590	7.9064
945.2	0.47807	0.7171	0.058	0.0579	0.6944	0.6592	7.9093
945.4	0.478235	0.7174	0.058	0.0579	0.6944	0.6595	7.9123
945.6	0.4784	0.7176	0.058	0.0579	0.6944	0.6597	7.9153
945.8	0.478565	0.7178	0.058	0.0579	0.6944	0.6600	7.9182
946	0.47873	0.7181	0.058	0.0579	0.6944	0.6602	7.9212
946.2	0.478896	0.7183	0.058	0.0579	0.6944	0.6605	7.9242
946.4	0.479061	0.7186	0.058	0.0579	0.6944	0.6607	7.9272
946.6	0.479227	0.7188	0.058	0.0579	0.6944	0.6610	7.9301
946.8	0.479392	0.7191	0.058	0.0579	0.6944	0.6612	7.9331
947	0.479558	0.7193	0.058	0.0579	0.6944	0.6615	7.9361
947.2	0.479724	0.7196	0.058	0.0579	0.6944	0.6617	7.9391
947.4	0.479889	0.7198	0.058	0.0579	0.6944	0.6620	7.9421
947.6	0.480055	0.7201	0.058	0.0579	0.6944	0.6622	7.9451
947.8	0.480221	0.7203	0.058	0.0579	0.6944	0.6625	7.9480

948	0.480387	0.7206	0.058	0.0579	0.6944	0.6627	7.9510
948.2	0.480553	0.7208	0.058	0.0579	0.6944	0.6630	7.9540
948.4	0.48072	0.7211	0.058	0.0579	0.6944	0.6632	7.9570
948.6	0.480886	0.7213	0.058	0.0579	0.6944	0.6635	7.9600
948.8	0.481052	0.7216	0.058	0.0579	0.6944	0.6637	7.9630
949	0.481219	0.7218	0.058	0.0579	0.6944	0.6640	7.9660
949.2	0.481385	0.7221	0.058	0.0579	0.6944	0.6642	7.9690
949.4	0.481552	0.7223	0.058	0.0579	0.6944	0.6645	7.9720
949.6	0.481718	0.7226	0.058	0.0579	0.6944	0.6647	7.9750
949.8	0.481885	0.7228	0.058	0.0579	0.6944	0.6650	7.9780
950	0.482052	0.7231	0.058	0.0579	0.6944	0.6652	7.9810
950.2	0.482219	0.7233	0.058	0.0579	0.6944	0.6655	7.9840
950.4	0.482386	0.7236	0.058	0.0579	0.6944	0.6657	7.9870
950.6	0.482553	0.7238	0.058	0.0579	0.6944	0.6660	7.9900
950.8	0.48272	0.7241	0.058	0.0579	0.6944	0.6662	7.9930
951	0.482887	0.7243	0.058	0.0579	0.6944	0.6665	7.9960
951.2	0.483054	0.7246	0.058	0.0579	0.6944	0.6667	7.9990
951.4	0.483222	0.7248	0.058	0.0579	0.6944	0.6670	8.0020
951.6	0.483389	0.7251	0.058	0.0579	0.6944	0.6672	8.0051
951.8	0.483557	0.7253	0.058	0.0579	0.6944	0.6675	8.0081
952	0.483724	0.7256	0.058	0.0579	0.6944	0.6677	8.0111
952.2	0.483892	0.7258	0.058	0.0579	0.6944	0.6680	8.0141
952.4	0.48406	0.7261	0.058	0.0579	0.6944	0.6682	8.0171
952.6	0.484227	0.7263	0.058	0.0579	0.6944	0.6685	8.0201
952.8	0.484395	0.7266	0.058	0.0579	0.6944	0.6687	8.0232
953	0.484563	0.7268	0.058	0.0579	0.6944	0.6690	8.0262
953.2	0.484731	0.7271	0.058	0.0579	0.6944	0.6692	8.0292
953.4	0.484899	0.7273	0.058	0.0579	0.6944	0.6695	8.0322
953.6	0.485068	0.7276	0.058	0.0579	0.6944	0.6697	8.0353
953.8	0.485236	0.7279	0.058	0.0579	0.6944	0.6700	8.0383
954	0.485404	0.7281	0.058	0.0579	0.6944	0.6702	8.0413
954.2	0.485573	0.7284	0.058	0.0579	0.6944	0.6705	8.0443
954.4	0.485741	0.7286	0.058	0.0579	0.6944	0.6707	8.0474
954.6	0.48591	0.7289	0.058	0.0579	0.6944	0.6710	8.0504
954.8	0.486079	0.7291	0.058	0.0579	0.6944	0.6712	8.0535
955	0.486247	0.7294	0.058	0.0579	0.6944	0.6715	8.0565
955.2	0.486416	0.7296	0.058	0.0579	0.6944	0.6718	8.0595
955.4	0.486585	0.7299	0.058	0.0579	0.6944	0.6720	8.0626
955.6	0.486754	0.7301	0.058	0.0579	0.6944	0.6723	8.0656
955.8	0.486923	0.7304	0.058	0.0579	0.6944	0.6725	8.0687
956	0.487093	0.7306	0.058	0.0579	0.6944	0.6728	8.0717
956.2	0.487262	0.7309	0.058	0.0579	0.6944	0.6730	8.0747
956.4	0.487431	0.7311	0.058	0.0579	0.6944	0.6733	8.0778
956.6	0.487601	0.7314	0.058	0.0579	0.6944	0.6735	8.0808
956.8	0.48777	0.7317	0.058	0.0579	0.6944	0.6738	8.0839
957	0.48794	0.7319	0.058	0.0579	0.6944	0.6740	8.0869
957.2	0.488109	0.7322	0.058	0.0579	0.6944	0.6743	8.0900

957.4	0.488279	0.7324	0.058	0.0579	0.6944	0.6745	8.0931
957.6	0.488449	0.7327	0.058	0.0579	0.6944	0.6748	8.0961
957.8	0.488619	0.7329	0.058	0.0579	0.6944	0.6751	8.0992
958	0.488789	0.7332	0.058	0.0579	0.6944	0.6753	8.1022
958.2	0.488959	0.7334	0.058	0.0579	0.6944	0.6756	8.1053
958.4	0.489129	0.7337	0.058	0.0579	0.6944	0.6758	8.1083
958.6	0.489299	0.7339	0.058	0.0579	0.6944	0.6761	8.1114
958.8	0.48947	0.7342	0.058	0.0579	0.6944	0.6763	8.1145
959	0.48964	0.7345	0.058	0.0579	0.6944	0.6766	8.1175
959.2	0.489811	0.7347	0.058	0.0579	0.6944	0.6768	8.1206
959.4	0.489981	0.7350	0.058	0.0579	0.6944	0.6771	8.1237
959.6	0.490152	0.7352	0.058	0.0579	0.6944	0.6774	8.1268
959.8	0.490323	0.7355	0.058	0.0579	0.6944	0.6776	8.1298
960	0.490493	0.7357	0.058	0.0579	0.6944	0.6779	8.1329
960.2	0.490664	0.7360	0.058	0.0579	0.6944	0.6781	8.1360
960.4	0.490835	0.7363	0.058	0.0579	0.6944	0.6784	8.1391
960.6	0.491006	0.7365	0.058	0.0579	0.6944	0.6786	8.1421
960.8	0.491178	0.7368	0.058	0.0579	0.6944	0.6789	8.1452
961	0.491349	0.7370	0.058	0.0579	0.6944	0.6792	8.1483
961.2	0.49152	0.7373	0.058	0.0579	0.6944	0.6794	8.1514
961.4	0.491692	0.7375	0.058	0.0579	0.6944	0.6797	8.1545
961.6	0.491863	0.7378	0.058	0.0579	0.6944	0.6799	8.1575
961.8	0.492035	0.7381	0.058	0.0579	0.6944	0.6802	8.1606
962	0.492206	0.7383	0.058	0.0579	0.6944	0.6804	8.1637
962.2	0.492378	0.7386	0.058	0.0579	0.6944	0.6807	8.1668
962.4	0.49255	0.7388	0.058	0.0579	0.6944	0.6810	8.1699
962.6	0.492722	0.7391	0.058	0.0579	0.6944	0.6812	8.1730
962.8	0.492894	0.7393	0.058	0.0579	0.6944	0.6815	8.1761
963	0.493066	0.7396	0.058	0.0579	0.6944	0.6817	8.1792
963.2	0.493238	0.7399	0.058	0.0579	0.6944	0.6820	8.1823
963.4	0.493411	0.7401	0.058	0.0579	0.6944	0.6822	8.1854
963.6	0.493583	0.7404	0.058	0.0579	0.6944	0.6825	8.1885
963.8	0.493755	0.7406	0.058	0.0579	0.6944	0.6828	8.1916
964	0.493928	0.7409	0.058	0.0579	0.6944	0.6830	8.1947
964.2	0.4941	0.7412	0.058	0.0579	0.6944	0.6833	8.1978
964.4	0.494273	0.7414	0.058	0.0579	0.6944	0.6835	8.2009
964.6	0.494446	0.7417	0.058	0.0579	0.6944	0.6838	8.2040
964.8	0.494619	0.7419	0.058	0.0579	0.6944	0.6841	8.2071
965	0.494792	0.7422	0.058	0.0579	0.6944	0.6843	8.2103
965.2	0.494965	0.7424	0.058	0.0579	0.6944	0.6846	8.2134
965.4	0.495138	0.7427	0.058	0.0579	0.6944	0.6848	8.2165
965.6	0.495311	0.7430	0.058	0.0579	0.6944	0.6851	8.2196
965.8	0.495485	0.7432	0.058	0.0579	0.6944	0.6854	8.2227
966	0.495658	0.7435	0.058	0.0579	0.6944	0.6856	8.2258
966.2	0.495831	0.7437	0.058	0.0579	0.6944	0.6859	8.2290
966.4	0.496005	0.7440	0.058	0.0579	0.6944	0.6861	8.2321
966.6	0.496179	0.7443	0.058	0.0579	0.6944	0.6864	8.2352

966.8	0.496352	0.7445	0.058	0.0579	0.6944	0.6867	8.2383
967	0.496526	0.7448	0.058	0.0579	0.6944	0.6869	8.2415
967.2	0.4967	0.7451	0.058	0.0579	0.6944	0.6872	8.2446
967.4	0.496874	0.7453	0.058	0.0579	0.6944	0.6874	8.2477
967.6	0.497048	0.7456	0.058	0.0579	0.6944	0.6877	8.2509
967.8	0.497222	0.7458	0.058	0.0579	0.6944	0.6880	8.2540
968	0.497397	0.7461	0.058	0.0579	0.6944	0.6882	8.2571
968.2	0.497571	0.7464	0.058	0.0579	0.6944	0.6885	8.2603
968.4	0.497746	0.7466	0.058	0.0579	0.6944	0.6887	8.2634
968.6	0.49792	0.7469	0.058	0.0579	0.6944	0.6890	8.2665
968.8	0.498095	0.7471	0.058	0.0579	0.6944	0.6893	8.2697
969	0.498269	0.7474	0.058	0.0579	0.6944	0.6895	8.2728
969.2	0.498444	0.7477	0.058	0.0579	0.6944	0.6898	8.2760
969.4	0.498619	0.7479	0.058	0.0579	0.6944	0.6901	8.2791
969.6	0.498794	0.7482	0.058	0.0579	0.6944	0.6903	8.2823
969.8	0.498969	0.7485	0.058	0.0579	0.6944	0.6906	8.2854
970	0.499144	0.7487	0.058	0.0579	0.6944	0.6908	8.2886
970.2	0.49932	0.7490	0.058	0.0579	0.6944	0.6911	8.2917
970.4	0.499495	0.7492	0.058	0.0579	0.6944	0.6914	8.2949
970.6	0.499671	0.7495	0.058	0.0579	0.6944	0.6916	8.2980
970.8	0.499846	0.7498	0.058	0.0579	0.6944	0.6919	8.3012
971	0.500022	0.7500	0.058	0.0579	0.6944	0.6922	8.3044
971.2	0.500197	0.7503	0.058	0.0579	0.6944	0.6924	8.3075
971.4	0.500373	0.7506	0.058	0.0579	0.6944	0.6927	8.3107
971.6	0.500549	0.7508	0.058	0.0579	0.6944	0.6930	8.3139
971.8	0.500725	0.7511	0.058	0.0579	0.6944	0.6932	8.3170
972	0.500901	0.7514	0.058	0.0579	0.6944	0.6935	8.3202
972.2	0.501077	0.7516	0.058	0.0579	0.6944	0.6937	8.3234
972.4	0.501254	0.7519	0.058	0.0579	0.6944	0.6940	8.3265
972.6	0.50143	0.7521	0.058	0.0579	0.6944	0.6943	8.3297
972.8	0.501607	0.7524	0.058	0.0579	0.6944	0.6945	8.3329
973	0.501783	0.7527	0.058	0.0579	0.6944	0.6948	8.3361
973.2	0.50196	0.7529	0.058	0.0579	0.6944	0.6951	8.3392
973.4	0.502136	0.7532	0.058	0.0579	0.6944	0.6953	8.3424
973.6	0.502313	0.7535	0.058	0.0579	0.6944	0.6956	8.3456
973.8	0.50249	0.7537	0.058	0.0579	0.6944	0.6959	8.3488
974	0.502667	0.7540	0.058	0.0579	0.6944	0.6961	8.3520
974.2	0.502844	0.7543	0.058	0.0579	0.6944	0.6964	8.3552
974.4	0.503022	0.7545	0.058	0.0579	0.6944	0.6967	8.3583
974.6	0.503199	0.7548	0.058	0.0579	0.6944	0.6969	8.3615
974.8	0.503376	0.7551	0.058	0.0579	0.6944	0.6972	8.3647
975	0.503554	0.7553	0.058	0.0579	0.6944	0.6975	8.3679
975.2	0.503731	0.7556	0.058	0.0579	0.6944	0.6977	8.3711
975.4	0.503909	0.7559	0.058	0.0579	0.6944	0.6980	8.3743
975.6	0.504087	0.7561	0.058	0.0579	0.6944	0.6983	8.3775
975.8	0.504265	0.7564	0.058	0.0579	0.6944	0.6985	8.3807
976	0.504443	0.7567	0.058	0.0579	0.6944	0.6988	8.3839

976.2	0.504621	0.7569	0.058	0.0579	0.6944	0.6991	8.3871
976.4	0.504799	0.7572	0.058	0.0579	0.6944	0.6993	8.3903
976.6	0.504977	0.7575	0.058	0.0579	0.6944	0.6996	8.3935
976.8	0.505155	0.7577	0.058	0.0579	0.6944	0.6999	8.3967
977	0.505334	0.7580	0.058	0.0579	0.6944	0.7001	8.4000
977.2	0.505512	0.7583	0.058	0.0579	0.6944	0.7004	8.4032
977.4	0.505691	0.7585	0.058	0.0579	0.6944	0.7007	8.4064
977.6	0.50587	0.7588	0.058	0.0579	0.6944	0.7009	8.4096
977.8	0.506048	0.7591	0.058	0.0579	0.6944	0.7012	8.4128
978	0.506227	0.7593	0.058	0.0579	0.6944	0.7015	8.4160
978.2	0.506406	0.7596	0.058	0.0579	0.6944	0.7017	8.4193
978.4	0.506586	0.7599	0.058	0.0579	0.6944	0.7020	8.4225
978.6	0.506765	0.7601	0.058	0.0579	0.6944	0.7023	8.4257
978.8	0.506944	0.7604	0.058	0.0579	0.6944	0.7025	8.4289
979	0.507123	0.7607	0.058	0.0579	0.6944	0.7028	8.4322
979.2	0.507303	0.7610	0.058	0.0579	0.6944	0.7031	8.4354
979.4	0.507483	0.7612	0.058	0.0579	0.6944	0.7034	8.4386
979.6	0.507662	0.7615	0.058	0.0579	0.6944	0.7036	8.4419
979.8	0.507842	0.7618	0.058	0.0579	0.6944	0.7039	8.4451
980	0.508022	0.7620	0.058	0.0579	0.6944	0.7042	8.4483
980.2	0.508202	0.7623	0.058	0.0579	0.6944	0.7044	8.4516
980.4	0.508382	0.7626	0.058	0.0579	0.6944	0.7047	8.4548
980.6	0.508562	0.7628	0.058	0.0579	0.6944	0.7050	8.4581
980.8	0.508742	0.7631	0.058	0.0579	0.6944	0.7052	8.4613
981	0.508923	0.7634	0.058	0.0579	0.6944	0.7055	8.4645
981.2	0.509103	0.7637	0.058	0.0579	0.6944	0.7058	8.4678
981.4	0.509284	0.7639	0.058	0.0579	0.6944	0.7061	8.4710
981.6	0.509465	0.7642	0.058	0.0579	0.6944	0.7063	8.4743
981.8	0.509645	0.7645	0.058	0.0579	0.6944	0.7066	8.4775
982	0.509826	0.7647	0.058	0.0579	0.6944	0.7069	8.4808
982.2	0.510007	0.7650	0.058	0.0579	0.6944	0.7071	8.4841
982.4	0.510188	0.7653	0.058	0.0579	0.6944	0.7074	8.4873
982.6	0.51037	0.7656	0.058	0.0579	0.6944	0.7077	8.4906
982.8	0.510551	0.7658	0.058	0.0579	0.6944	0.7080	8.4938
983	0.510732	0.7661	0.058	0.0579	0.6944	0.7082	8.4971
983.2	0.510914	0.7664	0.058	0.0579	0.6944	0.7085	8.5004
983.4	0.511095	0.7666	0.058	0.0579	0.6944	0.7088	8.5036
983.6	0.511277	0.7669	0.058	0.0579	0.6944	0.7090	8.5069
983.8	0.511459	0.7672	0.058	0.0579	0.6944	0.7093	8.5102
984	0.511641	0.7675	0.058	0.0579	0.6944	0.7096	8.5134
984.2	0.511823	0.7677	0.058	0.0579	0.6944	0.7099	8.5167
984.4	0.512005	0.7680	0.058	0.0579	0.6944	0.7101	8.5200
984.6	0.512187	0.7683	0.058	0.0579	0.6944	0.7104	8.5233
984.8	0.512369	0.7686	0.058	0.0579	0.6944	0.7107	8.5266
985	0.512552	0.7688	0.058	0.0579	0.6944	0.7110	8.5298
985.2	0.512734	0.7691	0.058	0.0579	0.6944	0.7112	8.5331
985.4	0.512917	0.7694	0.058	0.0579	0.6944	0.7115	8.5364

985.6	0.513099	0.7696	0.058	0.0579	0.6944	0.7118	8.5397
985.8	0.513282	0.7699	0.058	0.0579	0.6944	0.7121	8.5430
986	0.513465	0.7702	0.058	0.0579	0.6944	0.7123	8.5463
986.2	0.513648	0.7705	0.058	0.0579	0.6944	0.7126	8.5496
986.4	0.513831	0.7707	0.058	0.0579	0.6944	0.7129	8.5529
986.6	0.514015	0.7710	0.058	0.0579	0.6944	0.7132	8.5562
986.8	0.514198	0.7713	0.058	0.0579	0.6944	0.7134	8.5595
987	0.514381	0.7716	0.058	0.0579	0.6944	0.7137	8.5628
987.2	0.514565	0.7718	0.058	0.0579	0.6944	0.7140	8.5661
987.4	0.514748	0.7721	0.058	0.0579	0.6944	0.7143	8.5694
987.6	0.514932	0.7724	0.058	0.0579	0.6944	0.7145	8.5727
987.8	0.515116	0.7727	0.058	0.0579	0.6944	0.7148	8.5760
988	0.5153	0.7730	0.058	0.0579	0.6944	0.7151	8.5793
988.2	0.515484	0.7732	0.058	0.0579	0.6944	0.7154	8.5826
988.4	0.515668	0.7735	0.058	0.0579	0.6944	0.7156	8.5859
988.6	0.515853	0.7738	0.058	0.0579	0.6944	0.7159	8.5892
988.8	0.516037	0.7741	0.058	0.0579	0.6944	0.7162	8.5926
989	0.516221	0.7743	0.058	0.0579	0.6944	0.7165	8.5959
989.2	0.516406	0.7746	0.058	0.0579	0.6944	0.7167	8.5992
989.4	0.516591	0.7749	0.058	0.0579	0.6944	0.7170	8.6025
989.6	0.516776	0.7752	0.058	0.0579	0.6944	0.7173	8.6059
989.8	0.51696	0.7754	0.058	0.0579	0.6944	0.7176	8.6092
990	0.517145	0.7757	0.058	0.0579	0.6944	0.7178	8.6125
990.2	0.517331	0.7760	0.058	0.0579	0.6944	0.7181	8.6158
990.4	0.517516	0.7763	0.058	0.0579	0.6944	0.7184	8.6192
990.6	0.517701	0.7766	0.058	0.0579	0.6944	0.7187	8.6225
990.8	0.517887	0.7768	0.058	0.0579	0.6944	0.7190	8.6258
991	0.518072	0.7771	0.058	0.0579	0.6944	0.7192	8.6292
991.2	0.518258	0.7774	0.058	0.0579	0.6944	0.7195	8.6325
991.4	0.518444	0.7777	0.058	0.0579	0.6944	0.7198	8.6359
991.6	0.51863	0.7779	0.058	0.0579	0.6944	0.7201	8.6392
991.8	0.518816	0.7782	0.058	0.0579	0.6944	0.7204	8.6426
992	0.519002	0.7785	0.058	0.0579	0.6944	0.7206	8.6459
992.2	0.519188	0.7788	0.058	0.0579	0.6944	0.7209	8.6493
992.4	0.519374	0.7791	0.058	0.0579	0.6944	0.7212	8.6526
992.6	0.519561	0.7793	0.058	0.0579	0.6944	0.7215	8.6560
992.8	0.519747	0.7796	0.058	0.0579	0.6944	0.7218	8.6593
993	0.519934	0.7799	0.058	0.0579	0.6944	0.7220	8.6627
993.2	0.520121	0.7802	0.058	0.0579	0.6944	0.7223	8.6660
993.4	0.520307	0.7805	0.058	0.0579	0.6944	0.7226	8.6694
993.6	0.520494	0.7807	0.058	0.0579	0.6944	0.7229	8.6728
993.8	0.520682	0.7810	0.058	0.0579	0.6944	0.7232	8.6761
994	0.520869	0.7813	0.058	0.0579	0.6944	0.7234	8.6795
994.2	0.521056	0.7816	0.058	0.0579	0.6944	0.7237	8.6829
994.4	0.521244	0.7819	0.058	0.0579	0.6944	0.7240	8.6863
994.6	0.521431	0.7821	0.058	0.0579	0.6944	0.7243	8.6896
994.8	0.521619	0.7824	0.058	0.0579	0.6944	0.7246	8.6930

995	0.521806	0.7827	0.058	0.0579	0.6944	0.7248	8.6964
995.2	0.521994	0.7830	0.058	0.0579	0.6944	0.7251	8.6998
995.4	0.522182	0.7833	0.058	0.0579	0.6944	0.7254	8.7031
995.6	0.52237	0.7836	0.058	0.0579	0.6944	0.7257	8.7065
995.8	0.522559	0.7838	0.058	0.0579	0.6944	0.7260	8.7099
996	0.522747	0.7841	0.058	0.0579	0.6944	0.7263	8.7133
996.2	0.522935	0.7844	0.058	0.0579	0.6944	0.7265	8.7167
996.4	0.523124	0.7847	0.058	0.0579	0.6944	0.7268	8.7201
996.6	0.523313	0.7850	0.058	0.0579	0.6944	0.7271	8.7235
996.8	0.523501	0.7853	0.058	0.0579	0.6944	0.7274	8.7269
997	0.52369	0.7855	0.058	0.0579	0.6944	0.7277	8.7303
997.2	0.523879	0.7858	0.058	0.0579	0.6944	0.7279	8.7337
997.4	0.524069	0.7861	0.058	0.0579	0.6944	0.7282	8.7371
997.6	0.524258	0.7864	0.058	0.0579	0.6944	0.7285	8.7405
997.8	0.524447	0.7867	0.058	0.0579	0.6944	0.7288	8.7439
998	0.524637	0.7870	0.058	0.0579	0.6944	0.7291	8.7473
998.2	0.524826	0.7872	0.058	0.0579	0.6944	0.7294	8.7507
998.4	0.525016	0.7875	0.058	0.0579	0.6944	0.7297	8.7541
998.6	0.525206	0.7878	0.058	0.0579	0.6944	0.7299	8.7576
998.8	0.525396	0.7881	0.058	0.0579	0.6944	0.7302	8.7610
999	0.525586	0.7884	0.058	0.0579	0.6944	0.7305	8.7644
999.2	0.525776	0.7887	0.058	0.0579	0.6944	0.7308	8.7678
999.4	0.525966	0.7889	0.058	0.0579	0.6944	0.7311	8.7712
999.6	0.526157	0.7892	0.058	0.0579	0.6944	0.7314	8.7747
999.8	0.526347	0.7895	0.058	0.0579	0.6944	0.7317	8.7781
1000	0.526538	0.7898	0.058	0.0579	0.6944	0.7319	8.7815
1000.2	0.526729	0.7901	0.058	0.0579	0.6944	0.7322	8.7850
1000.4	0.526919	0.7904	0.058	0.0579	0.6944	0.7325	8.7884
1000.6	0.52711	0.7907	0.058	0.0579	0.6944	0.7328	8.7918
1000.8	0.527302	0.7910	0.058	0.0579	0.6944	0.7331	8.7953
1001	0.527493	0.7912	0.058	0.0579	0.6944	0.7334	8.7987
1001.2	0.527684	0.7915	0.058	0.0579	0.6944	0.7337	8.8021
1001.4	0.527876	0.7918	0.058	0.0579	0.6944	0.7339	8.8056
1001.6	0.528067	0.7921	0.058	0.0579	0.6944	0.7342	8.8090
1001.8	0.528259	0.7924	0.058	0.0579	0.6944	0.7345	8.8125
1002	0.528451	0.7927	0.058	0.0579	0.6944	0.7348	8.8159
1002.2	0.528643	0.7930	0.058	0.0579	0.6944	0.7351	8.8194
1002.4	0.528835	0.7933	0.058	0.0579	0.6944	0.7354	8.8229
1002.6	0.529027	0.7935	0.058	0.0579	0.6944	0.7357	8.8263
1002.8	0.529219	0.7938	0.058	0.0579	0.6944	0.7360	8.8298
1003	0.529412	0.7941	0.058	0.0579	0.6944	0.7362	8.8332
1003.2	0.529604	0.7944	0.058	0.0579	0.6944	0.7365	8.8367
1003.4	0.529797	0.7947	0.058	0.0579	0.6944	0.7368	8.8402
1003.6	0.52999	0.7950	0.058	0.0579	0.6944	0.7371	8.8436
1003.8	0.530183	0.7953	0.058	0.0579	0.6944	0.7374	8.8471
1004	0.530376	0.7956	0.058	0.0579	0.6944	0.7377	8.8506
1004.2	0.530569	0.7959	0.058	0.0579	0.6944	0.7380	8.8541

1004.4	0.530762	0.7961	0.058	0.0579	0.6944	0.7383	8.8575
1004.6	0.530956	0.7964	0.058	0.0579	0.6944	0.7386	8.8610
1004.8	0.531149	0.7967	0.058	0.0579	0.6944	0.7389	8.8645
1005	0.531343	0.7970	0.058	0.0579	0.6944	0.7391	8.8680
1005.2	0.531537	0.7973	0.058	0.0579	0.6944	0.7394	8.8715
1005.4	0.531731	0.7976	0.058	0.0579	0.6944	0.7397	8.8750
1005.6	0.531925	0.7979	0.058	0.0579	0.6944	0.7400	8.8785
1005.8	0.532119	0.7982	0.058	0.0579	0.6944	0.7403	8.8819
1006	0.532313	0.7985	0.058	0.0579	0.6944	0.7406	8.8854
1006.2	0.532507	0.7988	0.058	0.0579	0.6944	0.7409	8.8889
1006.4	0.532702	0.7991	0.058	0.0579	0.6944	0.7412	8.8924
1006.6	0.532897	0.7993	0.058	0.0579	0.6944	0.7415	8.8959
1006.8	0.533091	0.7996	0.058	0.0579	0.6944	0.7418	8.8994
1007	0.533286	0.7999	0.058	0.0579	0.6944	0.7421	8.9030
1007.2	0.533481	0.8002	0.058	0.0579	0.6944	0.7424	8.9065
1007.4	0.533677	0.8005	0.058	0.0579	0.6944	0.7426	8.9100
1007.6	0.533872	0.8008	0.058	0.0579	0.6944	0.7429	8.9135
1007.8	0.534067	0.8011	0.058	0.0579	0.6944	0.7432	8.9170
1008	0.534263	0.8014	0.058	0.0579	0.6944	0.7435	8.9205
1008.2	0.534459	0.8017	0.058	0.0579	0.6944	0.7438	8.9240
1008.4	0.534654	0.8020	0.058	0.0579	0.6944	0.7441	8.9276
1008.6	0.53485	0.8023	0.058	0.0579	0.6944	0.7444	8.9311
1008.8	0.535046	0.8026	0.058	0.0579	0.6944	0.7447	8.9346
1009	0.535242	0.8029	0.058	0.0579	0.6944	0.7450	8.9382
1009.2	0.535439	0.8032	0.058	0.0579	0.6944	0.7453	8.9417
1009.4	0.535635	0.8035	0.058	0.0579	0.6944	0.7456	8.9452
1009.6	0.535832	0.8037	0.058	0.0579	0.6944	0.7459	8.9488
1009.8	0.536029	0.8040	0.058	0.0579	0.6944	0.7462	8.9523
1010	0.536225	0.8043	0.058	0.0579	0.6944	0.7465	8.9558
1010.2	0.536422	0.8046	0.058	0.0579	0.6944	0.7468	8.9594
1010.4	0.536619	0.8049	0.058	0.0579	0.6944	0.7471	8.9629
1010.6	0.536817	0.8052	0.058	0.0579	0.6944	0.7474	8.9665
1010.8	0.537014	0.8055	0.058	0.0579	0.6944	0.7477	8.9700
1011	0.537212	0.8058	0.058	0.0579	0.6944	0.7479	8.9736
1011.2	0.537409	0.8061	0.058	0.0579	0.6944	0.7482	8.9771
1011.4	0.537607	0.8064	0.058	0.0579	0.6944	0.7485	8.9807
1011.6	0.537805	0.8067	0.058	0.0579	0.6944	0.7488	8.9843
1011.8	0.538003	0.8070	0.058	0.0579	0.6944	0.7491	8.9878
1012	0.538201	0.8073	0.058	0.0579	0.6944	0.7494	8.9914
1012.2	0.538399	0.8076	0.058	0.0579	0.6944	0.7497	8.9950
1012.4	0.538598	0.8079	0.058	0.0579	0.6944	0.7500	8.9985
1012.6	0.538796	0.8082	0.058	0.0579	0.6944	0.7503	9.0021
1012.8	0.538995	0.8085	0.058	0.0579	0.6944	0.7506	9.0057
1013	0.539194	0.8088	0.058	0.0579	0.6944	0.7509	9.0093
1013.2	0.539393	0.8091	0.058	0.0579	0.6944	0.7512	9.0128
1013.4	0.539592	0.8094	0.058	0.0579	0.6944	0.7515	9.0164
1013.6	0.539791	0.8097	0.058	0.0579	0.6944	0.7518	9.0200

1013.8	0.53999	0.8100	0.058	0.0579	0.6944	0.7521	9.0236
1014	0.54019	0.8103	0.058	0.0579	0.6944	0.7524	9.0272
1014.2	0.540389	0.8106	0.058	0.0579	0.6944	0.7527	9.0308
1014.4	0.540589	0.8109	0.058	0.0579	0.6944	0.7530	9.0344
1014.6	0.540789	0.8112	0.058	0.0579	0.6944	0.7533	9.0380
1014.8	0.540989	0.8115	0.058	0.0579	0.6944	0.7536	9.0416
1015	0.541189	0.8118	0.058	0.0579	0.6944	0.7539	9.0452
1015.2	0.54139	0.8121	0.058	0.0579	0.6944	0.7542	9.0488
1015.4	0.54159	0.8124	0.058	0.0579	0.6944	0.7545	9.0524
1015.6	0.541791	0.8127	0.058	0.0579	0.6944	0.7548	9.0560
1015.8	0.541991	0.8130	0.058	0.0579	0.6944	0.7551	9.0596
1016	0.542192	0.8133	0.058	0.0579	0.6944	0.7554	9.0632
1016.2	0.542393	0.8136	0.058	0.0579	0.6944	0.7557	9.0668
1016.4	0.542595	0.8139	0.058	0.0579	0.6944	0.7560	9.0704
1016.6	0.542796	0.8142	0.058	0.0579	0.6944	0.7563	9.0741
1016.8	0.542997	0.8145	0.058	0.0579	0.6944	0.7566	9.0777
1017	0.543199	0.8148	0.058	0.0579	0.6944	0.7569	9.0813
1017.2	0.5434	0.8151	0.058	0.0579	0.6944	0.7572	9.0849
1017.4	0.543602	0.8154	0.058	0.0579	0.6944	0.7575	9.0886
1017.6	0.543804	0.8157	0.058	0.0579	0.6944	0.7578	9.0922
1017.8	0.544006	0.8160	0.058	0.0579	0.6944	0.7581	9.0959
1018	0.544209	0.8163	0.058	0.0579	0.6944	0.7584	9.0995
1018.2	0.544411	0.8166	0.058	0.0579	0.6944	0.7587	9.1031
1018.4	0.544614	0.8169	0.058	0.0579	0.6944	0.7591	9.1068
1018.6	0.544816	0.8172	0.058	0.0579	0.6944	0.7594	9.1104
1018.8	0.545019	0.8175	0.058	0.0579	0.6944	0.7597	9.1141
1019	0.545222	0.8178	0.058	0.0579	0.6944	0.7600	9.1177
1019.2	0.545425	0.8181	0.058	0.0579	0.6944	0.7603	9.1214
1019.4	0.545629	0.8184	0.058	0.0579	0.6944	0.7606	9.1250
1019.6	0.545832	0.8187	0.058	0.0579	0.6944	0.7609	9.1287
1019.8	0.546036	0.8191	0.058	0.0579	0.6944	0.7612	9.1324
1020	0.546239	0.8194	0.058	0.0579	0.6944	0.7615	9.1360
1020.2	0.546443	0.8197	0.058	0.0579	0.6944	0.7618	9.1397
1020.4	0.546647	0.8200	0.058	0.0579	0.6944	0.7621	9.1434
1020.6	0.546851	0.8203	0.058	0.0579	0.6944	0.7624	9.1470
1020.8	0.547056	0.8206	0.058	0.0579	0.6944	0.7627	9.1507
1021	0.54726	0.8209	0.058	0.0579	0.6944	0.7630	9.1544
1021.2	0.547465	0.8212	0.058	0.0579	0.6944	0.7633	9.1581
1021.4	0.547669	0.8215	0.058	0.0579	0.6944	0.7636	9.1618
1021.6	0.547874	0.8218	0.058	0.0579	0.6944	0.7639	9.1654
1021.8	0.548079	0.8221	0.058	0.0579	0.6944	0.7642	9.1691
1022	0.548284	0.8224	0.058	0.0579	0.6944	0.7646	9.1728
1022.2	0.54849	0.8227	0.058	0.0579	0.6944	0.7649	9.1765
1022.4	0.548695	0.8230	0.058	0.0579	0.6944	0.7652	9.1802
1022.6	0.548901	0.8234	0.058	0.0579	0.6944	0.7655	9.1839
1022.8	0.549107	0.8237	0.058	0.0579	0.6944	0.7658	9.1876
1023	0.549312	0.8240	0.058	0.0579	0.6944	0.7661	9.1913

1023.2	0.549519	0.8243	0.058	0.0579	0.6944	0.7664	9.1950
1023.4	0.549725	0.8246	0.058	0.0579	0.6944	0.7667	9.1987
1023.6	0.549931	0.8249	0.058	0.0579	0.6944	0.7670	9.2025
1023.8	0.550138	0.8252	0.058	0.0579	0.6944	0.7673	9.2062
1024	0.550344	0.8255	0.058	0.0579	0.6944	0.7676	9.2099
1024.2	0.550551	0.8258	0.058	0.0579	0.6944	0.7680	9.2136
1024.4	0.550758	0.8261	0.058	0.0579	0.6944	0.7683	9.2173
1024.6	0.550965	0.8264	0.058	0.0579	0.6944	0.7686	9.2211
1024.8	0.551173	0.8268	0.058	0.0579	0.6944	0.7689	9.2248
1025	0.55138	0.8271	0.058	0.0579	0.6944	0.7692	9.2285
1025.2	0.551588	0.8274	0.058	0.0579	0.6944	0.7695	9.2323
1025.4	0.551795	0.8277	0.058	0.0579	0.6944	0.7698	9.2360
1025.6	0.552003	0.8280	0.058	0.0579	0.6944	0.7701	9.2397
1025.8	0.552211	0.8283	0.058	0.0579	0.6944	0.7704	9.2435
1026	0.552419	0.8286	0.058	0.0579	0.6944	0.7708	9.2472
1026.2	0.552628	0.8289	0.058	0.0579	0.6944	0.7711	9.2510
1026.4	0.552836	0.8293	0.058	0.0579	0.6944	0.7714	9.2547
1026.6	0.553045	0.8296	0.058	0.0579	0.6944	0.7717	9.2585
1026.8	0.553254	0.8299	0.058	0.0579	0.6944	0.7720	9.2622
1027	0.553463	0.8302	0.058	0.0579	0.6944	0.7723	9.2660
1027.2	0.553672	0.8305	0.058	0.0579	0.6944	0.7726	9.2698
1027.4	0.553881	0.8308	0.058	0.0579	0.6944	0.7730	9.2735
1027.6	0.554091	0.8311	0.058	0.0579	0.6944	0.7733	9.2773
1027.8	0.5543	0.8315	0.058	0.0579	0.6944	0.7736	9.2811
1028	0.55451	0.8318	0.058	0.0579	0.6944	0.7739	9.2848
1028.2	0.55472	0.8321	0.058	0.0579	0.6944	0.7742	9.2886
1028.4	0.55493	0.8324	0.058	0.0579	0.6944	0.7745	9.2924
1028.6	0.55514	0.8327	0.058	0.0579	0.6944	0.7748	9.2962
1028.8	0.555351	0.8330	0.058	0.0579	0.6944	0.7752	9.3000
1029	0.555561	0.8333	0.058	0.0579	0.6944	0.7755	9.3038
1029.2	0.555772	0.8337	0.058	0.0579	0.6944	0.7758	9.3076
1029.4	0.555983	0.8340	0.058	0.0579	0.6944	0.7761	9.3114
1029.6	0.556194	0.8343	0.058	0.0579	0.6944	0.7764	9.3151
1029.8	0.556405	0.8346	0.058	0.0579	0.6944	0.7767	9.3189
1030	0.556617	0.8349	0.058	0.0579	0.6944	0.7771	9.3228
1030.2	0.556828	0.8352	0.058	0.0579	0.6944	0.7774	9.3266
1030.4	0.55704	0.8356	0.058	0.0579	0.6944	0.7777	9.3304
1030.6	0.557252	0.8359	0.058	0.0579	0.6944	0.7780	9.3342
1030.8	0.557464	0.8362	0.058	0.0579	0.6944	0.7783	9.3380
1031	0.557676	0.8365	0.058	0.0579	0.6944	0.7786	9.3418
1031.2	0.557888	0.8368	0.058	0.0579	0.6944	0.7790	9.3456
1031.4	0.558101	0.8372	0.058	0.0579	0.6944	0.7793	9.3495
1031.6	0.558314	0.8375	0.058	0.0579	0.6944	0.7796	9.3533
1031.8	0.558526	0.8378	0.058	0.0579	0.6944	0.7799	9.3571
1032	0.558739	0.8381	0.058	0.0579	0.6944	0.7802	9.3609
1032.2	0.558953	0.8384	0.058	0.0579	0.6944	0.7806	9.3648
1032.4	0.559166	0.8387	0.058	0.0579	0.6944	0.7809	9.3686

1032.6	0.55938	0.8391	0.058	0.0579	0.6944	0.7812	9.3725
1032.8	0.559593	0.8394	0.058	0.0579	0.6944	0.7815	9.3763
1033	0.559807	0.8397	0.058	0.0579	0.6944	0.7818	9.3802
1033.2	0.560021	0.8400	0.058	0.0579	0.6944	0.7822	9.3840
1033.4	0.560235	0.8404	0.058	0.0579	0.6944	0.7825	9.3879
1033.6	0.56045	0.8407	0.058	0.0579	0.6944	0.7828	9.3917
1033.8	0.560664	0.8410	0.058	0.0579	0.6944	0.7831	9.3956
1034	0.560879	0.8413	0.058	0.0579	0.6944	0.7834	9.3994
1034.2	0.561094	0.8416	0.058	0.0579	0.6944	0.7838	9.4033
1034.4	0.561309	0.8420	0.058	0.0579	0.6944	0.7841	9.4072
1034.6	0.561524	0.8423	0.058	0.0579	0.6944	0.7844	9.4111
1034.8	0.56174	0.8426	0.058	0.0579	0.6944	0.7847	9.4149
1035	0.561955	0.8429	0.058	0.0579	0.6944	0.7851	9.4188
1035.2	0.562171	0.8433	0.058	0.0579	0.6944	0.7854	9.4227
1035.4	0.562387	0.8436	0.058	0.0579	0.6944	0.7857	9.4266
1035.6	0.562603	0.8439	0.058	0.0579	0.6944	0.7860	9.4305
1035.8	0.562819	0.8442	0.058	0.0579	0.6944	0.7864	9.4344
1036	0.563036	0.8446	0.058	0.0579	0.6944	0.7867	9.4383
1036.2	0.563252	0.8449	0.058	0.0579	0.6944	0.7870	9.4421
1036.4	0.563469	0.8452	0.058	0.0579	0.6944	0.7873	9.4460
1036.6	0.563686	0.8455	0.058	0.0579	0.6944	0.7877	9.4500
1036.8	0.563903	0.8459	0.058	0.0579	0.6944	0.7880	9.4539
1037	0.564121	0.8462	0.058	0.0579	0.6944	0.7883	9.4578
1037.2	0.564338	0.8465	0.058	0.0579	0.6944	0.7886	9.4617
1037.4	0.564556	0.8468	0.058	0.0579	0.6944	0.7890	9.4656
1037.6	0.564774	0.8472	0.058	0.0579	0.6944	0.7893	9.4695
1037.8	0.564992	0.8475	0.058	0.0579	0.6944	0.7896	9.4734
1038	0.56521	0.8478	0.058	0.0579	0.6944	0.7899	9.4774
1038.2	0.565428	0.8481	0.058	0.0579	0.6944	0.7903	9.4813
1038.4	0.565647	0.8485	0.058	0.0579	0.6944	0.7906	9.4852
1038.6	0.565866	0.8488	0.058	0.0579	0.6944	0.7909	9.4892
1038.8	0.566085	0.8491	0.058	0.0579	0.6944	0.7913	9.4931
1039	0.566304	0.8495	0.058	0.0579	0.6944	0.7916	9.4971
1039.2	0.566523	0.8498	0.058	0.0579	0.6944	0.7919	9.5010
1039.4	0.566743	0.8501	0.058	0.0579	0.6944	0.7922	9.5049
1039.6	0.566962	0.8504	0.058	0.0579	0.6944	0.7926	9.5089
1039.8	0.567182	0.8508	0.058	0.0579	0.6944	0.7929	9.5129
1040	0.567402	0.8511	0.058	0.0579	0.6944	0.7932	9.5168
1040.2	0.567622	0.8514	0.058	0.0579	0.6944	0.7936	9.5208
1040.4	0.567843	0.8518	0.058	0.0579	0.6944	0.7939	9.5247
1040.6	0.568063	0.8521	0.058	0.0579	0.6944	0.7942	9.5287
1040.8	0.568284	0.8524	0.058	0.0579	0.6944	0.7946	9.5327
1041	0.568505	0.8528	0.058	0.0579	0.6944	0.7949	9.5367
1041.2	0.568726	0.8531	0.058	0.0579	0.6944	0.7952	9.5406
1041.4	0.568948	0.8534	0.058	0.0579	0.6944	0.7956	9.5446
1041.6	0.569169	0.8538	0.058	0.0579	0.6944	0.7959	9.5486
1041.8	0.569391	0.8541	0.058	0.0579	0.6944	0.7962	9.5526

1042	0.569613	0.8544	0.058	0.0579	0.6944	0.7965	9.5566
1042.2	0.569835	0.8548	0.058	0.0579	0.6944	0.7969	9.5606
1042.4	0.570057	0.8551	0.058	0.0579	0.6944	0.7972	9.5646
1042.6	0.57028	0.8554	0.058	0.0579	0.6944	0.7975	9.5686
1042.8	0.570502	0.8558	0.058	0.0579	0.6944	0.7979	9.5726
1043	0.570725	0.8561	0.058	0.0579	0.6944	0.7982	9.5766
1043.2	0.570948	0.8564	0.058	0.0579	0.6944	0.7986	9.5806
1043.4	0.571172	0.8568	0.058	0.0579	0.6944	0.7989	9.5846
1043.6	0.571395	0.8571	0.058	0.0579	0.6944	0.7992	9.5887
1043.8	0.571619	0.8574	0.058	0.0579	0.6944	0.7996	9.5927
1044	0.571842	0.8578	0.058	0.0579	0.6944	0.7999	9.5967
1044.2	0.572067	0.8581	0.058	0.0579	0.6944	0.8002	9.6007
1044.4	0.572291	0.8584	0.058	0.0579	0.6944	0.8006	9.6048
1044.6	0.572515	0.8588	0.058	0.0579	0.6944	0.8009	9.6088
1044.8	0.57274	0.8591	0.058	0.0579	0.6944	0.8012	9.6129
1045	0.572965	0.8594	0.058	0.0579	0.6944	0.8016	9.6169
1045.2	0.57319	0.8598	0.058	0.0579	0.6944	0.8019	9.6209
1045.4	0.573415	0.8601	0.058	0.0579	0.6944	0.8023	9.6250
1045.6	0.57364	0.8605	0.058	0.0579	0.6944	0.8026	9.6291
1045.8	0.573866	0.8608	0.058	0.0579	0.6944	0.8029	9.6331
1046	0.574092	0.8611	0.058	0.0579	0.6944	0.8033	9.6372
1046.2	0.574318	0.8615	0.058	0.0579	0.6944	0.8036	9.6412
1046.4	0.574544	0.8618	0.058	0.0579	0.6944	0.8039	9.6453
1046.6	0.57477	0.8622	0.058	0.0579	0.6944	0.8043	9.6494
1046.8	0.574997	0.8625	0.058	0.0579	0.6944	0.8046	9.6535
1047	0.575224	0.8628	0.058	0.0579	0.6944	0.8050	9.6575
1047.2	0.575451	0.8632	0.058	0.0579	0.6944	0.8053	9.6616
1047.4	0.575678	0.8635	0.058	0.0579	0.6944	0.8056	9.6657
1047.6	0.575905	0.8639	0.058	0.0579	0.6944	0.8060	9.6698
1047.8	0.576133	0.8642	0.058	0.0579	0.6944	0.8063	9.6739
1048	0.576361	0.8645	0.058	0.0579	0.6944	0.8067	9.6780
1048.2	0.576589	0.8649	0.058	0.0579	0.6944	0.8070	9.6821
1048.4	0.576817	0.8652	0.058	0.0579	0.6944	0.8074	9.6862
1048.6	0.577046	0.8656	0.058	0.0579	0.6944	0.8077	9.6903
1048.8	0.577274	0.8659	0.058	0.0579	0.6944	0.8080	9.6944
1049	0.577503	0.8663	0.058	0.0579	0.6944	0.8084	9.6986
1049.2	0.577732	0.8666	0.058	0.0579	0.6944	0.8087	9.7027
1049.4	0.577962	0.8669	0.058	0.0579	0.6944	0.8091	9.7068
1049.6	0.578191	0.8673	0.058	0.0579	0.6944	0.8094	9.7109
1049.8	0.578421	0.8676	0.058	0.0579	0.6944	0.8098	9.7151
1050	0.578651	0.8680	0.058	0.0579	0.6944	0.8101	9.7192
1050.2	0.578881	0.8683	0.058	0.0579	0.6944	0.8105	9.7233
1050.4	0.579111	0.8687	0.058	0.0579	0.6944	0.8108	9.7275
1050.6	0.579342	0.8690	0.058	0.0579	0.6944	0.8111	9.7316
1050.8	0.579572	0.8694	0.058	0.0579	0.6944	0.8115	9.7358
1051	0.579803	0.8697	0.058	0.0579	0.6944	0.8118	9.7399
1051.2	0.580035	0.8701	0.058	0.0579	0.6944	0.8122	9.7441

1051.4	0.580266	0.8704	0.058	0.0579	0.6944	0.8125	9.7483
1051.6	0.580498	0.8707	0.058	0.0579	0.6944	0.8129	9.7524
1051.8	0.58073	0.8711	0.058	0.0579	0.6944	0.8132	9.7566
1052	0.580962	0.8714	0.058	0.0579	0.6944	0.8136	9.7608
1052.2	0.581194	0.8718	0.058	0.0579	0.6944	0.8139	9.7650
1052.4	0.581426	0.8721	0.058	0.0579	0.6944	0.8143	9.7691
1052.6	0.581659	0.8725	0.058	0.0579	0.6944	0.8146	9.7733
1052.8	0.581892	0.8728	0.058	0.0579	0.6944	0.8150	9.7775
1053	0.582125	0.8732	0.058	0.0579	0.6944	0.8153	9.7817
1053.2	0.582359	0.8735	0.058	0.0579	0.6944	0.8157	9.7859
1053.4	0.582592	0.8739	0.058	0.0579	0.6944	0.8160	9.7901
1053.6	0.582826	0.8742	0.058	0.0579	0.6944	0.8164	9.7943
1053.8	0.58306	0.8746	0.058	0.0579	0.6944	0.8167	9.7985
1054	0.583294	0.8749	0.058	0.0579	0.6944	0.8171	9.8027
1054.2	0.583529	0.8753	0.058	0.0579	0.6944	0.8174	9.8070
1054.4	0.583764	0.8756	0.058	0.0579	0.6944	0.8178	9.8112
1054.6	0.583999	0.8760	0.058	0.0579	0.6944	0.8181	9.8154
1054.8	0.584234	0.8764	0.058	0.0579	0.6944	0.8185	9.8196
1055	0.584469	0.8767	0.058	0.0579	0.6944	0.8188	9.8239
1055.2	0.584705	0.8771	0.058	0.0579	0.6944	0.8192	9.8281
1055.4	0.584941	0.8774	0.058	0.0579	0.6944	0.8195	9.8324
1055.6	0.585177	0.8778	0.058	0.0579	0.6944	0.8199	9.8366
1055.8	0.585413	0.8781	0.058	0.0579	0.6944	0.8202	9.8409
1056	0.58565	0.8785	0.058	0.0579	0.6944	0.8206	9.8451
1056.2	0.585887	0.8788	0.058	0.0579	0.6944	0.8210	9.8494
1056.4	0.586124	0.8792	0.058	0.0579	0.6944	0.8213	9.8536
1056.6	0.586361	0.8795	0.058	0.0579	0.6944	0.8217	9.8579
1056.8	0.586598	0.8799	0.058	0.0579	0.6944	0.8220	9.8622
1057	0.586836	0.8803	0.058	0.0579	0.6944	0.8224	9.8665
1057.2	0.587074	0.8806	0.058	0.0579	0.6944	0.8227	9.8707
1057.4	0.587312	0.8810	0.058	0.0579	0.6944	0.8231	9.8750
1057.6	0.587551	0.8813	0.058	0.0579	0.6944	0.8235	9.8793
1057.8	0.587789	0.8817	0.058	0.0579	0.6944	0.8238	9.8836
1058	0.588028	0.8820	0.058	0.0579	0.6944	0.8242	9.8879
1058.2	0.588267	0.8824	0.058	0.0579	0.6944	0.8245	9.8922
1058.4	0.588507	0.8828	0.058	0.0579	0.6944	0.8249	9.8965
1058.6	0.588746	0.8831	0.058	0.0579	0.6944	0.8252	9.9008
1058.8	0.588986	0.8835	0.058	0.0579	0.6944	0.8256	9.9052
1059	0.589226	0.8838	0.058	0.0579	0.6944	0.8260	9.9095
1059.2	0.589467	0.8842	0.058	0.0579	0.6944	0.8263	9.9138
1059.4	0.589707	0.8846	0.058	0.0579	0.6944	0.8267	9.9181
1059.6	0.589948	0.8849	0.058	0.0579	0.6944	0.8271	9.9225
1059.8	0.590189	0.8853	0.058	0.0579	0.6944	0.8274	9.9268
1060	0.590431	0.8856	0.058	0.0579	0.6944	0.8278	9.9311
1060.2	0.590672	0.8860	0.058	0.0579	0.6944	0.8281	9.9355
1060.4	0.590914	0.8864	0.058	0.0579	0.6944	0.8285	9.9398
1060.6	0.591156	0.8867	0.058	0.0579	0.6944	0.8289	9.9442

1060.8	0.591398	0.8871	0.058	0.0579	0.6944	0.8292	9.9485
1061	0.591641	0.8875	0.058	0.0579	0.6944	0.8296	9.9529
1061.2	0.591884	0.8878	0.058	0.0579	0.6944	0.8300	9.9573
1061.4	0.592127	0.8882	0.058	0.0579	0.6944	0.8303	9.9617
1061.6	0.59237	0.8886	0.058	0.0579	0.6944	0.8307	9.9660
1061.8	0.592614	0.8889	0.058	0.0579	0.6944	0.8311	9.9704
1062	0.592858	0.8893	0.058	0.0579	0.6944	0.8314	9.9748
1062.2	0.593102	0.8897	0.058	0.0579	0.6944	0.8318	9.9792
1062.4	0.593346	0.8900	0.058	0.0579	0.6944	0.8321	9.9836
1062.6	0.593591	0.8904	0.058	0.0579	0.6944	0.8325	9.9880
1062.8	0.593836	0.8908	0.058	0.0579	0.6944	0.8329	9.9924
1063	0.594081	0.8911	0.058	0.0579	0.6944	0.8333	9.9968
1063.2	0.594326	0.8915	0.058	0.0579	0.6944	0.8336	10.0012
1063.4	0.594572	0.8919	0.058	0.0579	0.6944	0.8340	10.0056
1063.6	0.594818	0.8922	0.058	0.0579	0.6944	0.8344	10.0101
1063.8	0.595064	0.8926	0.058	0.0579	0.6944	0.8347	10.0145
1064	0.59531	0.8930	0.058	0.0579	0.6944	0.8351	10.0189
1064.2	0.595557	0.8933	0.058	0.0579	0.6944	0.8355	10.0234
1064.4	0.595804	0.8937	0.058	0.0579	0.6944	0.8358	10.0278
1064.6	0.596051	0.8941	0.058	0.0579	0.6944	0.8362	10.0323
1064.8	0.596299	0.8944	0.058	0.0579	0.6944	0.8366	10.0367
1065	0.596546	0.8948	0.058	0.0579	0.6944	0.8369	10.0412
1065.2	0.596794	0.8952	0.058	0.0579	0.6944	0.8373	10.0456
1065.4	0.597043	0.8956	0.058	0.0579	0.6944	0.8377	10.0501
1065.6	0.597291	0.8959	0.058	0.0579	0.6944	0.8381	10.0546
1065.8	0.59754	0.8963	0.058	0.0579	0.6944	0.8384	10.0590
1066	0.597789	0.8967	0.058	0.0579	0.6944	0.8388	10.0635
1066.2	0.598039	0.8971	0.058	0.0579	0.6944	0.8392	10.0680
1066.4	0.598288	0.8974	0.058	0.0579	0.6944	0.8396	10.0725
1066.6	0.598538	0.8978	0.058	0.0579	0.6944	0.8399	10.0770
1066.8	0.598788	0.8982	0.058	0.0579	0.6944	0.8403	10.0815
1067	0.599039	0.8986	0.058	0.0579	0.6944	0.8407	10.0860
1067.2	0.59929	0.8989	0.058	0.0579	0.6944	0.8411	10.0905
1067.4	0.599541	0.8993	0.058	0.0579	0.6944	0.8414	10.0950
1067.6	0.599792	0.8997	0.058	0.0579	0.6944	0.8418	10.0995
1067.8	0.600043	0.9001	0.058	0.0579	0.6944	0.8422	10.1041
1068	0.600295	0.9004	0.058	0.0579	0.6944	0.8426	10.1086
1068.2	0.600547	0.9008	0.058	0.0579	0.6944	0.8430	10.1131
1068.4	0.6008	0.9012	0.058	0.0579	0.6944	0.8433	10.1177
1068.6	0.601053	0.9016	0.058	0.0579	0.6944	0.8437	10.1222
1068.8	0.601306	0.9020	0.058	0.0579	0.6944	0.8441	10.1268
1069	0.601559	0.9023	0.058	0.0579	0.6944	0.8445	10.1313
1069.2	0.601813	0.9027	0.058	0.0579	0.6944	0.8448	10.1359
1069.4	0.602066	0.9031	0.058	0.0579	0.6944	0.8452	10.1405
1069.6	0.602321	0.9035	0.058	0.0579	0.6944	0.8456	10.1450
1069.8	0.602575	0.9039	0.058	0.0579	0.6944	0.8460	10.1496
1070	0.60283	0.9042	0.058	0.0579	0.6944	0.8464	10.1542

1070.2	0.603085	0.9046	0.058	0.0579	0.6944	0.8468	10.1588
1070.4	0.60334	0.9050	0.058	0.0579	0.6944	0.8471	10.1634
1070.6	0.603596	0.9054	0.058	0.0579	0.6944	0.8475	10.1680
1070.8	0.603852	0.9058	0.058	0.0579	0.6944	0.8479	10.1726
1071	0.604108	0.9062	0.058	0.0579	0.6944	0.8483	10.1772
1071.2	0.604364	0.9065	0.058	0.0579	0.6944	0.8487	10.1818
1071.4	0.604621	0.9069	0.058	0.0579	0.6944	0.8491	10.1864
1071.6	0.604878	0.9073	0.058	0.0579	0.6944	0.8494	10.1910
1071.8	0.605136	0.9077	0.058	0.0579	0.6944	0.8498	10.1957
1072	0.605393	0.9081	0.058	0.0579	0.6944	0.8502	10.2003
1072.2	0.605651	0.9085	0.058	0.0579	0.6944	0.8506	10.2050
1072.4	0.60591	0.9089	0.058	0.0579	0.6944	0.8510	10.2096
1072.6	0.606168	0.9093	0.058	0.0579	0.6944	0.8514	10.2143
1072.8	0.606427	0.9096	0.058	0.0579	0.6944	0.8518	10.2189
1073	0.606686	0.9100	0.058	0.0579	0.6944	0.8522	10.2236
1073.2	0.606946	0.9104	0.058	0.0579	0.6944	0.8525	10.2282
1073.4	0.607206	0.9108	0.058	0.0579	0.6944	0.8529	10.2329
1073.6	0.607466	0.9112	0.058	0.0579	0.6944	0.8533	10.2376
1073.8	0.607726	0.9116	0.058	0.0579	0.6944	0.8537	10.2423
1074	0.607987	0.9120	0.058	0.0579	0.6944	0.8541	10.2470
1074.2	0.608248	0.9124	0.058	0.0579	0.6944	0.8545	10.2517
1074.4	0.60851	0.9128	0.058	0.0579	0.6944	0.8549	10.2564
1074.6	0.608771	0.9132	0.058	0.0579	0.6944	0.8553	10.2611
1074.8	0.609033	0.9136	0.058	0.0579	0.6944	0.8557	10.2658
1075	0.609296	0.9139	0.058	0.0579	0.6944	0.8561	10.2705
1075.2	0.609558	0.9143	0.058	0.0579	0.6944	0.8565	10.2752
1075.4	0.609821	0.9147	0.058	0.0579	0.6944	0.8569	10.2800
1075.6	0.610085	0.9151	0.058	0.0579	0.6944	0.8573	10.2847
1075.8	0.610348	0.9155	0.058	0.0579	0.6944	0.8577	10.2895
1076	0.610612	0.9159	0.058	0.0579	0.6944	0.8580	10.2942
1076.2	0.610877	0.9163	0.058	0.0579	0.6944	0.8584	10.2990
1076.4	0.611141	0.9167	0.058	0.0579	0.6944	0.8588	10.3037
1076.6	0.611406	0.9171	0.058	0.0579	0.6944	0.8592	10.3085
1076.8	0.611672	0.9175	0.058	0.0579	0.6944	0.8596	10.3133
1077	0.611937	0.9179	0.058	0.0579	0.6944	0.8600	10.3180
1077.2	0.612203	0.9183	0.058	0.0579	0.6944	0.8604	10.3228
1077.4	0.61247	0.9187	0.058	0.0579	0.6944	0.8608	10.3276
1077.6	0.612736	0.9191	0.058	0.0579	0.6944	0.8612	10.3324
1077.8	0.613003	0.9195	0.058	0.0579	0.6944	0.8616	10.3372
1078	0.61327	0.9199	0.058	0.0579	0.6944	0.8620	10.3420
1078.2	0.613538	0.9203	0.058	0.0579	0.6944	0.8624	10.3468
1078.4	0.613806	0.9207	0.058	0.0579	0.6944	0.8628	10.3517
1078.6	0.614074	0.9211	0.058	0.0579	0.6944	0.8632	10.3565
1078.8	0.614343	0.9215	0.058	0.0579	0.6944	0.8636	10.3613
1079	0.614612	0.9219	0.058	0.0579	0.6944	0.8640	10.3662
1079.2	0.614882	0.9223	0.058	0.0579	0.6944	0.8645	10.3710
1079.4	0.615151	0.9227	0.058	0.0579	0.6944	0.8649	10.3759

1079.6	0.615421	0.9231	0.058	0.0579	0.6944	0.8653	10.3807
1079.8	0.615692	0.9235	0.058	0.0579	0.6944	0.8657	10.3856
1080	0.615962	0.9239	0.058	0.0579	0.6944	0.8661	10.3904
1080.2	0.616234	0.9244	0.058	0.0579	0.6944	0.8665	10.3953
1080.4	0.616505	0.9248	0.058	0.0579	0.6944	0.8669	10.4002
1080.6	0.616777	0.9252	0.058	0.0579	0.6944	0.8673	10.4051
1080.8	0.617049	0.9256	0.058	0.0579	0.6944	0.8677	10.4100
1081	0.617322	0.9260	0.058	0.0579	0.6944	0.8681	10.4149
1081.2	0.617595	0.9264	0.058	0.0579	0.6944	0.8685	10.4198
1081.4	0.617868	0.9268	0.058	0.0579	0.6944	0.8689	10.4247
1081.6	0.618141	0.9272	0.058	0.0579	0.6944	0.8693	10.4296
1081.8	0.618415	0.9276	0.058	0.0579	0.6944	0.8698	10.4346
1082	0.61869	0.9280	0.058	0.0579	0.6944	0.8702	10.4395
1082.2	0.618965	0.9284	0.058	0.0579	0.6944	0.8706	10.4444
1082.4	0.61924	0.9289	0.058	0.0579	0.6944	0.8710	10.4494
1082.6	0.619515	0.9293	0.058	0.0579	0.6944	0.8714	10.4543
1082.8	0.619791	0.9297	0.058	0.0579	0.6944	0.8718	10.4593
1083	0.620067	0.9301	0.058	0.0579	0.6944	0.8722	10.4643
1083.2	0.620344	0.9305	0.058	0.0579	0.6944	0.8726	10.4693
1083.4	0.620621	0.9309	0.058	0.0579	0.6944	0.8731	10.4742
1083.6	0.620898	0.9313	0.058	0.0579	0.6944	0.8735	10.4792
1083.8	0.621176	0.9318	0.058	0.0579	0.6944	0.8739	10.4842
1084	0.621454	0.9322	0.058	0.0579	0.6944	0.8743	10.4892
1084.2	0.621733	0.9326	0.058	0.0579	0.6944	0.8747	10.4942
1084.4	0.622012	0.9330	0.058	0.0579	0.6944	0.8751	10.4993
1084.6	0.622291	0.9334	0.058	0.0579	0.6944	0.8756	10.5043
1084.8	0.62257	0.9339	0.058	0.0579	0.6944	0.8760	10.5093
1085	0.622851	0.9343	0.058	0.0579	0.6944	0.8764	10.5143
1085.2	0.623131	0.9347	0.058	0.0579	0.6944	0.8768	10.5194
1085.4	0.623412	0.9351	0.058	0.0579	0.6944	0.8772	10.5244
1085.6	0.623693	0.9355	0.058	0.0579	0.6944	0.8777	10.5295
1085.8	0.623975	0.9360	0.058	0.0579	0.6944	0.8781	10.5346
1086	0.624257	0.9364	0.058	0.0579	0.6944	0.8785	10.5396
1086.2	0.624539	0.9368	0.058	0.0579	0.6944	0.8789	10.5447
1086.4	0.624822	0.9372	0.058	0.0579	0.6944	0.8794	10.5498
1086.6	0.625105	0.9377	0.058	0.0579	0.6944	0.8798	10.5549
1086.8	0.625389	0.9381	0.058	0.0579	0.6944	0.8802	10.5600
1087	0.625673	0.9385	0.058	0.0579	0.6944	0.8806	10.5651
1087.2	0.625958	0.9389	0.058	0.0579	0.6944	0.8811	10.5702
1087.4	0.626243	0.9394	0.058	0.0579	0.6944	0.8815	10.5754
1087.6	0.626528	0.9398	0.058	0.0579	0.6944	0.8819	10.5805
1087.8	0.626814	0.9402	0.058	0.0579	0.6944	0.8824	10.5856
1088	0.6271	0.9406	0.058	0.0579	0.6944	0.8828	10.5908
1088.2	0.627386	0.9411	0.058	0.0579	0.6944	0.8832	10.5959
1088.4	0.627673	0.9415	0.058	0.0579	0.6944	0.8836	10.6011
1088.6	0.627961	0.9419	0.058	0.0579	0.6944	0.8841	10.6063
1088.8	0.628249	0.9424	0.058	0.0579	0.6944	0.8845	10.6114

1089	0.628537	0.9428	0.058	0.0579	0.6944	0.8849	10.6166
1089.2	0.628826	0.9432	0.058	0.0579	0.6944	0.8854	10.6218
1089.4	0.629115	0.9437	0.058	0.0579	0.6944	0.8858	10.6270
1089.6	0.629404	0.9441	0.058	0.0579	0.6944	0.8862	10.6322
1089.8	0.629694	0.9445	0.058	0.0579	0.6944	0.8867	10.6374
1090	0.629985	0.9450	0.058	0.0579	0.6944	0.8871	10.6427
1090.2	0.630276	0.9454	0.058	0.0579	0.6944	0.8875	10.6479
1090.4	0.630567	0.9459	0.058	0.0579	0.6944	0.8880	10.6531
1090.6	0.630859	0.9463	0.058	0.0579	0.6944	0.8884	10.6584
1090.8	0.631151	0.9467	0.058	0.0579	0.6944	0.8889	10.6636
1091	0.631444	0.9472	0.058	0.0579	0.6944	0.8893	10.6689
1091.2	0.631737	0.9476	0.058	0.0579	0.6944	0.8897	10.6742
1091.4	0.63203	0.9480	0.058	0.0579	0.6944	0.8902	10.6795
1091.6	0.632324	0.9485	0.058	0.0579	0.6944	0.8906	10.6847
1091.8	0.632619	0.9489	0.058	0.0579	0.6944	0.8911	10.6900
1092	0.632914	0.9494	0.058	0.0579	0.6944	0.8915	10.6954
1092.2	0.633209	0.9498	0.058	0.0579	0.6944	0.8919	10.7007
1092.4	0.633505	0.9503	0.058	0.0579	0.6944	0.8924	10.7060
1092.6	0.633802	0.9507	0.058	0.0579	0.6944	0.8928	10.7113
1092.8	0.634098	0.9511	0.058	0.0579	0.6944	0.8933	10.7167
1093	0.634396	0.9516	0.058	0.0579	0.6944	0.8937	10.7220
1093.2	0.634693	0.9520	0.058	0.0579	0.6944	0.8942	10.7274
1093.4	0.634992	0.9525	0.058	0.0579	0.6944	0.8946	10.7327
1093.6	0.63529	0.9529	0.058	0.0579	0.6944	0.8951	10.7381
1093.8	0.63559	0.9534	0.058	0.0579	0.6944	0.8955	10.7435
1094	0.635889	0.9538	0.058	0.0579	0.6944	0.8960	10.7489
1094.2	0.636189	0.9543	0.058	0.0579	0.6944	0.8964	10.7543
1094.4	0.63649	0.9547	0.058	0.0579	0.6944	0.8969	10.7597
1094.6	0.636791	0.9552	0.058	0.0579	0.6944	0.8973	10.7651
1094.8	0.637093	0.9556	0.058	0.0579	0.6944	0.8978	10.7705
1095	0.637395	0.9561	0.058	0.0579	0.6944	0.8982	10.7759
1095.2	0.637698	0.9565	0.058	0.0579	0.6944	0.8987	10.7814
1095.4	0.638001	0.9570	0.058	0.0579	0.6944	0.8991	10.7868
1095.6	0.638304	0.9575	0.058	0.0579	0.6944	0.8996	10.7923
1095.8	0.638609	0.9579	0.058	0.0579	0.6944	0.9000	10.7978
1096	0.638913	0.9584	0.058	0.0579	0.6944	0.9005	10.8033
1096.2	0.639218	0.9588	0.058	0.0579	0.6944	0.9010	10.8087
1096.4	0.639524	0.9593	0.058	0.0579	0.6944	0.9014	10.8142
1096.6	0.63983	0.9597	0.058	0.0579	0.6944	0.9019	10.8197
1096.8	0.640137	0.9602	0.058	0.0579	0.6944	0.9023	10.8253
1097	0.640444	0.9607	0.058	0.0579	0.6944	0.9028	10.8308
1097.2	0.640752	0.9611	0.058	0.0579	0.6944	0.9033	10.8363
1097.4	0.64106	0.9616	0.058	0.0579	0.6944	0.9037	10.8419
1097.6	0.641369	0.9621	0.058	0.0579	0.6944	0.9042	10.8474
1097.8	0.641679	0.9625	0.058	0.0579	0.6944	0.9046	10.8530
1098	0.641988	0.9630	0.058	0.0579	0.6944	0.9051	10.8586
1098.2	0.642299	0.9634	0.058	0.0579	0.6944	0.9056	10.8641

1098.4	0.64261	0.9639	0.058	0.0579	0.6944	0.9060	10.8697
1098.6	0.642921	0.9644	0.058	0.0579	0.6944	0.9065	10.8753
1098.8	0.643233	0.9649	0.058	0.0579	0.6944	0.9070	10.8809
1099	0.643546	0.9653	0.058	0.0579	0.6944	0.9074	10.8866
1099.2	0.643859	0.9658	0.058	0.0579	0.6944	0.9079	10.8922
1099.4	0.644173	0.9663	0.058	0.0579	0.6944	0.9084	10.8978
1099.6	0.644487	0.9667	0.058	0.0579	0.6944	0.9089	10.9035
1099.8	0.644802	0.9672	0.058	0.0579	0.6944	0.9093	10.9092
1100	0.645118	0.9677	0.058	0.0579	0.6944	0.9098	10.9148
1100.2	0.645434	0.9682	0.058	0.0579	0.6944	0.9103	10.9205
1100.4	0.64575	0.9686	0.058	0.0579	0.6944	0.9108	10.9262
1100.6	0.646067	0.9691	0.058	0.0579	0.6944	0.9112	10.9319
1100.8	0.646385	0.9696	0.058	0.0579	0.6944	0.9117	10.9376
1101	0.646703	0.9701	0.058	0.0579	0.6944	0.9122	10.9434
1101.2	0.647022	0.9705	0.058	0.0579	0.6944	0.9127	10.9491
1101.4	0.647342	0.9710	0.058	0.0579	0.6944	0.9131	10.9548
1101.6	0.647662	0.9715	0.058	0.0579	0.6944	0.9136	10.9606
1101.8	0.647983	0.9720	0.058	0.0579	0.6944	0.9141	10.9664
1102	0.648304	0.9725	0.058	0.0579	0.6944	0.9146	10.9721
1102.2	0.648626	0.9729	0.058	0.0579	0.6944	0.9151	10.9779
1102.4	0.648948	0.9734	0.058	0.0579	0.6944	0.9156	10.9837
1102.6	0.649271	0.9739	0.058	0.0579	0.6944	0.9160	10.9895
1102.8	0.649595	0.9744	0.058	0.0579	0.6944	0.9165	10.9954
1103	0.64992	0.9749	0.058	0.0579	0.6944	0.9170	11.0012
1103.2	0.650245	0.9754	0.058	0.0579	0.6944	0.9175	11.0070
1103.4	0.65057	0.9759	0.058	0.0579	0.6944	0.9180	11.0129
1103.6	0.650896	0.9763	0.058	0.0579	0.6944	0.9185	11.0188
1103.8	0.651223	0.9768	0.058	0.0579	0.6944	0.9190	11.0246
1104	0.651551	0.9773	0.058	0.0579	0.6944	0.9195	11.0305
1104.2	0.651879	0.9778	0.058	0.0579	0.6944	0.9199	11.0364
1104.4	0.652208	0.9783	0.058	0.0579	0.6944	0.9204	11.0423
1104.6	0.652537	0.9788	0.058	0.0579	0.6944	0.9209	11.0483
1104.8	0.652867	0.9793	0.058	0.0579	0.6944	0.9214	11.0542
1105	0.653198	0.9798	0.058	0.0579	0.6944	0.9219	11.0601
1105.2	0.653529	0.9803	0.058	0.0579	0.6944	0.9224	11.0661
1105.4	0.653861	0.9808	0.058	0.0579	0.6944	0.9229	11.0721
1105.6	0.654194	0.9813	0.058	0.0579	0.6944	0.9234	11.0781
1105.8	0.654528	0.9818	0.058	0.0579	0.6944	0.9239	11.0841
1106	0.654862	0.9823	0.058	0.0579	0.6944	0.9244	11.0901
1106.2	0.655197	0.9828	0.058	0.0579	0.6944	0.9249	11.0961
1106.4	0.655532	0.9833	0.058	0.0579	0.6944	0.9254	11.1021
1106.6	0.655868	0.9838	0.058	0.0579	0.6944	0.9259	11.1082
1106.8	0.656205	0.9843	0.058	0.0579	0.6944	0.9264	11.1142
1107	0.656543	0.9848	0.058	0.0579	0.6944	0.9269	11.1203
1107.2	0.656881	0.9853	0.058	0.0579	0.6944	0.9275	11.1264
1107.4	0.65722	0.9858	0.058	0.0579	0.6944	0.9280	11.1325
1107.6	0.65756	0.9863	0.058	0.0579	0.6944	0.9285	11.1386

1107.8	0.6579	0.9869	0.058	0.0579	0.6944	0.9290	11.1447
1108	0.658241	0.9874	0.058	0.0579	0.6944	0.9295	11.1508
1108.2	0.658583	0.9879	0.058	0.0579	0.6944	0.9300	11.1570
1108.4	0.658926	0.9884	0.058	0.0579	0.6944	0.9305	11.1631
1108.6	0.659269	0.9889	0.058	0.0579	0.6944	0.9310	11.1693
1108.8	0.659613	0.9894	0.058	0.0579	0.6944	0.9315	11.1755
1109	0.659958	0.9899	0.058	0.0579	0.6944	0.9321	11.1817
1109.2	0.660304	0.9905	0.058	0.0579	0.6944	0.9326	11.1879
1109.4	0.66065	0.9910	0.058	0.0579	0.6944	0.9331	11.1941
1109.6	0.660997	0.9915	0.058	0.0579	0.6944	0.9336	11.2004
1109.8	0.661345	0.9920	0.058	0.0579	0.6944	0.9341	11.2066
1110	0.661694	0.9925	0.058	0.0579	0.6944	0.9347	11.2129
1110.2	0.662043	0.9931	0.058	0.0579	0.6944	0.9352	11.2192
1110.4	0.662393	0.9936	0.058	0.0579	0.6944	0.9357	11.2255
1110.6	0.662744	0.9941	0.058	0.0579	0.6944	0.9362	11.2318
1110.8	0.663096	0.9946	0.058	0.0579	0.6944	0.9368	11.2381
1111	0.663449	0.9952	0.058	0.0579	0.6944	0.9373	11.2445
1111.2	0.663802	0.9957	0.058	0.0579	0.6944	0.9378	11.2508
1111.4	0.664156	0.9962	0.058	0.0579	0.6944	0.9384	11.2572
1111.6	0.664512	0.9968	0.058	0.0579	0.6944	0.9389	11.2636
1111.8	0.664867	0.9973	0.058	0.0579	0.6944	0.9394	11.2700
1112	0.665224	0.9978	0.058	0.0579	0.6944	0.9400	11.2764
1112.2	0.665582	0.9984	0.058	0.0579	0.6944	0.9405	11.2828
1112.4	0.66594	0.9989	0.058	0.0579	0.6944	0.9410	11.2893
1112.6	0.666299	0.9994	0.058	0.0579	0.6944	0.9416	11.2957
1112.8	0.66666	1.0000	0.058	0.0579	0.6944	0.9421	11.3022
1113	0.667021	1.0005	0.058	0.0579	0.6944	0.9427	11.3087
1113.2	0.667382	1.0011	0.058	0.0579	0.6944	0.9432	11.3152
1113.4	0.667745	1.0016	0.058	0.0579	0.6944	0.9437	11.3217
1113.6	0.668109	1.0022	0.058	0.0579	0.6944	0.9443	11.3282
1113.8	0.668473	1.0027	0.058	0.0579	0.6944	0.9448	11.3348
1114	0.668839	1.0033	0.058	0.0579	0.6944	0.9454	11.3414
1114.2	0.669205	1.0038	0.058	0.0579	0.6944	0.9459	11.3480
1114.4	0.669572	1.0044	0.058	0.0579	0.6944	0.9465	11.3546
1114.6	0.66994	1.0049	0.058	0.0579	0.6944	0.9470	11.3612
1114.8	0.67031	1.0055	0.058	0.0579	0.6944	0.9476	11.3678
1115	0.67068	1.0060	0.058	0.0579	0.6944	0.9481	11.3745
1115.2	0.671051	1.0066	0.058	0.0579	0.6944	0.9487	11.3811
1115.4	0.671422	1.0071	0.058	0.0579	0.6944	0.9493	11.3878
1115.6	0.671795	1.0077	0.058	0.0579	0.6944	0.9498	11.3945
1115.8	0.672169	1.0083	0.058	0.0579	0.6944	0.9504	11.4012
1116	0.672544	1.0088	0.058	0.0579	0.6944	0.9509	11.4080
1116.2	0.67292	1.0094	0.058	0.0579	0.6944	0.9515	11.4147
1116.4	0.673296	1.0099	0.058	0.0579	0.6944	0.9521	11.4215
1116.6	0.673674	1.0105	0.058	0.0579	0.6944	0.9526	11.4283
1116.8	0.674053	1.0111	0.058	0.0579	0.6944	0.9532	11.4351
1117	0.674433	1.0116	0.058	0.0579	0.6944	0.9538	11.4419

1117.2	0.674814	1.0122	0.058	0.0579	0.6944	0.9544	11.4488
1117.4	0.675195	1.0128	0.058	0.0579	0.6944	0.9549	11.4556
1117.6	0.675578	1.0134	0.058	0.0579	0.6944	0.9555	11.4625
1117.8	0.675962	1.0139	0.058	0.0579	0.6944	0.9561	11.4694
1118	0.676347	1.0145	0.058	0.0579	0.6944	0.9567	11.4763
1118.2	0.676733	1.0151	0.058	0.0579	0.6944	0.9572	11.4833
1118.4	0.67712	1.0157	0.058	0.0579	0.6944	0.9578	11.4902
1118.6	0.677509	1.0163	0.058	0.0579	0.6944	0.9584	11.4972
1118.8	0.677898	1.0168	0.058	0.0579	0.6944	0.9590	11.5042
1119	0.678288	1.0174	0.058	0.0579	0.6944	0.9596	11.5112
1119.2	0.67868	1.0180	0.058	0.0579	0.6944	0.9601	11.5183
1119.4	0.679072	1.0186	0.058	0.0579	0.6944	0.9607	11.5253
1119.6	0.679466	1.0192	0.058	0.0579	0.6944	0.9613	11.5324
1119.8	0.679861	1.0198	0.058	0.0579	0.6944	0.9619	11.5395
1120	0.680257	1.0204	0.058	0.0579	0.6944	0.9625	11.5466
1120.2	0.680654	1.0210	0.058	0.0579	0.6944	0.9631	11.5538
1120.4	0.681053	1.0216	0.058	0.0579	0.6944	0.9637	11.5609
1120.6	0.681452	1.0222	0.058	0.0579	0.6944	0.9643	11.5681
1120.8	0.681853	1.0228	0.058	0.0579	0.6944	0.9649	11.5753
1121	0.682255	1.0234	0.058	0.0579	0.6944	0.9655	11.5825
1121.2	0.682658	1.0240	0.058	0.0579	0.6944	0.9661	11.5898
1121.4	0.683063	1.0246	0.058	0.0579	0.6944	0.9667	11.5970
1121.6	0.683469	1.0252	0.058	0.0579	0.6944	0.9673	11.6043
1121.8	0.683876	1.0258	0.058	0.0579	0.6944	0.9679	11.6117
1122	0.684284	1.0264	0.058	0.0579	0.6944	0.9686	11.6190
1122.2	0.684693	1.0270	0.058	0.0579	0.6944	0.9692	11.6263
1122.4	0.685104	1.0277	0.058	0.0579	0.6944	0.9698	11.6337
1122.6	0.685516	1.0283	0.058	0.0579	0.6944	0.9704	11.6411
1122.8	0.68593	1.0289	0.058	0.0579	0.6944	0.9710	11.6486
1123	0.686344	1.0295	0.058	0.0579	0.6944	0.9716	11.6560
1123.2	0.68676	1.0301	0.058	0.0579	0.6944	0.9723	11.6635
1123.4	0.687178	1.0308	0.058	0.0579	0.6944	0.9729	11.6710
1123.6	0.687597	1.0314	0.058	0.0579	0.6944	0.9735	11.6785
1123.8	0.688017	1.0320	0.058	0.0579	0.6944	0.9742	11.6861
1124	0.688439	1.0327	0.058	0.0579	0.6944	0.9748	11.6937
1124.2	0.688862	1.0333	0.058	0.0579	0.6944	0.9754	11.7013
1124.4	0.689286	1.0339	0.058	0.0579	0.6944	0.9761	11.7089
1124.6	0.689712	1.0346	0.058	0.0579	0.6944	0.9767	11.7165
1124.8	0.690139	1.0352	0.058	0.0579	0.6944	0.9773	11.7242
1125	0.690568	1.0359	0.058	0.0579	0.6944	0.9780	11.7319
1125.2	0.690999	1.0365	0.058	0.0579	0.6944	0.9786	11.7397
1125.4	0.691431	1.0371	0.058	0.0579	0.6944	0.9793	11.7474
1125.6	0.691864	1.0378	0.058	0.0579	0.6944	0.9799	11.7552
1125.8	0.692299	1.0384	0.058	0.0579	0.6944	0.9806	11.7630
1126	0.692735	1.0391	0.058	0.0579	0.6944	0.9812	11.7709
1126.2	0.693174	1.0398	0.058	0.0579	0.6944	0.9819	11.7787
1126.4	0.693613	1.0404	0.058	0.0579	0.6944	0.9825	11.7866

1126.6	0.694055	1.0411	0.058	0.0579	0.6944	0.9832	11.7946
1126.8	0.694498	1.0417	0.058	0.0579	0.6944	0.9839	11.8025
1127	0.694942	1.0424	0.058	0.0579	0.6944	0.9845	11.8105
1127.2	0.695388	1.0431	0.058	0.0579	0.6944	0.9852	11.8185
1127.4	0.695836	1.0438	0.058	0.0579	0.6944	0.9859	11.8266
1127.6	0.696286	1.0444	0.058	0.0579	0.6944	0.9866	11.8347
1127.8	0.696738	1.0451	0.058	0.0579	0.6944	0.9872	11.8428
1128	0.697191	1.0458	0.058	0.0579	0.6944	0.9879	11.8509
1128.2	0.697646	1.0465	0.058	0.0579	0.6944	0.9886	11.8591
1128.4	0.698102	1.0472	0.058	0.0579	0.6944	0.9893	11.8673
1128.6	0.698561	1.0478	0.058	0.0579	0.6944	0.9900	11.8755
1128.8	0.699022	1.0485	0.058	0.0579	0.6944	0.9907	11.8838
1129	0.699484	1.0492	0.058	0.0579	0.6944	0.9914	11.8921
1129.2	0.699948	1.0499	0.058	0.0579	0.6944	0.9921	11.9004
1129.4	0.700414	1.0506	0.058	0.0579	0.6944	0.9928	11.9088
1129.6	0.700882	1.0513	0.058	0.0579	0.6944	0.9935	11.9172
1129.8	0.701352	1.0520	0.058	0.0579	0.6944	0.9942	11.9257
1130	0.701824	1.0527	0.058	0.0579	0.6944	0.9949	11.9341
1130.2	0.702298	1.0534	0.058	0.0579	0.6944	0.9956	11.9427
1130.4	0.702774	1.0542	0.058	0.0579	0.6944	0.9963	11.9512
1130.6	0.703253	1.0549	0.058	0.0579	0.6944	0.9970	11.9598
1130.8	0.703733	1.0556	0.058	0.0579	0.6944	0.9977	11.9684
1131	0.704215	1.0563	0.058	0.0579	0.6944	0.9985	11.9771
1131.2	0.7047	1.0570	0.058	0.0579	0.6944	0.9992	11.9858
1131.4	0.705187	1.0578	0.058	0.0579	0.6944	0.9999	11.9945
1131.6	0.705676	1.0585	0.058	0.0579	0.6944	1.0006	12.0033
1131.8	0.706167	1.0593	0.058	0.0579	0.6944	1.0014	12.0121
1132	0.70666	1.0600	0.058	0.0579	0.6944	1.0021	12.0210
1132.2	0.707156	1.0607	0.058	0.0579	0.6944	1.0029	12.0299
1132.4	0.707654	1.0615	0.058	0.0579	0.6944	1.0036	12.0389
1132.6	0.708155	1.0622	0.058	0.0579	0.6944	1.0044	12.0478
1132.8	0.708658	1.0630	0.058	0.0579	0.6944	1.0051	12.0569
1133	0.709164	1.0637	0.058	0.0579	0.6944	1.0059	12.0660
1133.2	0.709672	1.0645	0.058	0.0579	0.6944	1.0066	12.0751
1133.4	0.710182	1.0653	0.058	0.0579	0.6944	1.0074	12.0842
1133.6	0.710695	1.0660	0.058	0.0579	0.6944	1.0082	12.0935
1133.8	0.711211	1.0668	0.058	0.0579	0.6944	1.0089	12.1027
1134	0.71173	1.0676	0.058	0.0579	0.6944	1.0097	12.1120
1134.2	0.712251	1.0684	0.058	0.0579	0.6944	1.0105	12.1214
1134.4	0.712775	1.0692	0.058	0.0579	0.6944	1.0113	12.1308
1134.6	0.713302	1.0700	0.058	0.0579	0.6944	1.0121	12.1402
1134.8	0.713831	1.0707	0.058	0.0579	0.6944	1.0129	12.1498
1135	0.714364	1.0715	0.058	0.0579	0.6944	1.0137	12.1593
1135.2	0.714899	1.0723	0.058	0.0579	0.6944	1.0145	12.1689
1135.4	0.715438	1.0732	0.058	0.0579	0.6944	1.0153	12.1786
1135.6	0.715979	1.0740	0.058	0.0579	0.6944	1.0161	12.1883
1135.8	0.716524	1.0748	0.058	0.0579	0.6944	1.0169	12.1981

1136	0.717072	1.0756	0.058	0.0579	0.6944	1.0177	12.2079
1136.2	0.717623	1.0764	0.058	0.0579	0.6944	1.0186	12.2178
1136.4	0.718177	1.0773	0.058	0.0579	0.6944	1.0194	12.2277
1136.6	0.718735	1.0781	0.058	0.0579	0.6944	1.0202	12.2378
1136.8	0.719296	1.0789	0.058	0.0579	0.6944	1.0211	12.2478
1137	0.71986	1.0798	0.058	0.0579	0.6944	1.0219	12.2580
1137.2	0.720428	1.0806	0.058	0.0579	0.6944	1.0228	12.2682
1137.4	0.721	1.0815	0.058	0.0579	0.6944	1.0236	12.2784
1137.6	0.721575	1.0824	0.058	0.0579	0.6944	1.0245	12.2887
1137.8	0.722155	1.0832	0.058	0.0579	0.6944	1.0254	12.2991
1138	0.722738	1.0841	0.058	0.0579	0.6944	1.0262	12.3096
1138.2	0.723325	1.0850	0.058	0.0579	0.6944	1.0271	12.3201
1138.4	0.723916	1.0859	0.058	0.0579	0.6944	1.0280	12.3307
1138.6	0.724511	1.0868	0.058	0.0579	0.6944	1.0289	12.3414
1138.8	0.72511	1.0877	0.058	0.0579	0.6944	1.0298	12.3521
1139	0.725713	1.0886	0.058	0.0579	0.6944	1.0307	12.3630
1139.2	0.726321	1.0895	0.058	0.0579	0.6944	1.0316	12.3739
1139.4	0.726934	1.0904	0.058	0.0579	0.6944	1.0325	12.3849
1139.6	0.727551	1.0913	0.058	0.0579	0.6944	1.0335	12.3959
1139.8	0.728172	1.0923	0.058	0.0579	0.6944	1.0344	12.4071
1140	0.728799	1.0932	0.058	0.0579	0.6944	1.0353	12.4183
1140.2	0.72943	1.0941	0.058	0.0579	0.6944	1.0363	12.4296
1140.4	0.730067	1.0951	0.058	0.0579	0.6944	1.0372	12.4410
1140.6	0.730709	1.0961	0.058	0.0579	0.6944	1.0382	12.4525
1140.8	0.731356	1.0970	0.058	0.0579	0.6944	1.0392	12.4641
1141	0.732008	1.0980	0.058	0.0579	0.6944	1.0401	12.4758
1141.2	0.732666	1.0990	0.058	0.0579	0.6944	1.0411	12.4876
1141.4	0.73333	1.1000	0.058	0.0579	0.6944	1.0421	12.4995
1141.6	0.733999	1.1010	0.058	0.0579	0.6944	1.0431	12.5115
1141.8	0.734675	1.1020	0.058	0.0579	0.6944	1.0441	12.5236
1142	0.735357	1.1030	0.058	0.0579	0.6944	1.0452	12.5358
1142.2	0.736046	1.1041	0.058	0.0579	0.6944	1.0462	12.5482
1142.4	0.736741	1.1051	0.058	0.0579	0.6944	1.0472	12.5606
1142.6	0.737443	1.1062	0.058	0.0579	0.6944	1.0483	12.5732
1142.8	0.738152	1.1072	0.058	0.0579	0.6944	1.0494	12.5859
1143	0.738868	1.1083	0.058	0.0579	0.6944	1.0504	12.5987
1143.2	0.739592	1.1094	0.058	0.0579	0.6944	1.0515	12.6117
1143.4	0.740323	1.1105	0.058	0.0579	0.6944	1.0526	12.6248
1143.6	0.741063	1.1116	0.058	0.0579	0.6944	1.0537	12.6380
1143.8	0.741811	1.1127	0.058	0.0579	0.6944	1.0548	12.6514
1144	0.742567	1.1139	0.058	0.0579	0.6944	1.0560	12.6650
1144.2	0.743333	1.1150	0.058	0.0579	0.6944	1.0571	12.6787
1144.4	0.744108	1.1162	0.058	0.0579	0.6944	1.0583	12.6925
1144.6	0.744892	1.1173	0.058	0.0579	0.6944	1.0595	12.7066
1144.8	0.745687	1.1185	0.058	0.0579	0.6944	1.0607	12.7208
1145	0.746492	1.1197	0.058	0.0579	0.6944	1.0619	12.7352
1145.2	0.747307	1.1210	0.058	0.0579	0.6944	1.0631	12.7497

1145.4	0.748135	1.1222	0.058	0.0579	0.6944	1.0643	12.7645
1145.6	0.748974	1.1235	0.058	0.0579	0.6944	1.0656	12.7795
1145.8	0.749825	1.1247	0.058	0.0579	0.6944	1.0669	12.7947
1146	0.750689	1.1260	0.058	0.0579	0.6944	1.0682	12.8102
1146.2	0.751567	1.1274	0.058	0.0579	0.6944	1.0695	12.8259
1146.4	0.75246	1.1287	0.058	0.0579	0.6944	1.0708	12.8418
1146.6	0.753367	1.1301	0.058	0.0579	0.6944	1.0722	12.8580
1146.8	0.754291	1.1314	0.058	0.0579	0.6944	1.0736	12.8745
1147	0.755231	1.1328	0.058	0.0579	0.6944	1.0750	12.8913
1147.2	0.75619	1.1343	0.058	0.0579	0.6944	1.0764	12.9083
1147.4	0.757167	1.1358	0.058	0.0579	0.6944	1.0779	12.9258
1147.6	0.758164	1.1372	0.058	0.0579	0.6944	1.0794	12.9435
1147.8	0.759183	1.1388	0.058	0.0579	0.6944	1.0809	12.9617
1148	0.760225	1.1403	0.058	0.0579	0.6944	1.0825	12.9802
1148.2	0.761292	1.1419	0.058	0.0579	0.6944	1.0841	12.9992
1148.4	0.762385	1.1436	0.058	0.0579	0.6944	1.0857	13.0186
1148.6	0.763507	1.1453	0.058	0.0579	0.6944	1.0874	13.0386
1148.8	0.764661	1.1470	0.058	0.0579	0.6944	1.0891	13.0591
1149	0.76585	1.1488	0.058	0.0579	0.6944	1.0909	13.0802
1149.2	0.767076	1.1506	0.058	0.0579	0.6944	1.0927	13.1019
1149.4	0.768344	1.1525	0.058	0.0579	0.6944	1.0946	13.1243
1149.6	0.769659	1.1545	0.058	0.0579	0.6944	1.0966	13.1476
1149.8	0.771026	1.1565	0.058	0.0579	0.6944	1.0987	13.1717
1150	0.772454	1.1587	0.058	0.0579	0.6944	1.1008	13.1969
1150.2	0.77395	1.1609	0.058	0.0579	0.6944	1.1031	13.2232
1150.4	0.775526	1.1633	0.058	0.0579	0.6944	1.1054	13.2508
1150.6	0.777198	1.1658	0.058	0.0579	0.6944	1.1079	13.2801
1150.8	0.778987	1.1685	0.058	0.0579	0.6944	1.1106	13.3112
1151	0.780923	1.1714	0.058	0.0579	0.6944	1.1135	13.3447
1151.2	0.78305	1.1746	0.058	0.0579	0.6944	1.1167	13.3813
1151.4	0.785447	1.1782	0.058	0.0579	0.6944	1.1203	13.4220
1151.6	0.788262	1.1824	0.058	0.0579	0.6944	1.1245	13.4689
1151.8	0.79187	1.1878	0.058	0.0579	0.6944	1.1299	13.5267
1152	0.8	1.2000	0.058	0.0579	0.6944	1.1421	13.6324
1152.2	0.804237	1.2064	0.058	0.0579	0.6944	1.1485	13.7437
1152.4	0.806118	1.2092	0.058	0.0579	0.6944	1.1513	13.7988
1152.6	0.807585	1.2114	0.058	0.0579	0.6944	1.1535	13.8289
1152.8	0.808835	1.2133	0.058	0.0579	0.6944	1.1554	13.8533
1153	0.809944	1.2149	0.058	0.0579	0.6944	1.1570	13.8746
1153.2	0.810953	1.2164	0.058	0.0579	0.6944	1.1586	13.8936
1153.4	0.811885	1.2178	0.058	0.0579	0.6944	1.1600	13.9111
1153.6	0.812757	1.2191	0.058	0.0579	0.6944	1.1613	13.9273
1153.8	0.813578	1.2204	0.058	0.0579	0.6944	1.1625	13.9426
1154	0.814358	1.2215	0.058	0.0579	0.6944	1.1637	13.9570
1154.2	0.815102	1.2227	0.058	0.0579	0.6944	1.1648	13.9707
1154.4	0.815815	1.2237	0.058	0.0579	0.6944	1.1659	13.9838
1154.6	0.8165	1.2248	0.058	0.0579	0.6944	1.1669	13.9964

1154.8	0.817161	1.2257	0.058	0.0579	0.6944	1.1679	14.0085
1155	0.8178	1.2267	0.058	0.0579	0.6944	1.1688	14.0202
1155.2	0.81842	1.2276	0.058	0.0579	0.6944	1.1698	14.0315
1155.4	0.819021	1.2285	0.058	0.0579	0.6944	1.1707	14.0425
1155.6	0.819606	1.2294	0.058	0.0579	0.6944	1.1715	14.0532
1155.8	0.820176	1.2303	0.058	0.0579	0.6944	1.1724	14.0636
1156	0.820732	1.2311	0.058	0.0579	0.6944	1.1732	14.0737
1156.2	0.821275	1.2319	0.058	0.0579	0.6944	1.1740	14.0836
1156.4	0.821806	1.2327	0.058	0.0579	0.6944	1.1748	14.0933
1156.6	0.822326	1.2335	0.058	0.0579	0.6944	1.1756	14.1027
1156.8	0.822835	1.2343	0.058	0.0579	0.6944	1.1764	14.1120
1157	0.823335	1.2350	0.058	0.0579	0.6944	1.1771	14.1211
1157.2	0.823825	1.2357	0.058	0.0579	0.6944	1.1779	14.1300
1157.4	0.824306	1.2365	0.058	0.0579	0.6944	1.1786	14.1387
1157.6	0.824779	1.2372	0.058	0.0579	0.6944	1.1793	14.1473
1157.8	0.825245	1.2379	0.058	0.0579	0.6944	1.1800	14.1558
1158	0.825702	1.2386	0.058	0.0579	0.6944	1.1807	14.1641
1158.2	0.826153	1.2392	0.058	0.0579	0.6944	1.1814	14.1723
1158.4	0.826597	1.2399	0.058	0.0579	0.6944	1.1820	14.1803
1158.6	0.827034	1.2406	0.058	0.0579	0.6944	1.1827	14.1882
1158.8	0.827465	1.2412	0.058	0.0579	0.6944	1.1833	14.1960
1159	0.82789	1.2418	0.058	0.0579	0.6944	1.1840	14.2038
1159.2	0.82831	1.2425	0.058	0.0579	0.6944	1.1846	14.2114
1159.4	0.828724	1.2431	0.058	0.0579	0.6944	1.1852	14.2189
1159.6	0.829133	1.2437	0.058	0.0579	0.6944	1.1858	14.2263
1159.8	0.829537	1.2443	0.058	0.0579	0.6944	1.1864	14.2336
1160	0.829936	1.2449	0.058	0.0579	0.6944	1.1870	14.2408
1160.2	0.83033	1.2455	0.058	0.0579	0.6944	1.1876	14.2479
1160.4	0.83072	1.2461	0.058	0.0579	0.6944	1.1882	14.2550
1160.6	0.831105	1.2467	0.058	0.0579	0.6944	1.1888	14.2620
1160.8	0.831487	1.2472	0.058	0.0579	0.6944	1.1894	14.2689
1161	0.831864	1.2478	0.058	0.0579	0.6944	1.1899	14.2757
1161.2	0.832237	1.2484	0.058	0.0579	0.6944	1.1905	14.2825
1161.4	0.832607	1.2489	0.058	0.0579	0.6944	1.1910	14.2892
1161.6	0.832973	1.2495	0.058	0.0579	0.6944	1.1916	14.2958
1161.8	0.833335	1.2500	0.058	0.0579	0.6944	1.1921	14.3023
1162	0.833694	1.2505	0.058	0.0579	0.6944	1.1927	14.3088
1162.2	0.834049	1.2511	0.058	0.0579	0.6944	1.1932	14.3152
1162.4	0.834402	1.2516	0.058	0.0579	0.6944	1.1937	14.3216
1162.6	0.834751	1.2521	0.058	0.0579	0.6944	1.1943	14.3279
1162.8	0.835097	1.2526	0.058	0.0579	0.6944	1.1948	14.3342
1163	0.83544	1.2532	0.058	0.0579	0.6944	1.1953	14.3404
1163.2	0.83578	1.2537	0.058	0.0579	0.6944	1.1958	14.3465
1163.4	0.836117	1.2542	0.058	0.0579	0.6944	1.1963	14.3526
1163.6	0.836451	1.2547	0.058	0.0579	0.6944	1.1968	14.3587
1163.8	0.836783	1.2552	0.058	0.0579	0.6944	1.1973	14.3647
1164	0.837112	1.2557	0.058	0.0579	0.6944	1.1978	14.3706

1164.2	0.837439	1.2562	0.058	0.0579	0.6944	1.1983	14.3765
1164.4	0.837763	1.2566	0.058	0.0579	0.6944	1.1988	14.3824
1164.6	0.838085	1.2571	0.058	0.0579	0.6944	1.1993	14.3882
1164.8	0.838404	1.2576	0.058	0.0579	0.6944	1.1997	14.3939
1165	0.838721	1.2581	0.058	0.0579	0.6944	1.2002	14.3997
1165.2	0.839035	1.2586	0.058	0.0579	0.6944	1.2007	14.4054
1165.4	0.839348	1.2590	0.058	0.0579	0.6944	1.2012	14.4110
1165.6	0.839658	1.2595	0.058	0.0579	0.6944	1.2016	14.4166
1165.8	0.839966	1.2599	0.058	0.0579	0.6944	1.2021	14.4222
1166	0.840272	1.2604	0.058	0.0579	0.6944	1.2025	14.4277
1166.2	0.840576	1.2609	0.058	0.0579	0.6944	1.2030	14.4332
1166.4	0.840877	1.2613	0.058	0.0579	0.6944	1.2034	14.4386
1166.6	0.841177	1.2618	0.058	0.0579	0.6944	1.2039	14.4440
1166.8	0.841475	1.2622	0.058	0.0579	0.6944	1.2043	14.4494
1167	0.841772	1.2627	0.058	0.0579	0.6944	1.2048	14.4548
1167.2	0.842066	1.2631	0.058	0.0579	0.6944	1.2052	14.4601
1167.4	0.842358	1.2635	0.058	0.0579	0.6944	1.2057	14.4654
1167.6	0.842649	1.2640	0.058	0.0579	0.6944	1.2061	14.4706
1167.8	0.842938	1.2644	0.058	0.0579	0.6944	1.2065	14.4758
1168	0.843225	1.2648	0.058	0.0579	0.6944	1.2070	14.4810
1168.2	0.843511	1.2653	0.058	0.0579	0.6944	1.2074	14.4862
1168.4	0.843794	1.2657	0.058	0.0579	0.6944	1.2078	14.4913
1168.6	0.844077	1.2661	0.058	0.0579	0.6944	1.2082	14.4964
1168.8	0.844357	1.2665	0.058	0.0579	0.6944	1.2087	14.5015
1169	0.844636	1.2670	0.058	0.0579	0.6944	1.2091	14.5065
1169.2	0.844914	1.2674	0.058	0.0579	0.6944	1.2095	14.5115
1169.4	0.84519	1.2678	0.058	0.0579	0.6944	1.2099	14.5165
1169.6	0.845465	1.2682	0.058	0.0579	0.6944	1.2103	14.5214
1169.8	0.845738	1.2686	0.058	0.0579	0.6944	1.2107	14.5264
1170	0.846009	1.2690	0.058	0.0579	0.6944	1.2111	14.5313
1170.2	0.84628	1.2694	0.058	0.0579	0.6944	1.2115	14.5362
1170.4	0.846548	1.2698	0.058	0.0579	0.6944	1.2120	14.5410
1170.6	0.846816	1.2702	0.058	0.0579	0.6944	1.2124	14.5458
1170.8	0.847082	1.2706	0.058	0.0579	0.6944	1.2128	14.5506
1171	0.847347	1.2710	0.058	0.0579	0.6944	1.2131	14.5554
1171.2	0.84761	1.2714	0.058	0.0579	0.6944	1.2135	14.5602
1171.4	0.847873	1.2718	0.058	0.0579	0.6944	1.2139	14.5649
1171.6	0.848134	1.2722	0.058	0.0579	0.6944	1.2143	14.5696
1171.8	0.848393	1.2726	0.058	0.0579	0.6944	1.2147	14.5743
1172	0.848652	1.2730	0.058	0.0579	0.6944	1.2151	14.5790
1172.2	0.848909	1.2734	0.058	0.0579	0.6944	1.2155	14.5836
1172.4	0.849165	1.2737	0.058	0.0579	0.6944	1.2159	14.5882
1172.6	0.84942	1.2741	0.058	0.0579	0.6944	1.2163	14.5928
1172.8	0.849674	1.2745	0.058	0.0579	0.6944	1.2166	14.5974
1173	0.849926	1.2749	0.058	0.0579	0.6944	1.2170	14.6020
1173.2	0.850178	1.2753	0.058	0.0579	0.6944	1.2174	14.6065
1173.4	0.850428	1.2756	0.058	0.0579	0.6944	1.2178	14.6110

1173.6	0.850677	1.2760	0.058	0.0579	0.6944	1.2181	14.6155
1173.8	0.850925	1.2764	0.058	0.0579	0.6944	1.2185	14.6200
1174	0.851172	1.2768	0.058	0.0579	0.6944	1.2189	14.6244
1174.2	0.851418	1.2771	0.058	0.0579	0.6944	1.2193	14.6289
1174.4	0.851663	1.2775	0.058	0.0579	0.6944	1.2196	14.6333
1174.6	0.851907	1.2779	0.058	0.0579	0.6944	1.2200	14.6377
1174.8	0.85215	1.2782	0.058	0.0579	0.6944	1.2204	14.6421
1175	0.852392	1.2786	0.058	0.0579	0.6944	1.2207	14.6464
1175.2	0.852633	1.2789	0.058	0.0579	0.6944	1.2211	14.6508
1175.4	0.852873	1.2793	0.058	0.0579	0.6944	1.2214	14.6551
1175.6	0.853112	1.2797	0.058	0.0579	0.6944	1.2218	14.6594
1175.8	0.85335	1.2800	0.058	0.0579	0.6944	1.2222	14.6637
1176	0.853588	1.2804	0.058	0.0579	0.6944	1.2225	14.6680
1176.2	0.853824	1.2807	0.058	0.0579	0.6944	1.2229	14.6723
1176.4	0.854059	1.2811	0.058	0.0579	0.6944	1.2232	14.6765
1176.6	0.854293	1.2814	0.058	0.0579	0.6944	1.2236	14.6807
1176.8	0.854527	1.2818	0.058	0.0579	0.6944	1.2239	14.6849
1177	0.85476	1.2821	0.058	0.0579	0.6944	1.2243	14.6891
1177.2	0.854991	1.2825	0.058	0.0579	0.6944	1.2246	14.6933
1177.4	0.855222	1.2828	0.058	0.0579	0.6944	1.2250	14.6975
1177.6	0.855452	1.2832	0.058	0.0579	0.6944	1.2253	14.7016
1177.8	0.855681	1.2835	0.058	0.0579	0.6944	1.2257	14.7058
1178	0.85591	1.2839	0.058	0.0579	0.6944	1.2260	14.7099
1178.2	0.856137	1.2842	0.058	0.0579	0.6944	1.2263	14.7140
1178.4	0.856364	1.2845	0.058	0.0579	0.6944	1.2267	14.7181
1178.6	0.85659	1.2849	0.058	0.0579	0.6944	1.2270	14.7221
1178.8	0.856815	1.2852	0.058	0.0579	0.6944	1.2274	14.7262
1179	0.857039	1.2856	0.058	0.0579	0.6944	1.2277	14.7302
1179.2	0.857263	1.2859	0.058	0.0579	0.6944	1.2280	14.7343
1179.4	0.857486	1.2862	0.058	0.0579	0.6944	1.2284	14.7383
1179.6	0.857708	1.2866	0.058	0.0579	0.6944	1.2287	14.7423
1179.8	0.857929	1.2869	0.058	0.0579	0.6944	1.2290	14.7463
1180	0.858149	1.2872	0.058	0.0579	0.6944	1.2294	14.7503
1180.2	0.858369	1.2876	0.058	0.0579	0.6944	1.2297	14.7542
1180.4	0.858588	1.2879	0.058	0.0579	0.6944	1.2300	14.7582
1180.6	0.858807	1.2882	0.058	0.0579	0.6944	1.2303	14.7621
1180.8	0.859024	1.2885	0.058	0.0579	0.6944	1.2307	14.7660
1181	0.859241	1.2889	0.058	0.0579	0.6944	1.2310	14.7699
1181.2	0.859457	1.2892	0.058	0.0579	0.6944	1.2313	14.7738
1181.4	0.859673	1.2895	0.058	0.0579	0.6944	1.2316	14.7777
1181.6	0.859888	1.2898	0.058	0.0579	0.6944	1.2320	14.7816
1181.8	0.860102	1.2902	0.058	0.0579	0.6944	1.2323	14.7855
1182	0.860315	1.2905	0.058	0.0579	0.6944	1.2326	14.7893
1182.2	0.860528	1.2908	0.058	0.0579	0.6944	1.2329	14.7931
1182.4	0.86074	1.2911	0.058	0.0579	0.6944	1.2332	14.7970
1182.6	0.860951	1.2914	0.058	0.0579	0.6944	1.2336	14.8008
1182.8	0.861162	1.2917	0.058	0.0579	0.6944	1.2339	14.8046

1183	0.861372	1.2921	0.058	0.0579	0.6944	1.2342	14.8084
1183.2	0.861582	1.2924	0.058	0.0579	0.6944	1.2345	14.8121
1183.4	0.861791	1.2927	0.058	0.0579	0.6944	1.2348	14.8159
1183.6	0.861999	1.2930	0.058	0.0579	0.6944	1.2351	14.8197
1183.8	0.862207	1.2933	0.058	0.0579	0.6944	1.2354	14.8234
1184	0.862414	1.2936	0.058	0.0579	0.6944	1.2358	14.8271
1184.2	0.86262	1.2939	0.058	0.0579	0.6944	1.2361	14.8309
1184.4	0.862826	1.2942	0.058	0.0579	0.6944	1.2364	14.8346
1184.6	0.863031	1.2945	0.058	0.0579	0.6944	1.2367	14.8383
1184.8	0.863236	1.2949	0.058	0.0579	0.6944	1.2370	14.8420
1185	0.86344	1.2952	0.058	0.0579	0.6944	1.2373	14.8456
1185.2	0.863644	1.2955	0.058	0.0579	0.6944	1.2376	14.8493
1185.4	0.863847	1.2958	0.058	0.0579	0.6944	1.2379	14.8530
1185.6	0.864049	1.2961	0.058	0.0579	0.6944	1.2382	14.8566
1185.8	0.864251	1.2964	0.058	0.0579	0.6944	1.2385	14.8603
1186	0.864452	1.2967	0.058	0.0579	0.6944	1.2388	14.8639
1186.2	0.864653	1.2970	0.058	0.0579	0.6944	1.2391	14.8675
1186.4	0.864853	1.2973	0.058	0.0579	0.6944	1.2394	14.8711
1186.6	0.865052	1.2976	0.058	0.0579	0.6944	1.2397	14.8747
1186.8	0.865251	1.2979	0.058	0.0579	0.6944	1.2400	14.8783
1187	0.86545	1.2982	0.058	0.0579	0.6944	1.2403	14.8819
1187.2	0.865648	1.2985	0.058	0.0579	0.6944	1.2406	14.8854
1187.4	0.865845	1.2988	0.058	0.0579	0.6944	1.2409	14.8890
1187.6	0.866042	1.2991	0.058	0.0579	0.6944	1.2412	14.8925
1187.8	0.866238	1.2994	0.058	0.0579	0.6944	1.2415	14.8961
1188	0.866434	1.2997	0.058	0.0579	0.6944	1.2418	14.8996
1188.2	0.86663	1.2999	0.058	0.0579	0.6944	1.2421	14.9031
1188.4	0.866824	1.3002	0.058	0.0579	0.6944	1.2424	14.9066
1188.6	0.867019	1.3005	0.058	0.0579	0.6944	1.2427	14.9101
1188.8	0.867213	1.3008	0.058	0.0579	0.6944	1.2429	14.9136
1189	0.867406	1.3011	0.058	0.0579	0.6944	1.2432	14.9171
1189.2	0.867599	1.3014	0.058	0.0579	0.6944	1.2435	14.9206
1189.4	0.867791	1.3017	0.058	0.0579	0.6944	1.2438	14.9241
1189.6	0.867983	1.3020	0.058	0.0579	0.6944	1.2441	14.9275
1189.8	0.868175	1.3023	0.058	0.0579	0.6944	1.2444	14.9310
1190	0.868366	1.3025	0.058	0.0579	0.6944	1.2447	14.9344
1190.2	0.868556	1.3028	0.058	0.0579	0.6944	1.2450	14.9378
1190.4	0.868746	1.3031	0.058	0.0579	0.6944	1.2452	14.9413
1190.6	0.868936	1.3034	0.058	0.0579	0.6944	1.2455	14.9447
1190.8	0.869125	1.3037	0.058	0.0579	0.6944	1.2458	14.9481
1191	0.869313	1.3040	0.058	0.0579	0.6944	1.2461	14.9515
1191.2	0.869501	1.3043	0.058	0.0579	0.6944	1.2464	14.9549
1191.4	0.869689	1.3045	0.058	0.0579	0.6944	1.2467	14.9583
1191.6	0.869876	1.3048	0.058	0.0579	0.6944	1.2469	14.9616
1191.8	0.870063	1.3051	0.058	0.0579	0.6944	1.2472	14.9650
1192	0.87025	1.3054	0.058	0.0579	0.6944	1.2475	14.9684
1192.2	0.870436	1.3057	0.058	0.0579	0.6944	1.2478	14.9717

1192.4	0.870621	1.3059	0.058	0.0579	0.6944	1.2481	14.9751
1192.6	0.870806	1.3062	0.058	0.0579	0.6944	1.2483	14.9784
1192.8	0.870991	1.3065	0.058	0.0579	0.6944	1.2486	14.9817
1193	0.871175	1.3068	0.058	0.0579	0.6944	1.2489	14.9850
1193.2	0.871359	1.3070	0.058	0.0579	0.6944	1.2492	14.9884
1193.4	0.871542	1.3073	0.058	0.0579	0.6944	1.2494	14.9917
1193.6	0.871725	1.3076	0.058	0.0579	0.6944	1.2497	14.9950
1193.8	0.871908	1.3079	0.058	0.0579	0.6944	1.2500	14.9983
1194	0.87209	1.3081	0.058	0.0579	0.6944	1.2503	15.0015
1194.2	0.872272	1.3084	0.058	0.0579	0.6944	1.2505	15.0048
1194.4	0.872453	1.3087	0.058	0.0579	0.6944	1.2508	15.0081
1194.6	0.872634	1.3090	0.058	0.0579	0.6944	1.2511	15.0113
1194.8	0.872814	1.3092	0.058	0.0579	0.6944	1.2514	15.0146
1195	0.872995	1.3095	0.058	0.0579	0.6944	1.2516	15.0178
1195.2	0.873174	1.3098	0.058	0.0579	0.6944	1.2519	15.0211
1195.4	0.873354	1.3100	0.058	0.0579	0.6944	1.2522	15.0243
1195.6	0.873533	1.3103	0.058	0.0579	0.6944	1.2524	15.0275
1195.8	0.873711	1.3106	0.058	0.0579	0.6944	1.2527	15.0307
1196	0.873889	1.3108	0.058	0.0579	0.6944	1.2530	15.0340
1196.2	0.874067	1.3111	0.058	0.0579	0.6944	1.2532	15.0372
1196.4	0.874245	1.3114	0.058	0.0579	0.6944	1.2535	15.0404
1196.6	0.874422	1.3116	0.058	0.0579	0.6944	1.2538	15.0436
1196.8	0.874598	1.3119	0.058	0.0579	0.6944	1.2540	15.0467
1197	0.874775	1.3122	0.058	0.0579	0.6944	1.2543	15.0499
1197.2	0.874951	1.3124	0.058	0.0579	0.6944	1.2546	15.0531
1197.4	0.875126	1.3127	0.058	0.0579	0.6944	1.2548	15.0562
1197.6	0.875301	1.3130	0.058	0.0579	0.6944	1.2551	15.0594
1197.8	0.875476	1.3132	0.058	0.0579	0.6944	1.2553	15.0626
1198	0.875651	1.3135	0.058	0.0579	0.6944	1.2556	15.0657
1198.2	0.875825	1.3137	0.058	0.0579	0.6944	1.2559	15.0688
1198.4	0.875999	1.3140	0.058	0.0579	0.6944	1.2561	15.0720
1198.6	0.876172	1.3143	0.058	0.0579	0.6944	1.2564	15.0751
1198.8	0.876345	1.3145	0.058	0.0579	0.6944	1.2566	15.0782
1199	0.876518	1.3148	0.058	0.0579	0.6944	1.2569	15.0813
1199.2	0.87669	1.3150	0.058	0.0579	0.6944	1.2572	15.0844
1199.4	0.876862	1.3153	0.058	0.0579	0.6944	1.2574	15.0875
1199.6	0.877034	1.3156	0.058	0.0579	0.6944	1.2577	15.0906
1199.8	0.877206	1.3158	0.058	0.0579	0.6944	1.2579	15.0937
1200	0.877377	1.3161	0.058	0.0579	0.6944	1.2582	15.0968
1200.2	0.877547	1.3163	0.058	0.0579	0.6944	1.2585	15.0999
1200.4	0.877718	1.3166	0.058	0.0579	0.6944	1.2587	15.1029
1200.6	0.877888	1.3168	0.058	0.0579	0.6944	1.2590	15.1060
1200.8	0.878057	1.3171	0.058	0.0579	0.6944	1.2592	15.1091
1201	0.878227	1.3173	0.058	0.0579	0.6944	1.2595	15.1121
1201.2	0.878396	1.3176	0.058	0.0579	0.6944	1.2597	15.1152
1201.4	0.878565	1.3178	0.058	0.0579	0.6944	1.2600	15.1182
1201.6	0.878733	1.3181	0.058	0.0579	0.6944	1.2602	15.1212

1201.8	0.878901	1.3184	0.058	0.0579	0.6944	1.2605	15.1243
1202	0.879069	1.3186	0.058	0.0579	0.6944	1.2607	15.1273
1202.2	0.879236	1.3189	0.058	0.0579	0.6944	1.2610	15.1303
1202.4	0.879404	1.3191	0.058	0.0579	0.6944	1.2612	15.1333
1202.6	0.87957	1.3194	0.058	0.0579	0.6944	1.2615	15.1363
1202.8	0.879737	1.3196	0.058	0.0579	0.6944	1.2617	15.1393
1203	0.879903	1.3199	0.058	0.0579	0.6944	1.2620	15.1423
1203.2	0.880069	1.3201	0.058	0.0579	0.6944	1.2622	15.1453
1203.4	0.880235	1.3204	0.058	0.0579	0.6944	1.2625	15.1483
1203.6	0.8804	1.3206	0.058	0.0579	0.6944	1.2627	15.1513
1203.8	0.880565	1.3208	0.058	0.0579	0.6944	1.2630	15.1542
1204	0.88073	1.3211	0.058	0.0579	0.6944	1.2632	15.1572
1204.2	0.880894	1.3213	0.058	0.0579	0.6944	1.2635	15.1602
1204.4	0.881058	1.3216	0.058	0.0579	0.6944	1.2637	15.1631
1204.6	0.881222	1.3218	0.058	0.0579	0.6944	1.2640	15.1661
1204.8	0.881386	1.3221	0.058	0.0579	0.6944	1.2642	15.1690
1205	0.881549	1.3223	0.058	0.0579	0.6944	1.2645	15.1720
1205.2	0.881712	1.3226	0.058	0.0579	0.6944	1.2647	15.1749
1205.4	0.881875	1.3228	0.058	0.0579	0.6944	1.2649	15.1778
1205.6	0.882037	1.3231	0.058	0.0579	0.6944	1.2652	15.1808
1205.8	0.882199	1.3233	0.058	0.0579	0.6944	1.2654	15.1837
1206	0.882361	1.3235	0.058	0.0579	0.6944	1.2657	15.1866
1206.2	0.882522	1.3238	0.058	0.0579	0.6944	1.2659	15.1895
1206.4	0.882684	1.3240	0.058	0.0579	0.6944	1.2662	15.1924
1206.6	0.882845	1.3243	0.058	0.0579	0.6944	1.2664	15.1953
1206.8	0.883005	1.3245	0.058	0.0579	0.6944	1.2666	15.1982
1207	0.883166	1.3247	0.058	0.0579	0.6944	1.2669	15.2011
1207.2	0.883326	1.3250	0.058	0.0579	0.6944	1.2671	15.2040
1207.4	0.883486	1.3252	0.058	0.0579	0.6944	1.2674	15.2069
1207.6	0.883645	1.3255	0.058	0.0579	0.6944	1.2676	15.2097
1207.8	0.883805	1.3257	0.058	0.0579	0.6944	1.2678	15.2126
1208	0.883964	1.3259	0.058	0.0579	0.6944	1.2681	15.2155
1208.2	0.884123	1.3262	0.058	0.0579	0.6944	1.2683	15.2183
1208.4	0.884281	1.3264	0.058	0.0579	0.6944	1.2686	15.2212
1208.6	0.884439	1.3267	0.058	0.0579	0.6944	1.2688	15.2240
1208.8	0.884597	1.3269	0.058	0.0579	0.6944	1.2690	15.2269
1209	0.884755	1.3271	0.058	0.0579	0.6944	1.2693	15.2297
1209.2	0.884913	1.3274	0.058	0.0579	0.6944	1.2695	15.2326
1209.4	0.88507	1.3276	0.058	0.0579	0.6944	1.2697	15.2354
1209.6	0.885227	1.3278	0.058	0.0579	0.6944	1.2700	15.2382
1209.8	0.885383	1.3281	0.058	0.0579	0.6944	1.2702	15.2410
1210	0.88554	1.3283	0.058	0.0579	0.6944	1.2704	15.2439
1210.2	0.885696	1.3285	0.058	0.0579	0.6944	1.2707	15.2467
1210.4	0.885852	1.3288	0.058	0.0579	0.6944	1.2709	15.2495
1210.6	0.886008	1.3290	0.058	0.0579	0.6944	1.2711	15.2523
1210.8	0.886163	1.3292	0.058	0.0579	0.6944	1.2714	15.2551
1211	0.886318	1.3295	0.058	0.0579	0.6944	1.2716	15.2579

1211.2	0.886473	1.3297	0.058	0.0579	0.6944	1.2718	15.2607
1211.4	0.886628	1.3299	0.058	0.0579	0.6944	1.2721	15.2635
1211.6	0.886783	1.3302	0.058	0.0579	0.6944	1.2723	15.2663
1211.8	0.886937	1.3304	0.058	0.0579	0.6944	1.2725	15.2690
1212	0.887091	1.3306	0.058	0.0579	0.6944	1.2728	15.2718
1212.2	0.887245	1.3309	0.058	0.0579	0.6944	1.2730	15.2746
1212.4	0.887398	1.3311	0.058	0.0579	0.6944	1.2732	15.2773
1212.6	0.887551	1.3313	0.058	0.0579	0.6944	1.2735	15.2801
1212.8	0.887704	1.3316	0.058	0.0579	0.6944	1.2737	15.2829
1213	0.887857	1.3318	0.058	0.0579	0.6944	1.2739	15.2856
1213.2	0.88801	1.3320	0.058	0.0579	0.6944	1.2741	15.2884
1213.4	0.888162	1.3322	0.058	0.0579	0.6944	1.2744	15.2911
1213.6	0.888314	1.3325	0.058	0.0579	0.6944	1.2746	15.2938
1213.8	0.888466	1.3327	0.058	0.0579	0.6944	1.2748	15.2966
1214	0.888618	1.3329	0.058	0.0579	0.6944	1.2751	15.2993
1214.2	0.888769	1.3332	0.058	0.0579	0.6944	1.2753	15.3020
1214.4	0.88892	1.3334	0.058	0.0579	0.6944	1.2755	15.3048
1214.6	0.889071	1.3336	0.058	0.0579	0.6944	1.2757	15.3075
1214.8	0.889222	1.3338	0.058	0.0579	0.6944	1.2760	15.3102
1215	0.889372	1.3341	0.058	0.0579	0.6944	1.2762	15.3129
1215.2	0.889522	1.3343	0.058	0.0579	0.6944	1.2764	15.3156
1215.4	0.889673	1.3345	0.058	0.0579	0.6944	1.2766	15.3183
1215.6	0.889822	1.3347	0.058	0.0579	0.6944	1.2769	15.3210
1215.8	0.889972	1.3350	0.058	0.0579	0.6944	1.2771	15.3237
1216	0.890121	1.3352	0.058	0.0579	0.6944	1.2773	15.3264
1216.2	0.89027	1.3354	0.058	0.0579	0.6944	1.2775	15.3291
1216.4	0.890419	1.3356	0.058	0.0579	0.6944	1.2778	15.3318
1216.6	0.890568	1.3359	0.058	0.0579	0.6944	1.2780	15.3344
1216.8	0.890717	1.3361	0.058	0.0579	0.6944	1.2782	15.3371
1217	0.890865	1.3363	0.058	0.0579	0.6944	1.2784	15.3398
1217.2	0.891013	1.3365	0.058	0.0579	0.6944	1.2786	15.3425
1217.4	0.891161	1.3367	0.058	0.0579	0.6944	1.2789	15.3451
1217.6	0.891308	1.3370	0.058	0.0579	0.6944	1.2791	15.3478
1217.8	0.891456	1.3372	0.058	0.0579	0.6944	1.2793	15.3504
1218	0.891603	1.3374	0.058	0.0579	0.6944	1.2795	15.3531
1218.2	0.89175	1.3376	0.058	0.0579	0.6944	1.2798	15.3557
1218.4	0.891897	1.3378	0.058	0.0579	0.6944	1.2800	15.3584
1218.6	0.892044	1.3381	0.058	0.0579	0.6944	1.2802	15.3610
1218.8	0.89219	1.3383	0.058	0.0579	0.6944	1.2804	15.3637
1219	0.892336	1.3385	0.058	0.0579	0.6944	1.2806	15.3663
1219.2	0.892482	1.3387	0.058	0.0579	0.6944	1.2809	15.3689
1219.4	0.892628	1.3389	0.058	0.0579	0.6944	1.2811	15.3715
1219.6	0.892773	1.3392	0.058	0.0579	0.6944	1.2813	15.3742
1219.8	0.892919	1.3394	0.058	0.0579	0.6944	1.2815	15.3768
1220	0.893064	1.3396	0.058	0.0579	0.6944	1.2817	15.3794
1220.2	0.893209	1.3398	0.058	0.0579	0.6944	1.2819	15.3820
1220.4	0.893354	1.3400	0.058	0.0579	0.6944	1.2822	15.3846

1220.6	0.893498	1.3402	0.058	0.0579	0.6944	1.2824	15.3872
1220.8	0.893643	1.3405	0.058	0.0579	0.6944	1.2826	15.3898
1221	0.893787	1.3407	0.058	0.0579	0.6944	1.2828	15.3924
1221.2	0.893931	1.3409	0.058	0.0579	0.6944	1.2830	15.3950
1221.4	0.894075	1.3411	0.058	0.0579	0.6944	1.2832	15.3976
1221.6	0.894218	1.3413	0.058	0.0579	0.6944	1.2835	15.4002
1221.8	0.894362	1.3415	0.058	0.0579	0.6944	1.2837	15.4028
1222	0.894505	1.3418	0.058	0.0579	0.6944	1.2839	15.4054
1222.2	0.894648	1.3420	0.058	0.0579	0.6944	1.2841	15.4079
1222.4	0.894791	1.3422	0.058	0.0579	0.6944	1.2843	15.4105
1222.6	0.894933	1.3424	0.058	0.0579	0.6944	1.2845	15.4131
1222.8	0.895076	1.3426	0.058	0.0579	0.6944	1.2847	15.4156
1223	0.895218	1.3428	0.058	0.0579	0.6944	1.2850	15.4182
1223.2	0.89536	1.3430	0.058	0.0579	0.6944	1.2852	15.4208
1223.4	0.895502	1.3433	0.058	0.0579	0.6944	1.2854	15.4233
1223.6	0.895644	1.3435	0.058	0.0579	0.6944	1.2856	15.4259
1223.8	0.895785	1.3437	0.058	0.0579	0.6944	1.2858	15.4284
1224	0.895926	1.3439	0.058	0.0579	0.6944	1.2860	15.4310
1224.2	0.896068	1.3441	0.058	0.0579	0.6944	1.2862	15.4335
1224.4	0.896208	1.3443	0.058	0.0579	0.6944	1.2864	15.4360
1224.6	0.896349	1.3445	0.058	0.0579	0.6944	1.2867	15.4386
1224.8	0.89649	1.3447	0.058	0.0579	0.6944	1.2869	15.4411
1225	0.89663	1.3449	0.058	0.0579	0.6944	1.2871	15.4436
1225.2	0.89677	1.3452	0.058	0.0579	0.6944	1.2873	15.4462
1225.4	0.896911	1.3454	0.058	0.0579	0.6944	1.2875	15.4487
1225.6	0.89705	1.3456	0.058	0.0579	0.6944	1.2877	15.4512
1225.8	0.89719	1.3458	0.058	0.0579	0.6944	1.2879	15.4537
1226	0.89733	1.3460	0.058	0.0579	0.6944	1.2881	15.4562
1226.2	0.897469	1.3462	0.058	0.0579	0.6944	1.2883	15.4587
1226.4	0.897608	1.3464	0.058	0.0579	0.6944	1.2885	15.4612
1226.6	0.897747	1.3466	0.058	0.0579	0.6944	1.2888	15.4638
1226.8	0.897886	1.3468	0.058	0.0579	0.6944	1.2890	15.4663
1227	0.898024	1.3470	0.058	0.0579	0.6944	1.2892	15.4687
1227.2	0.898163	1.3472	0.058	0.0579	0.6944	1.2894	15.4712
1227.4	0.898301	1.3475	0.058	0.0579	0.6944	1.2896	15.4737
1227.6	0.898439	1.3477	0.058	0.0579	0.6944	1.2898	15.4762
1227.8	0.898577	1.3479	0.058	0.0579	0.6944	1.2900	15.4787
1228	0.898715	1.3481	0.058	0.0579	0.6944	1.2902	15.4812
1228.2	0.898853	1.3483	0.058	0.0579	0.6944	1.2904	15.4837
1228.4	0.89899	1.3485	0.058	0.0579	0.6944	1.2906	15.4861
1228.6	0.899127	1.3487	0.058	0.0579	0.6944	1.2908	15.4886
1228.8	0.899264	1.3489	0.058	0.0579	0.6944	1.2910	15.4911
1229	0.899401	1.3491	0.058	0.0579	0.6944	1.2912	15.4935
1229.2	0.899538	1.3493	0.058	0.0579	0.6944	1.2914	15.4960
1229.4	0.899675	1.3495	0.058	0.0579	0.6944	1.2916	15.4985
1229.6	0.899811	1.3497	0.058	0.0579	0.6944	1.2918	15.5009
1229.8	0.899947	1.3499	0.058	0.0579	0.6944	1.2921	15.5034

1230	0.900083	1.3501	0.058	0.0579	0.6944	1.2923	15.5058
1230.2	0.900219	1.3503	0.058	0.0579	0.6944	1.2925	15.5083
1230.4	0.900355	1.3505	0.058	0.0579	0.6944	1.2927	15.5107
1230.6	0.900491	1.3507	0.058	0.0579	0.6944	1.2929	15.5132
1230.8	0.900626	1.3509	0.058	0.0579	0.6944	1.2931	15.5156
1231	0.900761	1.3511	0.058	0.0579	0.6944	1.2933	15.5180
1231.2	0.900897	1.3513	0.058	0.0579	0.6944	1.2935	15.5205
1231.4	0.901032	1.3515	0.058	0.0579	0.6944	1.2937	15.5229
1231.6	0.901166	1.3517	0.058	0.0579	0.6944	1.2939	15.5253
1231.8	0.901301	1.3520	0.058	0.0579	0.6944	1.2941	15.5278
1232	0.901435	1.3522	0.058	0.0579	0.6944	1.2943	15.5302
1232.2	0.90157	1.3524	0.058	0.0579	0.6944	1.2945	15.5326
1232.4	0.901704	1.3526	0.058	0.0579	0.6944	1.2947	15.5350
1232.6	0.901838	1.3528	0.058	0.0579	0.6944	1.2949	15.5374
1232.8	0.901972	1.3530	0.058	0.0579	0.6944	1.2951	15.5398
1233	0.902105	1.3532	0.058	0.0579	0.6944	1.2953	15.5423
1233.2	0.902239	1.3534	0.058	0.0579	0.6944	1.2955	15.5447
1233.4	0.902372	1.3536	0.058	0.0579	0.6944	1.2957	15.5471
1233.6	0.902506	1.3538	0.058	0.0579	0.6944	1.2959	15.5495
1233.8	0.902639	1.3540	0.058	0.0579	0.6944	1.2961	15.5519
1234	0.902772	1.3542	0.058	0.0579	0.6944	1.2963	15.5542
1234.2	0.902904	1.3544	0.058	0.0579	0.6944	1.2965	15.5566
1234.4	0.903037	1.3546	0.058	0.0579	0.6944	1.2967	15.5590
1234.6	0.90317	1.3548	0.058	0.0579	0.6944	1.2969	15.5614
1234.8	0.903302	1.3550	0.058	0.0579	0.6944	1.2971	15.5638
1235	0.903434	1.3552	0.058	0.0579	0.6944	1.2973	15.5662
1235.2	0.903566	1.3553	0.058	0.0579	0.6944	1.2975	15.5686
1235.4	0.903698	1.3555	0.058	0.0579	0.6944	1.2977	15.5709
1235.6	0.90383	1.3557	0.058	0.0579	0.6944	1.2979	15.5733
1235.8	0.903961	1.3559	0.058	0.0579	0.6944	1.2981	15.5757
1236	0.904093	1.3561	0.058	0.0579	0.6944	1.2983	15.5780
1236.2	0.904224	1.3563	0.058	0.0579	0.6944	1.2985	15.5804
1236.4	0.904355	1.3565	0.058	0.0579	0.6944	1.2987	15.5828
1236.6	0.904486	1.3567	0.058	0.0579	0.6944	1.2989	15.5851
1236.8	0.904617	1.3569	0.058	0.0579	0.6944	1.2991	15.5875
1237	0.904748	1.3571	0.058	0.0579	0.6944	1.2993	15.5898
1237.2	0.904878	1.3573	0.058	0.0579	0.6944	1.2994	15.5922
1237.4	0.905009	1.3575	0.058	0.0579	0.6944	1.2996	15.5945
1237.6	0.905139	1.3577	0.058	0.0579	0.6944	1.2998	15.5969
1237.8	0.905269	1.3579	0.058	0.0579	0.6944	1.3000	15.5992
1238	0.905399	1.3581	0.058	0.0579	0.6944	1.3002	15.6016
1238.2	0.905529	1.3583	0.058	0.0579	0.6944	1.3004	15.6039
1238.4	0.905658	1.3585	0.058	0.0579	0.6944	1.3006	15.6062
1238.6	0.905788	1.3587	0.058	0.0579	0.6944	1.3008	15.6086
1238.8	0.905917	1.3589	0.058	0.0579	0.6944	1.3010	15.6109
1239	0.906047	1.3591	0.058	0.0579	0.6944	1.3012	15.6132
1239.2	0.906176	1.3593	0.058	0.0579	0.6944	1.3014	15.6156

1239.4	0.906305	1.3595	0.058	0.0579	0.6944	1.3016	15.6179
1239.6	0.906434	1.3597	0.058	0.0579	0.6944	1.3018	15.6202
1239.8	0.906562	1.3598	0.058	0.0579	0.6944	1.3020	15.6225
1240	0.906691	1.3600	0.058	0.0579	0.6944	1.3022	15.6248
1240.2	0.906819	1.3602	0.058	0.0579	0.6944	1.3024	15.6271
1240.4	0.906948	1.3604	0.058	0.0579	0.6944	1.3026	15.6295
1240.6	0.907076	1.3606	0.058	0.0579	0.6944	1.3027	15.6318
1240.8	0.907204	1.3608	0.058	0.0579	0.6944	1.3029	15.6341
1241	0.907332	1.3610	0.058	0.0579	0.6944	1.3031	15.6364
1241.2	0.90746	1.3612	0.058	0.0579	0.6944	1.3033	15.6387
1241.4	0.907587	1.3614	0.058	0.0579	0.6944	1.3035	15.6410
1241.6	0.907715	1.3616	0.058	0.0579	0.6944	1.3037	15.6433
1241.8	0.907842	1.3618	0.058	0.0579	0.6944	1.3039	15.6456
1242	0.907969	1.3620	0.058	0.0579	0.6944	1.3041	15.6479
1242.2	0.908096	1.3621	0.058	0.0579	0.6944	1.3043	15.6501
1242.4	0.908223	1.3623	0.058	0.0579	0.6944	1.3045	15.6524
1242.6	0.90835	1.3625	0.058	0.0579	0.6944	1.3047	15.6547
1242.8	0.908477	1.3627	0.058	0.0579	0.6944	1.3048	15.6570
1243	0.908604	1.3629	0.058	0.0579	0.6944	1.3050	15.6593
1243.2	0.90873	1.3631	0.058	0.0579	0.6944	1.3052	15.6616
1243.4	0.908856	1.3633	0.058	0.0579	0.6944	1.3054	15.6638
1243.6	0.908982	1.3635	0.058	0.0579	0.6944	1.3056	15.6661
1243.8	0.909109	1.3637	0.058	0.0579	0.6944	1.3058	15.6684
1244	0.909234	1.3639	0.058	0.0579	0.6944	1.3060	15.6706
1244.2	0.90936	1.3640	0.058	0.0579	0.6944	1.3062	15.6729
1244.4	0.909486	1.3642	0.058	0.0579	0.6944	1.3064	15.6752
1244.6	0.909611	1.3644	0.058	0.0579	0.6944	1.3065	15.6774
1244.8	0.909737	1.3646	0.058	0.0579	0.6944	1.3067	15.6797
1245	0.909862	1.3648	0.058	0.0579	0.6944	1.3069	15.6819
1245.2	0.909987	1.3650	0.058	0.0579	0.6944	1.3071	15.6842
1245.4	0.910112	1.3652	0.058	0.0579	0.6944	1.3073	15.6865
1245.6	0.910237	1.3654	0.058	0.0579	0.6944	1.3075	15.6887
1245.8	0.910362	1.3655	0.058	0.0579	0.6944	1.3077	15.6909
1246	0.910487	1.3657	0.058	0.0579	0.6944	1.3079	15.6932
1246.2	0.910611	1.3659	0.058	0.0579	0.6944	1.3080	15.6954
1246.4	0.910736	1.3661	0.058	0.0579	0.6944	1.3082	15.6977
1246.6	0.91086	1.3663	0.058	0.0579	0.6944	1.3084	15.6999
1246.8	0.910984	1.3665	0.058	0.0579	0.6944	1.3086	15.7022
1247	0.911108	1.3667	0.058	0.0579	0.6944	1.3088	15.7044
1247.2	0.911232	1.3668	0.058	0.0579	0.6944	1.3090	15.7066
1247.4	0.911356	1.3670	0.058	0.0579	0.6944	1.3092	15.7088
1247.6	0.911479	1.3672	0.058	0.0579	0.6944	1.3093	15.7111
1247.8	0.911603	1.3674	0.058	0.0579	0.6944	1.3095	15.7133
1248	0.911726	1.3676	0.058	0.0579	0.6944	1.3097	15.7155
1248.2	0.91185	1.3678	0.058	0.0579	0.6944	1.3099	15.7177
1248.4	0.911973	1.3680	0.058	0.0579	0.6944	1.3101	15.7200
1248.6	0.912096	1.3681	0.058	0.0579	0.6944	1.3103	15.7222

1248.8	0.912219	1.3683	0.058	0.0579	0.6944	1.3105	15.7244
1249	0.912342	1.3685	0.058	0.0579	0.6944	1.3106	15.7266
1249.2	0.912464	1.3687	0.058	0.0579	0.6944	1.3108	15.7288
1249.4	0.912587	1.3689	0.058	0.0579	0.6944	1.3110	15.7310
1249.6	0.912709	1.3691	0.058	0.0579	0.6944	1.3112	15.7332
1249.8	0.912832	1.3692	0.058	0.0579	0.6944	1.3114	15.7354
1250	0.912954	1.3694	0.058	0.0579	0.6944	1.3116	15.7376
1250.2	0.913076	1.3696	0.058	0.0579	0.6944	1.3117	15.7398
1250.4	0.913198	1.3698	0.058	0.0579	0.6944	1.3119	15.7420
1250.6	0.91332	1.3700	0.058	0.0579	0.6944	1.3121	15.7442
1250.8	0.913442	1.3702	0.058	0.0579	0.6944	1.3123	15.7464
1251	0.913563	1.3703	0.058	0.0579	0.6944	1.3125	15.7486
1251.2	0.913685	1.3705	0.058	0.0579	0.6944	1.3127	15.7508
1251.4	0.913806	1.3707	0.058	0.0579	0.6944	1.3128	15.7530
1251.6	0.913928	1.3709	0.058	0.0579	0.6944	1.3130	15.7552
1251.8	0.914049	1.3711	0.058	0.0579	0.6944	1.3132	15.7573
1252	0.91417	1.3713	0.058	0.0579	0.6944	1.3134	15.7595
1252.2	0.914291	1.3714	0.058	0.0579	0.6944	1.3136	15.7617
1252.4	0.914412	1.3716	0.058	0.0579	0.6944	1.3137	15.7639
1252.6	0.914533	1.3718	0.058	0.0579	0.6944	1.3139	15.7661
1252.8	0.914653	1.3720	0.058	0.0579	0.6944	1.3141	15.7682
1253	0.914774	1.3722	0.058	0.0579	0.6944	1.3143	15.7704
1253.2	0.914894	1.3723	0.058	0.0579	0.6944	1.3145	15.7726
1253.4	0.915014	1.3725	0.058	0.0579	0.6944	1.3147	15.7747
1253.6	0.915135	1.3727	0.058	0.0579	0.6944	1.3148	15.7769
1253.8	0.915255	1.3729	0.058	0.0579	0.6944	1.3150	15.7791
1254	0.915375	1.3731	0.058	0.0579	0.6944	1.3152	15.7812
1254.2	0.915494	1.3732	0.058	0.0579	0.6944	1.3154	15.7834
1254.4	0.915614	1.3734	0.058	0.0579	0.6944	1.3156	15.7855
1254.6	0.915734	1.3736	0.058	0.0579	0.6944	1.3157	15.7877
1254.8	0.915853	1.3738	0.058	0.0579	0.6944	1.3159	15.7898
1255	0.915973	1.3740	0.058	0.0579	0.6944	1.3161	15.7920
1255.2	0.916092	1.3741	0.058	0.0579	0.6944	1.3163	15.7941
1255.4	0.916211	1.3743	0.058	0.0579	0.6944	1.3164	15.7963
1255.6	0.91633	1.3745	0.058	0.0579	0.6944	1.3166	15.7984
1255.8	0.916449	1.3747	0.058	0.0579	0.6944	1.3168	15.8006
1256	0.916568	1.3749	0.058	0.0579	0.6944	1.3170	15.8027
1256.2	0.916687	1.3750	0.058	0.0579	0.6944	1.3172	15.8048
1256.4	0.916805	1.3752	0.058	0.0579	0.6944	1.3173	15.8070
1256.6	0.916924	1.3754	0.058	0.0579	0.6944	1.3175	15.8091
1256.8	0.917042	1.3756	0.058	0.0579	0.6944	1.3177	15.8113
1257	0.917161	1.3757	0.058	0.0579	0.6944	1.3179	15.8134
1257.2	0.917279	1.3759	0.058	0.0579	0.6944	1.3180	15.8155
1257.4	0.917397	1.3761	0.058	0.0579	0.6944	1.3182	15.8176
1257.6	0.917515	1.3763	0.058	0.0579	0.6944	1.3184	15.8198
1257.8	0.917633	1.3764	0.058	0.0579	0.6944	1.3186	15.8219
1258	0.917751	1.3766	0.058	0.0579	0.6944	1.3188	15.8240

1258.2	0.917869	1.3768	0.058	0.0579	0.6944	1.3189	15.8261
1258.4	0.917986	1.3770	0.058	0.0579	0.6944	1.3191	15.8282
1258.6	0.918104	1.3772	0.058	0.0579	0.6944	1.3193	15.8304
1258.8	0.918221	1.3773	0.058	0.0579	0.6944	1.3195	15.8325
1259	0.918338	1.3775	0.058	0.0579	0.6944	1.3196	15.8346
1259.2	0.918455	1.3777	0.058	0.0579	0.6944	1.3198	15.8367
1259.4	0.918573	1.3779	0.058	0.0579	0.6944	1.3200	15.8388
1259.6	0.91869	1.3780	0.058	0.0579	0.6944	1.3202	15.8409
1259.8	0.918806	1.3782	0.058	0.0579	0.6944	1.3203	15.8430
1260	0.918923	1.3784	0.058	0.0579	0.6944	1.3205	15.8451
1260.2	0.91904	1.3786	0.058	0.0579	0.6944	1.3207	15.8472
1260.4	0.919156	1.3787	0.058	0.0579	0.6944	1.3209	15.8493
1260.6	0.919273	1.3789	0.058	0.0579	0.6944	1.3210	15.8514
1260.8	0.919389	1.3791	0.058	0.0579	0.6944	1.3212	15.8535
1261	0.919506	1.3793	0.058	0.0579	0.6944	1.3214	15.8556
1261.2	0.919622	1.3794	0.058	0.0579	0.6944	1.3216	15.8577
1261.4	0.919738	1.3796	0.058	0.0579	0.6944	1.3217	15.8598
1261.6	0.919854	1.3798	0.058	0.0579	0.6944	1.3219	15.8619
1261.8	0.91997	1.3800	0.058	0.0579	0.6944	1.3221	15.8640
1262	0.920085	1.3801	0.058	0.0579	0.6944	1.3223	15.8661
1262.2	0.920201	1.3803	0.058	0.0579	0.6944	1.3224	15.8681
1262.4	0.920317	1.3805	0.058	0.0579	0.6944	1.3226	15.8702
1262.6	0.920432	1.3806	0.058	0.0579	0.6944	1.3228	15.8723
1262.8	0.920547	1.3808	0.058	0.0579	0.6944	1.3230	15.8744
1263	0.920663	1.3810	0.058	0.0579	0.6944	1.3231	15.8764
1263.2	0.920778	1.3812	0.058	0.0579	0.6944	1.3233	15.8785
1263.4	0.920893	1.3813	0.058	0.0579	0.6944	1.3235	15.8806
1263.6	0.921008	1.3815	0.058	0.0579	0.6944	1.3236	15.8827
1263.8	0.921123	1.3817	0.058	0.0579	0.6944	1.3238	15.8847
1264	0.921238	1.3819	0.058	0.0579	0.6944	1.3240	15.8868
1264.2	0.921352	1.3820	0.058	0.0579	0.6944	1.3242	15.8889
1264.4	0.921467	1.3822	0.058	0.0579	0.6944	1.3243	15.8909
1264.6	0.921581	1.3824	0.058	0.0579	0.6944	1.3245	15.8930
1264.8	0.921696	1.3825	0.058	0.0579	0.6944	1.3247	15.8951
1265	0.92181	1.3827	0.058	0.0579	0.6944	1.3248	15.8971
1265.2	0.921924	1.3829	0.058	0.0579	0.6944	1.3250	15.8992
1265.4	0.922039	1.3831	0.058	0.0579	0.6944	1.3252	15.9012
1265.6	0.922153	1.3832	0.058	0.0579	0.6944	1.3254	15.9033
1265.8	0.922266	1.3834	0.058	0.0579	0.6944	1.3255	15.9053
1266	0.92238	1.3836	0.058	0.0579	0.6944	1.3257	15.9074
1266.2	0.922494	1.3837	0.058	0.0579	0.6944	1.3259	15.9094
1266.4	0.922608	1.3839	0.058	0.0579	0.6944	1.3260	15.9115
1266.6	0.922721	1.3841	0.058	0.0579	0.6944	1.3262	15.9135
1266.8	0.922835	1.3843	0.058	0.0579	0.6944	1.3264	15.9156
1267	0.922948	1.3844	0.058	0.0579	0.6944	1.3266	15.9176
1267.2	0.923061	1.3846	0.058	0.0579	0.6944	1.3267	15.9196
1267.4	0.923175	1.3848	0.058	0.0579	0.6944	1.3269	15.9217

1267.6	0.923288	1.3849	0.058	0.0579	0.6944	1.3271	15.9237
1267.8	0.923401	1.3851	0.058	0.0579	0.6944	1.3272	15.9258
1268	0.923514	1.3853	0.058	0.0579	0.6944	1.3274	15.9278
1268.2	0.923626	1.3854	0.058	0.0579	0.6944	1.3276	15.9298
1268.4	0.923739	1.3856	0.058	0.0579	0.6944	1.3277	15.9318
1268.6	0.923852	1.3858	0.058	0.0579	0.6944	1.3279	15.9339
1268.8	0.923964	1.3859	0.058	0.0579	0.6944	1.3281	15.9359
1269	0.924077	1.3861	0.058	0.0579	0.6944	1.3282	15.9379
1269.2	0.924189	1.3863	0.058	0.0579	0.6944	1.3284	15.9399
1269.4	0.924301	1.3865	0.058	0.0579	0.6944	1.3286	15.9420
1269.6	0.924414	1.3866	0.058	0.0579	0.6944	1.3288	15.9440
1269.8	0.924526	1.3868	0.058	0.0579	0.6944	1.3289	15.9460
1270	0.924638	1.3870	0.058	0.0579	0.6944	1.3291	15.9480
1270.2	0.92475	1.3871	0.058	0.0579	0.6944	1.3293	15.9500
1270.4	0.924861	1.3873	0.058	0.0579	0.6944	1.3294	15.9521
1270.6	0.924973	1.3875	0.058	0.0579	0.6944	1.3296	15.9541
1270.8	0.925085	1.3876	0.058	0.0579	0.6944	1.3298	15.9561
1271	0.925196	1.3878	0.058	0.0579	0.6944	1.3299	15.9581
1271.2	0.925308	1.3880	0.058	0.0579	0.6944	1.3301	15.9601
1271.4	0.925419	1.3881	0.058	0.0579	0.6944	1.3303	15.9621
1271.6	0.925531	1.3883	0.058	0.0579	0.6944	1.3304	15.9641
1271.8	0.925642	1.3885	0.058	0.0579	0.6944	1.3306	15.9661
1272	0.925753	1.3886	0.058	0.0579	0.6944	1.3308	15.9681
1272.2	0.925864	1.3888	0.058	0.0579	0.6944	1.3309	15.9701
1272.4	0.925975	1.3890	0.058	0.0579	0.6944	1.3311	15.9721
1272.6	0.926086	1.3891	0.058	0.0579	0.6944	1.3313	15.9741
1272.8	0.926197	1.3893	0.058	0.0579	0.6944	1.3314	15.9761
1273	0.926307	1.3895	0.058	0.0579	0.6944	1.3316	15.9781
1273.2	0.926418	1.3896	0.058	0.0579	0.6944	1.3318	15.9801
1273.4	0.926528	1.3898	0.058	0.0579	0.6944	1.3319	15.9821
1273.6	0.926639	1.3900	0.058	0.0579	0.6944	1.3321	15.9841
1273.8	0.926749	1.3901	0.058	0.0579	0.6944	1.3323	15.9860
1274	0.926859	1.3903	0.058	0.0579	0.6944	1.3324	15.9880
1274.2	0.92697	1.3905	0.058	0.0579	0.6944	1.3326	15.9900
1274.4	0.92708	1.3906	0.058	0.0579	0.6944	1.3327	15.9920
1274.6	0.92719	1.3908	0.058	0.0579	0.6944	1.3329	15.9940
1274.8	0.9273	1.3909	0.058	0.0579	0.6944	1.3331	15.9960
1275	0.927409	1.3911	0.058	0.0579	0.6944	1.3332	15.9979
1275.2	0.927519	1.3913	0.058	0.0579	0.6944	1.3334	15.9999
1275.4	0.927629	1.3914	0.058	0.0579	0.6944	1.3336	16.0019
1275.6	0.927738	1.3916	0.058	0.0579	0.6944	1.3337	16.0039
1275.8	0.927848	1.3918	0.058	0.0579	0.6944	1.3339	16.0058
1276	0.927957	1.3919	0.058	0.0579	0.6944	1.3341	16.0078
1276.2	0.928067	1.3921	0.058	0.0579	0.6944	1.3342	16.0098
1276.4	0.928176	1.3923	0.058	0.0579	0.6944	1.3344	16.0117
1276.6	0.928285	1.3924	0.058	0.0579	0.6944	1.3346	16.0137
1276.8	0.928394	1.3926	0.058	0.0579	0.6944	1.3347	16.0157

1277	0.928503	1.3928	0.058	0.0579	0.6944	1.3349	16.0176
1277.2	0.928612	1.3929	0.058	0.0579	0.6944	1.3350	16.0196
1277.4	0.928721	1.3931	0.058	0.0579	0.6944	1.3352	16.0216
1277.6	0.92883	1.3932	0.058	0.0579	0.6944	1.3354	16.0235
1277.8	0.928939	1.3934	0.058	0.0579	0.6944	1.3355	16.0255
1278	0.929047	1.3936	0.058	0.0579	0.6944	1.3357	16.0274
1278.2	0.929156	1.3937	0.058	0.0579	0.6944	1.3359	16.0294
1278.4	0.929264	1.3939	0.058	0.0579	0.6944	1.3360	16.0313
1278.6	0.929372	1.3941	0.058	0.0579	0.6944	1.3362	16.0333
1278.8	0.929481	1.3942	0.058	0.0579	0.6944	1.3364	16.0352
1279	0.929589	1.3944	0.058	0.0579	0.6944	1.3365	16.0372
1279.2	0.929697	1.3945	0.058	0.0579	0.6944	1.3367	16.0391
1279.4	0.929805	1.3947	0.058	0.0579	0.6944	1.3368	16.0411
1279.6	0.929913	1.3949	0.058	0.0579	0.6944	1.3370	16.0430
1279.8	0.930021	1.3950	0.058	0.0579	0.6944	1.3372	16.0450
1280	0.930129	1.3952	0.058	0.0579	0.6944	1.3373	16.0469
1280.2	0.930236	1.3954	0.058	0.0579	0.6944	1.3375	16.0488
1280.4	0.930344	1.3955	0.058	0.0579	0.6944	1.3376	16.0508
1280.6	0.930452	1.3957	0.058	0.0579	0.6944	1.3378	16.0527
1280.8	0.930559	1.3958	0.058	0.0579	0.6944	1.3380	16.0547
1281	0.930667	1.3960	0.058	0.0579	0.6944	1.3381	16.0566
1281.2	0.930774	1.3962	0.058	0.0579	0.6944	1.3383	16.0585
1281.4	0.930881	1.3963	0.058	0.0579	0.6944	1.3385	16.0605
1281.6	0.930988	1.3965	0.058	0.0579	0.6944	1.3386	16.0624
1281.8	0.931095	1.3966	0.058	0.0579	0.6944	1.3388	16.0643
1282	0.931202	1.3968	0.058	0.0579	0.6944	1.3389	16.0662
1282.2	0.931309	1.3970	0.058	0.0579	0.6944	1.3391	16.0682
1282.4	0.931416	1.3971	0.058	0.0579	0.6944	1.3393	16.0701
1282.6	0.931523	1.3973	0.058	0.0579	0.6944	1.3394	16.0720
1282.8	0.93163	1.3974	0.058	0.0579	0.6944	1.3396	16.0739
1283	0.931736	1.3976	0.058	0.0579	0.6944	1.3397	16.0759
1283.2	0.931843	1.3978	0.058	0.0579	0.6944	1.3399	16.0778
1283.4	0.931949	1.3979	0.058	0.0579	0.6944	1.3401	16.0797
1283.6	0.932056	1.3981	0.058	0.0579	0.6944	1.3402	16.0816
1283.8	0.932162	1.3982	0.058	0.0579	0.6944	1.3404	16.0835
1284	0.932268	1.3984	0.058	0.0579	0.6944	1.3405	16.0854
1284.2	0.932375	1.3986	0.058	0.0579	0.6944	1.3407	16.0873
1284.4	0.932481	1.3987	0.058	0.0579	0.6944	1.3409	16.0893
1284.6	0.932587	1.3989	0.058	0.0579	0.6944	1.3410	16.0912
1284.8	0.932693	1.3990	0.058	0.0579	0.6944	1.3412	16.0931
1285	0.932799	1.3992	0.058	0.0579	0.6944	1.3413	16.0950
1285.2	0.932904	1.3994	0.058	0.0579	0.6944	1.3415	16.0969
1285.4	0.93301	1.3995	0.058	0.0579	0.6944	1.3416	16.0988
1285.6	0.933116	1.3997	0.058	0.0579	0.6944	1.3418	16.1007
1285.8	0.933221	1.3998	0.058	0.0579	0.6944	1.3420	16.1026
1286	0.933327	1.4000	0.058	0.0579	0.6944	1.3421	16.1045
1286.2	0.933432	1.4001	0.058	0.0579	0.6944	1.3423	16.1064

1286.4	0.933538	1.4003	0.058	0.0579	0.6944	1.3424	16.1083
1286.6	0.933643	1.4005	0.058	0.0579	0.6944	1.3426	16.1102
1286.8	0.933748	1.4006	0.058	0.0579	0.6944	1.3428	16.1121
1287	0.933853	1.4008	0.058	0.0579	0.6944	1.3429	16.1140
1287.2	0.933958	1.4009	0.058	0.0579	0.6944	1.3431	16.1159
1287.4	0.934063	1.4011	0.058	0.0579	0.6944	1.3432	16.1177
1287.6	0.934168	1.4013	0.058	0.0579	0.6944	1.3434	16.1196
1287.8	0.934273	1.4014	0.058	0.0579	0.6944	1.3435	16.1215
1288	0.934378	1.4016	0.058	0.0579	0.6944	1.3437	16.1234
1288.2	0.934483	1.4017	0.058	0.0579	0.6944	1.3439	16.1253
1288.4	0.934587	1.4019	0.058	0.0579	0.6944	1.3440	16.1272
1288.6	0.934692	1.4020	0.058	0.0579	0.6944	1.3442	16.1291
1288.8	0.934796	1.4022	0.058	0.0579	0.6944	1.3443	16.1309
1289	0.934901	1.4024	0.058	0.0579	0.6944	1.3445	16.1328
1289.2	0.935005	1.4025	0.058	0.0579	0.6944	1.3446	16.1347
1289.4	0.935109	1.4027	0.058	0.0579	0.6944	1.3448	16.1366
1289.6	0.935213	1.4028	0.058	0.0579	0.6944	1.3449	16.1385
1289.8	0.935318	1.4030	0.058	0.0579	0.6944	1.3451	16.1403
1290	0.935422	1.4031	0.058	0.0579	0.6944	1.3453	16.1422
1290.2	0.935526	1.4033	0.058	0.0579	0.6944	1.3454	16.1441
1290.4	0.935629	1.4034	0.058	0.0579	0.6944	1.3456	16.1460
1290.6	0.935733	1.4036	0.058	0.0579	0.6944	1.3457	16.1478
1290.8	0.935837	1.4038	0.058	0.0579	0.6944	1.3459	16.1497
1291	0.935941	1.4039	0.058	0.0579	0.6944	1.3460	16.1516
1291.2	0.936044	1.4041	0.058	0.0579	0.6944	1.3462	16.1534
1291.4	0.936148	1.4042	0.058	0.0579	0.6944	1.3464	16.1553
1291.6	0.936251	1.4044	0.058	0.0579	0.6944	1.3465	16.1572
1291.8	0.936355	1.4045	0.058	0.0579	0.6944	1.3467	16.1590
1292	0.936458	1.4047	0.058	0.0579	0.6944	1.3468	16.1609
1292.2	0.936562	1.4048	0.058	0.0579	0.6944	1.3470	16.1627
1292.4	0.936665	1.4050	0.058	0.0579	0.6944	1.3471	16.1646
1292.6	0.936768	1.4052	0.058	0.0579	0.6944	1.3473	16.1664
1292.8	0.936871	1.4053	0.058	0.0579	0.6944	1.3474	16.1683
1293	0.936974	1.4055	0.058	0.0579	0.6944	1.3476	16.1702
1293.2	0.937077	1.4056	0.058	0.0579	0.6944	1.3477	16.1720
1293.4	0.93718	1.4058	0.058	0.0579	0.6944	1.3479	16.1739
1293.6	0.937283	1.4059	0.058	0.0579	0.6944	1.3481	16.1757
1293.8	0.937385	1.4061	0.058	0.0579	0.6944	1.3482	16.1776
1294	0.937488	1.4062	0.058	0.0579	0.6944	1.3484	16.1794
1294.2	0.937591	1.4064	0.058	0.0579	0.6944	1.3485	16.1813
1294.4	0.937693	1.4065	0.058	0.0579	0.6944	1.3487	16.1831
1294.6	0.937796	1.4067	0.058	0.0579	0.6944	1.3488	16.1850
1294.8	0.937898	1.4068	0.058	0.0579	0.6944	1.3490	16.1868
1295	0.938	1.4070	0.058	0.0579	0.6944	1.3491	16.1886
1295.2	0.938103	1.4072	0.058	0.0579	0.6944	1.3493	16.1905
1295.4	0.938205	1.4073	0.058	0.0579	0.6944	1.3494	16.1923
1295.6	0.938307	1.4075	0.058	0.0579	0.6944	1.3496	16.1942

1295.8	0.938409	1.4076	0.058	0.0579	0.6944	1.3497	16.1960
1296	0.938511	1.4078	0.058	0.0579	0.6944	1.3499	16.1978
1296.2	0.938613	1.4079	0.058	0.0579	0.6944	1.3500	16.1997
1296.4	0.938715	1.4081	0.058	0.0579	0.6944	1.3502	16.2015
1296.6	0.938817	1.4082	0.058	0.0579	0.6944	1.3504	16.2033
1296.8	0.938918	1.4084	0.058	0.0579	0.6944	1.3505	16.2052
1297	0.93902	1.4085	0.058	0.0579	0.6944	1.3507	16.2070
1297.2	0.939122	1.4087	0.058	0.0579	0.6944	1.3508	16.2088
1297.4	0.939223	1.4088	0.058	0.0579	0.6944	1.3510	16.2107
1297.6	0.939325	1.4090	0.058	0.0579	0.6944	1.3511	16.2125
1297.8	0.939426	1.4091	0.058	0.0579	0.6944	1.3513	16.2143
1298	0.939527	1.4093	0.058	0.0579	0.6944	1.3514	16.2161
1298.2	0.939629	1.4094	0.058	0.0579	0.6944	1.3516	16.2180
1298.4	0.93973	1.4096	0.058	0.0579	0.6944	1.3517	16.2198
1298.6	0.939831	1.4097	0.058	0.0579	0.6944	1.3519	16.2216
1298.8	0.939932	1.4099	0.058	0.0579	0.6944	1.3520	16.2234
1299	0.940033	1.4100	0.058	0.0579	0.6944	1.3522	16.2252
1299.2	0.940134	1.4102	0.058	0.0579	0.6944	1.3523	16.2271
1299.4	0.940235	1.4104	0.058	0.0579	0.6944	1.3525	16.2289
1299.6	0.940336	1.4105	0.058	0.0579	0.6944	1.3526	16.2307
1299.8	0.940436	1.4107	0.058	0.0579	0.6944	1.3528	16.2325
1300	0.940537	1.4108	0.058	0.0579	0.6944	1.3529	16.2343
1300.2	0.940638	1.4110	0.058	0.0579	0.6944	1.3531	16.2361
1300.4	0.940738	1.4111	0.058	0.0579	0.6944	1.3532	16.2379
1300.6	0.940839	1.4113	0.058	0.0579	0.6944	1.3534	16.2397
1300.8	0.940939	1.4114	0.058	0.0579	0.6944	1.3535	16.2416
1301	0.941039	1.4116	0.058	0.0579	0.6944	1.3537	16.2434
1301.2	0.94114	1.4117	0.058	0.0579	0.6944	1.3538	16.2452
1301.4	0.94124	1.4119	0.058	0.0579	0.6944	1.3540	16.2470
1301.6	0.94134	1.4120	0.058	0.0579	0.6944	1.3541	16.2488
1301.8	0.94144	1.4122	0.058	0.0579	0.6944	1.3543	16.2506
1302	0.94154	1.4123	0.058	0.0579	0.6944	1.3544	16.2524
1302.2	0.94164	1.4125	0.058	0.0579	0.6944	1.3546	16.2542
1302.4	0.94174	1.4126	0.058	0.0579	0.6944	1.3547	16.2560
1302.6	0.94184	1.4128	0.058	0.0579	0.6944	1.3549	16.2578
1302.8	0.94194	1.4129	0.058	0.0579	0.6944	1.3550	16.2596
1303	0.94204	1.4131	0.058	0.0579	0.6944	1.3552	16.2614
1303.2	0.942139	1.4132	0.058	0.0579	0.6944	1.3553	16.2632
1303.4	0.942239	1.4134	0.058	0.0579	0.6944	1.3555	16.2650
1303.6	0.942339	1.4135	0.058	0.0579	0.6944	1.3556	16.2668
1303.8	0.942438	1.4137	0.058	0.0579	0.6944	1.3558	16.2685
1304	0.942537	1.4138	0.058	0.0579	0.6944	1.3559	16.2703
1304.2	0.942637	1.4140	0.058	0.0579	0.6944	1.3561	16.2721
1304.4	0.942736	1.4141	0.058	0.0579	0.6944	1.3562	16.2739
1304.6	0.942835	1.4143	0.058	0.0579	0.6944	1.3564	16.2757
1304.8	0.942935	1.4144	0.058	0.0579	0.6944	1.3565	16.2775
1305	0.943034	1.4146	0.058	0.0579	0.6944	1.3567	16.2793

1305.2	0.943133	1.4147	0.058	0.0579	0.6944	1.3568	16.2811
1305.4	0.943232	1.4148	0.058	0.0579	0.6944	1.3570	16.2828
1305.6	0.943331	1.4150	0.058	0.0579	0.6944	1.3571	16.2846
1305.8	0.94343	1.4151	0.058	0.0579	0.6944	1.3573	16.2864
1306	0.943528	1.4153	0.058	0.0579	0.6944	1.3574	16.2882
1306.2	0.943627	1.4154	0.058	0.0579	0.6944	1.3576	16.2900
1306.4	0.943726	1.4156	0.058	0.0579	0.6944	1.3577	16.2917
1306.6	0.943825	1.4157	0.058	0.0579	0.6944	1.3579	16.2935
1306.8	0.943923	1.4159	0.058	0.0579	0.6944	1.3580	16.2953
1307	0.944022	1.4160	0.058	0.0579	0.6944	1.3582	16.2971
1307.2	0.94412	1.4162	0.058	0.0579	0.6944	1.3583	16.2988
1307.4	0.944219	1.4163	0.058	0.0579	0.6944	1.3585	16.3006
1307.6	0.944317	1.4165	0.058	0.0579	0.6944	1.3586	16.3024
1307.8	0.944415	1.4166	0.058	0.0579	0.6944	1.3588	16.3041
1308	0.944513	1.4168	0.058	0.0579	0.6944	1.3589	16.3059
1308.2	0.944612	1.4169	0.058	0.0579	0.6944	1.3590	16.3077
1308.4	0.94471	1.4171	0.058	0.0579	0.6944	1.3592	16.3094
1308.6	0.944808	1.4172	0.058	0.0579	0.6944	1.3593	16.3112
1308.8	0.944906	1.4174	0.058	0.0579	0.6944	1.3595	16.3130
1309	0.945004	1.4175	0.058	0.0579	0.6944	1.3596	16.3147
1309.2	0.945101	1.4177	0.058	0.0579	0.6944	1.3598	16.3165
1309.4	0.945199	1.4178	0.058	0.0579	0.6944	1.3599	16.3183
1309.6	0.945297	1.4179	0.058	0.0579	0.6944	1.3601	16.3200
1309.8	0.945395	1.4181	0.058	0.0579	0.6944	1.3602	16.3218
1310	0.945492	1.4182	0.058	0.0579	0.6944	1.3604	16.3235
1310.2	0.94559	1.4184	0.058	0.0579	0.6944	1.3605	16.3253
1310.4	0.945687	1.4185	0.058	0.0579	0.6944	1.3607	16.3271
1310.6	0.945785	1.4187	0.058	0.0579	0.6944	1.3608	16.3288
1310.8	0.945882	1.4188	0.058	0.0579	0.6944	1.3610	16.3306
1311	0.94598	1.4190	0.058	0.0579	0.6944	1.3611	16.3323
1311.2	0.946077	1.4191	0.058	0.0579	0.6944	1.3612	16.3341
1311.4	0.946174	1.4193	0.058	0.0579	0.6944	1.3614	16.3358
1311.6	0.946271	1.4194	0.058	0.0579	0.6944	1.3615	16.3376
1311.8	0.946369	1.4196	0.058	0.0579	0.6944	1.3617	16.3393
1312	0.946466	1.4197	0.058	0.0579	0.6944	1.3618	16.3411
1312.2	0.946563	1.4198	0.058	0.0579	0.6944	1.3620	16.3428
1312.4	0.94666	1.4200	0.058	0.0579	0.6944	1.3621	16.3446
1312.6	0.946756	1.4201	0.058	0.0579	0.6944	1.3623	16.3463
1312.8	0.946853	1.4203	0.058	0.0579	0.6944	1.3624	16.3480
1313	0.94695	1.4204	0.058	0.0579	0.6944	1.3626	16.3498
1313.2	0.947047	1.4206	0.058	0.0579	0.6944	1.3627	16.3515
1313.4	0.947143	1.4207	0.058	0.0579	0.6944	1.3628	16.3533
1313.6	0.94724	1.4209	0.058	0.0579	0.6944	1.3630	16.3550
1313.8	0.947337	1.4210	0.058	0.0579	0.6944	1.3631	16.3567
1314	0.947433	1.4211	0.058	0.0579	0.6944	1.3633	16.3585
1314.2	0.94753	1.4213	0.058	0.0579	0.6944	1.3634	16.3602
1314.4	0.947626	1.4214	0.058	0.0579	0.6944	1.3636	16.3620

1314.6	0.947722	1.4216	0.058	0.0579	0.6944	1.3637	16.3637
1314.8	0.947819	1.4217	0.058	0.0579	0.6944	1.3639	16.3654
1315	0.947915	1.4219	0.058	0.0579	0.6944	1.3640	16.3672
1315.2	0.948011	1.4220	0.058	0.0579	0.6944	1.3641	16.3689
1315.4	0.948107	1.4222	0.058	0.0579	0.6944	1.3643	16.3706
1315.6	0.948203	1.4223	0.058	0.0579	0.6944	1.3644	16.3723
1315.8	0.948299	1.4224	0.058	0.0579	0.6944	1.3646	16.3741
1316	0.948395	1.4226	0.058	0.0579	0.6944	1.3647	16.3758
1316.2	0.948491	1.4227	0.058	0.0579	0.6944	1.3649	16.3775
1316.4	0.948587	1.4229	0.058	0.0579	0.6944	1.3650	16.3793
1316.6	0.948682	1.4230	0.058	0.0579	0.6944	1.3652	16.3810
1316.8	0.948778	1.4232	0.058	0.0579	0.6944	1.3653	16.3827
1317	0.948874	1.4233	0.058	0.0579	0.6944	1.3654	16.3844
1317.2	0.948969	1.4235	0.058	0.0579	0.6944	1.3656	16.3861
1317.4	0.949065	1.4236	0.058	0.0579	0.6944	1.3657	16.3879
1317.6	0.949161	1.4237	0.058	0.0579	0.6944	1.3659	16.3896
1317.8	0.949256	1.4239	0.058	0.0579	0.6944	1.3660	16.3913
1318	0.949351	1.4240	0.058	0.0579	0.6944	1.3662	16.3930
1318.2	0.949447	1.4242	0.058	0.0579	0.6944	1.3663	16.3947
1318.4	0.949542	1.4243	0.058	0.0579	0.6944	1.3664	16.3965
1318.6	0.949637	1.4245	0.058	0.0579	0.6944	1.3666	16.3982
1318.8	0.949732	1.4246	0.058	0.0579	0.6944	1.3667	16.3999
1319	0.949828	1.4247	0.058	0.0579	0.6944	1.3669	16.4016
1319.2	0.949923	1.4249	0.058	0.0579	0.6944	1.3670	16.4033
1319.4	0.950018	1.4250	0.058	0.0579	0.6944	1.3672	16.4050
1319.6	0.950113	1.4252	0.058	0.0579	0.6944	1.3673	16.4067
1319.8	0.950208	1.4253	0.058	0.0579	0.6944	1.3674	16.4084
1320	0.950302	1.4255	0.058	0.0579	0.6944	1.3676	16.4101
1320.2	0.950397	1.4256	0.058	0.0579	0.6944	1.3677	16.4119
1320.4	0.950492	1.4257	0.058	0.0579	0.6944	1.3679	16.4136
1320.6	0.950587	1.4259	0.058	0.0579	0.6944	1.3680	16.4153
1320.8	0.950681	1.4260	0.058	0.0579	0.6944	1.3682	16.4170
1321	0.950776	1.4262	0.058	0.0579	0.6944	1.3683	16.4187
1321.2	0.95087	1.4263	0.058	0.0579	0.6944	1.3684	16.4204
1321.4	0.950965	1.4264	0.058	0.0579	0.6944	1.3686	16.4221
1321.6	0.951059	1.4266	0.058	0.0579	0.6944	1.3687	16.4238
1321.8	0.951154	1.4267	0.058	0.0579	0.6944	1.3689	16.4255
1322	0.951248	1.4269	0.058	0.0579	0.6944	1.3690	16.4272
1322.2	0.951342	1.4270	0.058	0.0579	0.6944	1.3691	16.4289
1322.4	0.951437	1.4272	0.058	0.0579	0.6944	1.3693	16.4306
1322.6	0.951531	1.4273	0.058	0.0579	0.6944	1.3694	16.4323
1322.8	0.951625	1.4274	0.058	0.0579	0.6944	1.3696	16.4340
1323	0.951719	1.4276	0.058	0.0579	0.6944	1.3697	16.4357
1323.2	0.951813	1.4277	0.058	0.0579	0.6944	1.3698	16.4373
1323.4	0.951907	1.4279	0.058	0.0579	0.6944	1.3700	16.4390
1323.6	0.952001	1.4280	0.058	0.0579	0.6944	1.3701	16.4407
1323.8	0.952095	1.4281	0.058	0.0579	0.6944	1.3703	16.4424

1324	0.952189	1.4283	0.058	0.0579	0.6944	1.3704	16.4441
1324.2	0.952282	1.4284	0.058	0.0579	0.6944	1.3706	16.4458
1324.4	0.952376	1.4286	0.058	0.0579	0.6944	1.3707	16.4475
1324.6	0.95247	1.4287	0.058	0.0579	0.6944	1.3708	16.4492
1324.8	0.952563	1.4288	0.058	0.0579	0.6944	1.3710	16.4509
1325	0.952657	1.4290	0.058	0.0579	0.6944	1.3711	16.4525
1325.2	0.95275	1.4291	0.058	0.0579	0.6944	1.3713	16.4542
1325.4	0.952844	1.4293	0.058	0.0579	0.6944	1.3714	16.4559
1325.6	0.952937	1.4294	0.058	0.0579	0.6944	1.3715	16.4576
1325.8	0.953031	1.4295	0.058	0.0579	0.6944	1.3717	16.4593
1326	0.953124	1.4297	0.058	0.0579	0.6944	1.3718	16.4609
1326.2	0.953217	1.4298	0.058	0.0579	0.6944	1.3720	16.4626
1326.4	0.95331	1.4300	0.058	0.0579	0.6944	1.3721	16.4643
1326.6	0.953404	1.4301	0.058	0.0579	0.6944	1.3722	16.4660
1326.8	0.953497	1.4302	0.058	0.0579	0.6944	1.3724	16.4677
1327	0.95359	1.4304	0.058	0.0579	0.6944	1.3725	16.4693
1327.2	0.953683	1.4305	0.058	0.0579	0.6944	1.3727	16.4710
1327.4	0.953776	1.4307	0.058	0.0579	0.6944	1.3728	16.4727
1327.6	0.953869	1.4308	0.058	0.0579	0.6944	1.3729	16.4744
1327.8	0.953961	1.4309	0.058	0.0579	0.6944	1.3731	16.4760
1328	0.954054	1.4311	0.058	0.0579	0.6944	1.3732	16.4777
1328.2	0.954147	1.4312	0.058	0.0579	0.6944	1.3734	16.4794
1328.4	0.95424	1.4314	0.058	0.0579	0.6944	1.3735	16.4810
1328.6	0.954332	1.4315	0.058	0.0579	0.6944	1.3736	16.4827
1328.8	0.954425	1.4316	0.058	0.0579	0.6944	1.3738	16.4844
1329	0.954518	1.4318	0.058	0.0579	0.6944	1.3739	16.4860
1329.2	0.95461	1.4319	0.058	0.0579	0.6944	1.3740	16.4877
1329.4	0.954703	1.4321	0.058	0.0579	0.6944	1.3742	16.4894
1329.6	0.954795	1.4322	0.058	0.0579	0.6944	1.3743	16.4910
1329.8	0.954887	1.4323	0.058	0.0579	0.6944	1.3745	16.4927
1330	0.95498	1.4325	0.058	0.0579	0.6944	1.3746	16.4944
1330.2	0.955072	1.4326	0.058	0.0579	0.6944	1.3747	16.4960
1330.4	0.955164	1.4327	0.058	0.0579	0.6944	1.3749	16.4977
1330.6	0.955256	1.4329	0.058	0.0579	0.6944	1.3750	16.4993
1330.8	0.955348	1.4330	0.058	0.0579	0.6944	1.3752	16.5010
1331	0.95544	1.4332	0.058	0.0579	0.6944	1.3753	16.5027
1331.2	0.955532	1.4333	0.058	0.0579	0.6944	1.3754	16.5043
1331.4	0.955624	1.4334	0.058	0.0579	0.6944	1.3756	16.5060
1331.6	0.955716	1.4336	0.058	0.0579	0.6944	1.3757	16.5076
1331.8	0.955808	1.4337	0.058	0.0579	0.6944	1.3758	16.5093
1332	0.9559	1.4339	0.058	0.0579	0.6944	1.3760	16.5109
1332.2	0.955992	1.4340	0.058	0.0579	0.6944	1.3761	16.5126
1332.4	0.956084	1.4341	0.058	0.0579	0.6944	1.3763	16.5142
1332.6	0.956175	1.4343	0.058	0.0579	0.6944	1.3764	16.5159
1332.8	0.956267	1.4344	0.058	0.0579	0.6944	1.3765	16.5175
1333	0.956359	1.4345	0.058	0.0579	0.6944	1.3767	16.5192
1333.2	0.95645	1.4347	0.058	0.0579	0.6944	1.3768	16.5208

1333.4	0.956542	1.4348	0.058	0.0579	0.6944	1.3769	16.5225
1333.6	0.956633	1.4349	0.058	0.0579	0.6944	1.3771	16.5241
1333.8	0.956724	1.4351	0.058	0.0579	0.6944	1.3772	16.5258
1334	0.956816	1.4352	0.058	0.0579	0.6944	1.3774	16.5274
1334.2	0.956907	1.4354	0.058	0.0579	0.6944	1.3775	16.5291
1334.4	0.956998	1.4355	0.058	0.0579	0.6944	1.3776	16.5307
1334.6	0.95709	1.4356	0.058	0.0579	0.6944	1.3778	16.5323
1334.8	0.957181	1.4358	0.058	0.0579	0.6944	1.3779	16.5340
1335	0.957272	1.4359	0.058	0.0579	0.6944	1.3780	16.5356
1335.2	0.957363	1.4360	0.058	0.0579	0.6944	1.3782	16.5373
1335.4	0.957454	1.4362	0.058	0.0579	0.6944	1.3783	16.5389
1335.6	0.957545	1.4363	0.058	0.0579	0.6944	1.3784	16.5405
1335.8	0.957636	1.4365	0.058	0.0579	0.6944	1.3786	16.5422
1336	0.957727	1.4366	0.058	0.0579	0.6944	1.3787	16.5438
1336.2	0.957818	1.4367	0.058	0.0579	0.6944	1.3789	16.5455
1336.4	0.957908	1.4369	0.058	0.0579	0.6944	1.3790	16.5471
1336.6	0.957999	1.4370	0.058	0.0579	0.6944	1.3791	16.5487
1336.8	0.95809	1.4371	0.058	0.0579	0.6944	1.3793	16.5504
1337	0.958181	1.4373	0.058	0.0579	0.6944	1.3794	16.5520
1337.2	0.958271	1.4374	0.058	0.0579	0.6944	1.3795	16.5536
1337.4	0.958362	1.4375	0.058	0.0579	0.6944	1.3797	16.5553
1337.6	0.958452	1.4377	0.058	0.0579	0.6944	1.3798	16.5569
1337.8	0.958543	1.4378	0.058	0.0579	0.6944	1.3799	16.5585
1338	0.958633	1.4379	0.058	0.0579	0.6944	1.3801	16.5601
1338.2	0.958723	1.4381	0.058	0.0579	0.6944	1.3802	16.5618
1338.4	0.958814	1.4382	0.058	0.0579	0.6944	1.3804	16.5634
1338.6	0.958904	1.4384	0.058	0.0579	0.6944	1.3805	16.5650
1338.8	0.958994	1.4385	0.058	0.0579	0.6944	1.3806	16.5666
1339	0.959085	1.4386	0.058	0.0579	0.6944	1.3808	16.5683
1339.2	0.959175	1.4388	0.058	0.0579	0.6944	1.3809	16.5699
1339.4	0.959265	1.4389	0.058	0.0579	0.6944	1.3810	16.5715
1339.6	0.959355	1.4390	0.058	0.0579	0.6944	1.3812	16.5731
1339.8	0.959445	1.4392	0.058	0.0579	0.6944	1.3813	16.5748
1340	0.959535	1.4393	0.058	0.0579	0.6944	1.3814	16.5764
1340.2	0.959625	1.4394	0.058	0.0579	0.6944	1.3816	16.5780
1340.4	0.959715	1.4396	0.058	0.0579	0.6944	1.3817	16.5796
1340.6	0.959805	1.4397	0.058	0.0579	0.6944	1.3818	16.5812
1340.8	0.959894	1.4398	0.058	0.0579	0.6944	1.3820	16.5828
1341	0.959984	1.4400	0.058	0.0579	0.6944	1.3821	16.5845
1341.2	0.960074	1.4401	0.058	0.0579	0.6944	1.3822	16.5861
1341.4	0.960163	1.4402	0.058	0.0579	0.6944	1.3824	16.5877
1341.6	0.960253	1.4404	0.058	0.0579	0.6944	1.3825	16.5893
1341.8	0.960343	1.4405	0.058	0.0579	0.6944	1.3826	16.5909
1342	0.960432	1.4406	0.058	0.0579	0.6944	1.3828	16.5925
1342.2	0.960522	1.4408	0.058	0.0579	0.6944	1.3829	16.5941
1342.4	0.960611	1.4409	0.058	0.0579	0.6944	1.3830	16.5957
1342.6	0.9607	1.4411	0.058	0.0579	0.6944	1.3832	16.5974

1342.8	0.96079	1.4412	0.058	0.0579	0.6944	1.3833	16.5990
1343	0.960879	1.4413	0.058	0.0579	0.6944	1.3834	16.6006
1343.2	0.960968	1.4415	0.058	0.0579	0.6944	1.3836	16.6022
1343.4	0.961058	1.4416	0.058	0.0579	0.6944	1.3837	16.6038
1343.6	0.961147	1.4417	0.058	0.0579	0.6944	1.3838	16.6054
1343.8	0.961236	1.4419	0.058	0.0579	0.6944	1.3840	16.6070
1344	0.961325	1.4420	0.058	0.0579	0.6944	1.3841	16.6086
1344.2	0.961414	1.4421	0.058	0.0579	0.6944	1.3843	16.6102
1344.4	0.961503	1.4423	0.058	0.0579	0.6944	1.3844	16.6118
1344.6	0.961592	1.4424	0.058	0.0579	0.6944	1.3845	16.6134
1344.8	0.961681	1.4425	0.058	0.0579	0.6944	1.3847	16.6150
1345	0.96177	1.4427	0.058	0.0579	0.6944	1.3848	16.6166
1345.2	0.961859	1.4428	0.058	0.0579	0.6944	1.3849	16.6182
1345.4	0.961947	1.4429	0.058	0.0579	0.6944	1.3851	16.6198
1345.6	0.962036	1.4431	0.058	0.0579	0.6944	1.3852	16.6214
1345.8	0.962125	1.4432	0.058	0.0579	0.6944	1.3853	16.6230
1346	0.962213	1.4433	0.058	0.0579	0.6944	1.3854	16.6246
1346.2	0.962302	1.4435	0.058	0.0579	0.6944	1.3856	16.6262
1346.4	0.962391	1.4436	0.058	0.0579	0.6944	1.3857	16.6278
1346.6	0.962479	1.4437	0.058	0.0579	0.6944	1.3858	16.6294
1346.8	0.962568	1.4439	0.058	0.0579	0.6944	1.3860	16.6310
1347	0.962656	1.4440	0.058	0.0579	0.6944	1.3861	16.6326
1347.2	0.962744	1.4441	0.058	0.0579	0.6944	1.3862	16.6342
1347.4	0.962833	1.4442	0.058	0.0579	0.6944	1.3864	16.6358
1347.6	0.962921	1.4444	0.058	0.0579	0.6944	1.3865	16.6373
1347.8	0.963009	1.4445	0.058	0.0579	0.6944	1.3866	16.6389
1348	0.963098	1.4446	0.058	0.0579	0.6944	1.3868	16.6405
1348.2	0.963186	1.4448	0.058	0.0579	0.6944	1.3869	16.6421
1348.4	0.963274	1.4449	0.058	0.0579	0.6944	1.3870	16.6437
1348.6	0.963362	1.4450	0.058	0.0579	0.6944	1.3872	16.6453
1348.8	0.96345	1.4452	0.058	0.0579	0.6944	1.3873	16.6469
1349	0.963538	1.4453	0.058	0.0579	0.6944	1.3874	16.6485
1349.2	0.963626	1.4454	0.058	0.0579	0.6944	1.3876	16.6500
1349.4	0.963714	1.4456	0.058	0.0579	0.6944	1.3877	16.6516
1349.6	0.963802	1.4457	0.058	0.0579	0.6944	1.3878	16.6532
1349.8	0.96389	1.4458	0.058	0.0579	0.6944	1.3880	16.6548
1350	0.963978	1.4460	0.058	0.0579	0.6944	1.3881	16.6564
1350.2	0.964065	1.4461	0.058	0.0579	0.6944	1.3882	16.6579
1350.4	0.964153	1.4462	0.058	0.0579	0.6944	1.3884	16.6595
1350.6	0.964241	1.4464	0.058	0.0579	0.6944	1.3885	16.6611
1350.8	0.964328	1.4465	0.058	0.0579	0.6944	1.3886	16.6627
1351	0.964416	1.4466	0.058	0.0579	0.6944	1.3888	16.6643
1351.2	0.964504	1.4468	0.058	0.0579	0.6944	1.3889	16.6658
1351.4	0.964591	1.4469	0.058	0.0579	0.6944	1.3890	16.6674
1351.6	0.964679	1.4470	0.058	0.0579	0.6944	1.3891	16.6690
1351.8	0.964766	1.4471	0.058	0.0579	0.6944	1.3893	16.6706
1352	0.964853	1.4473	0.058	0.0579	0.6944	1.3894	16.6721

1352.2	0.964941	1.4474	0.058	0.0579	0.6944	1.3895	16.6737
1352.4	0.965028	1.4475	0.058	0.0579	0.6944	1.3897	16.6753
1352.6	0.965115	1.4477	0.058	0.0579	0.6944	1.3898	16.6768
1352.8	0.965203	1.4478	0.058	0.0579	0.6944	1.3899	16.6784
1353	0.96529	1.4479	0.058	0.0579	0.6944	1.3901	16.6800
1353.2	0.965377	1.4481	0.058	0.0579	0.6944	1.3902	16.6816
1353.4	0.965464	1.4482	0.058	0.0579	0.6944	1.3903	16.6831
1353.6	0.965551	1.4483	0.058	0.0579	0.6944	1.3905	16.6847
1353.8	0.965638	1.4485	0.058	0.0579	0.6944	1.3906	16.6863
1354	0.965725	1.4486	0.058	0.0579	0.6944	1.3907	16.6878
1354.2	0.965812	1.4487	0.058	0.0579	0.6944	1.3908	16.6894
1354.4	0.965899	1.4488	0.058	0.0579	0.6944	1.3910	16.6910
1354.6	0.965986	1.4490	0.058	0.0579	0.6944	1.3911	16.6925
1354.8	0.966073	1.4491	0.058	0.0579	0.6944	1.3912	16.6941
1355	0.966159	1.4492	0.058	0.0579	0.6944	1.3914	16.6956
1355.2	0.966246	1.4494	0.058	0.0579	0.6944	1.3915	16.6972
1355.4	0.966333	1.4495	0.058	0.0579	0.6944	1.3916	16.6988
1355.6	0.966419	1.4496	0.058	0.0579	0.6944	1.3918	16.7003
1355.8	0.966506	1.4498	0.058	0.0579	0.6944	1.3919	16.7019
1356	0.966593	1.4499	0.058	0.0579	0.6944	1.3920	16.7034
1356.2	0.966679	1.4500	0.058	0.0579	0.6944	1.3921	16.7050
1356.4	0.966766	1.4501	0.058	0.0579	0.6944	1.3923	16.7066
1356.6	0.966852	1.4503	0.058	0.0579	0.6944	1.3924	16.7081
1356.8	0.966939	1.4504	0.058	0.0579	0.6944	1.3925	16.7097
1357	0.967025	1.4505	0.058	0.0579	0.6944	1.3927	16.7112
1357.2	0.967111	1.4507	0.058	0.0579	0.6944	1.3928	16.7128
1357.4	0.967198	1.4508	0.058	0.0579	0.6944	1.3929	16.7143
1357.6	0.967284	1.4509	0.058	0.0579	0.6944	1.3931	16.7159
1357.8	0.96737	1.4511	0.058	0.0579	0.6944	1.3932	16.7174
1358	0.967456	1.4512	0.058	0.0579	0.6944	1.3933	16.7190
1358.2	0.967542	1.4513	0.058	0.0579	0.6944	1.3934	16.7205
1358.4	0.967629	1.4514	0.058	0.0579	0.6944	1.3936	16.7221
1358.6	0.967715	1.4516	0.058	0.0579	0.6944	1.3937	16.7236
1358.8	0.967801	1.4517	0.058	0.0579	0.6944	1.3938	16.7252
1359	0.967887	1.4518	0.058	0.0579	0.6944	1.3940	16.7267
1359.2	0.967973	1.4520	0.058	0.0579	0.6944	1.3941	16.7283
1359.4	0.968059	1.4521	0.058	0.0579	0.6944	1.3942	16.7298
1359.6	0.968144	1.4522	0.058	0.0579	0.6944	1.3943	16.7314
1359.8	0.96823	1.4523	0.058	0.0579	0.6944	1.3945	16.7329
1360	0.968316	1.4525	0.058	0.0579	0.6944	1.3946	16.7345
1360.2	0.968402	1.4526	0.058	0.0579	0.6944	1.3947	16.7360
1360.4	0.968488	1.4527	0.058	0.0579	0.6944	1.3949	16.7376
1360.6	0.968573	1.4529	0.058	0.0579	0.6944	1.3950	16.7391
1360.8	0.968659	1.4530	0.058	0.0579	0.6944	1.3951	16.7406
1361	0.968744	1.4531	0.058	0.0579	0.6944	1.3952	16.7422
1361.2	0.96883	1.4532	0.058	0.0579	0.6944	1.3954	16.7437
1361.4	0.968916	1.4534	0.058	0.0579	0.6944	1.3955	16.7453

1361.6	0.969001	1.4535	0.058	0.0579	0.6944	1.3956	16.7468
1361.8	0.969086	1.4536	0.058	0.0579	0.6944	1.3958	16.7483
1362	0.969172	1.4538	0.058	0.0579	0.6944	1.3959	16.7499
1362.2	0.969257	1.4539	0.058	0.0579	0.6944	1.3960	16.7514
1362.4	0.969343	1.4540	0.058	0.0579	0.6944	1.3961	16.7530
1362.6	0.969428	1.4541	0.058	0.0579	0.6944	1.3963	16.7545
1362.8	0.969513	1.4543	0.058	0.0579	0.6944	1.3964	16.7560
1363	0.969598	1.4544	0.058	0.0579	0.6944	1.3965	16.7576
1363.2	0.969684	1.4545	0.058	0.0579	0.6944	1.3967	16.7591
1363.4	0.969769	1.4547	0.058	0.0579	0.6944	1.3968	16.7606
1363.6	0.969854	1.4548	0.058	0.0579	0.6944	1.3969	16.7622
1363.8	0.969939	1.4549	0.058	0.0579	0.6944	1.3970	16.7637
1364	0.970024	1.4550	0.058	0.0579	0.6944	1.3972	16.7652
1364.2	0.970109	1.4552	0.058	0.0579	0.6944	1.3973	16.7668
1364.4	0.970194	1.4553	0.058	0.0579	0.6944	1.3974	16.7683
1364.6	0.970279	1.4554	0.058	0.0579	0.6944	1.3975	16.7698
1364.8	0.970364	1.4555	0.058	0.0579	0.6944	1.3977	16.7713
1365	0.970448	1.4557	0.058	0.0579	0.6944	1.3978	16.7729
1365.2	0.970533	1.4558	0.058	0.0579	0.6944	1.3979	16.7744
1365.4	0.970618	1.4559	0.058	0.0579	0.6944	1.3981	16.7759
1365.6	0.970703	1.4561	0.058	0.0579	0.6944	1.3982	16.7774
1365.8	0.970787	1.4562	0.058	0.0579	0.6944	1.3983	16.7790
1366	0.970872	1.4563	0.058	0.0579	0.6944	1.3984	16.7805
1366.2	0.970957	1.4564	0.058	0.0579	0.6944	1.3986	16.7820
1366.4	0.971041	1.4566	0.058	0.0579	0.6944	1.3987	16.7835
1366.6	0.971126	1.4567	0.058	0.0579	0.6944	1.3988	16.7851
1366.8	0.97121	1.4568	0.058	0.0579	0.6944	1.3989	16.7866
1367	0.971295	1.4569	0.058	0.0579	0.6944	1.3991	16.7881
1367.2	0.971379	1.4571	0.058	0.0579	0.6944	1.3992	16.7896
1367.4	0.971464	1.4572	0.058	0.0579	0.6944	1.3993	16.7911
1367.6	0.971548	1.4573	0.058	0.0579	0.6944	1.3995	16.7927
1367.8	0.971632	1.4574	0.058	0.0579	0.6944	1.3996	16.7942
1368	0.971717	1.4576	0.058	0.0579	0.6944	1.3997	16.7957
1368.2	0.971801	1.4577	0.058	0.0579	0.6944	1.3998	16.7972
1368.4	0.971885	1.4578	0.058	0.0579	0.6944	1.4000	16.7987
1368.6	0.971969	1.4580	0.058	0.0579	0.6944	1.4001	16.8002
1368.8	0.972053	1.4581	0.058	0.0579	0.6944	1.4002	16.8018
1369	0.972138	1.4582	0.058	0.0579	0.6944	1.4003	16.8033
1369.2	0.972222	1.4583	0.058	0.0579	0.6944	1.4005	16.8048
1369.4	0.972306	1.4585	0.058	0.0579	0.6944	1.4006	16.8063
1369.6	0.97239	1.4586	0.058	0.0579	0.6944	1.4007	16.8078
1369.8	0.972474	1.4587	0.058	0.0579	0.6944	1.4008	16.8093
1370	0.972558	1.4588	0.058	0.0579	0.6944	1.4010	16.8108
1370.2	0.972641	1.4590	0.058	0.0579	0.6944	1.4011	16.8123
1370.4	0.972725	1.4591	0.058	0.0579	0.6944	1.4012	16.8139
1370.6	0.972809	1.4592	0.058	0.0579	0.6944	1.4013	16.8154
1370.8	0.972893	1.4593	0.058	0.0579	0.6944	1.4015	16.8169

1371	0.972977	1.4595	0.058	0.0579	0.6944	1.4016	16.8184
1371.2	0.97306	1.4596	0.058	0.0579	0.6944	1.4017	16.8199
1371.4	0.973144	1.4597	0.058	0.0579	0.6944	1.4018	16.8214
1371.6	0.973228	1.4598	0.058	0.0579	0.6944	1.4020	16.8229
1371.8	0.973311	1.4600	0.058	0.0579	0.6944	1.4021	16.8244
1372	0.973395	1.4601	0.058	0.0579	0.6944	1.4022	16.8259
1372.2	0.973478	1.4602	0.058	0.0579	0.6944	1.4023	16.8274
1372.4	0.973562	1.4603	0.058	0.0579	0.6944	1.4025	16.8289
1372.6	0.973645	1.4605	0.058	0.0579	0.6944	1.4026	16.8304
1372.8	0.973729	1.4606	0.058	0.0579	0.6944	1.4027	16.8319
1373	0.973812	1.4607	0.058	0.0579	0.6944	1.4028	16.8334
1373.2	0.973895	1.4608	0.058	0.0579	0.6944	1.4030	16.8349
1373.4	0.973979	1.4610	0.058	0.0579	0.6944	1.4031	16.8364
1373.6	0.974062	1.4611	0.058	0.0579	0.6944	1.4032	16.8379
1373.8	0.974145	1.4612	0.058	0.0579	0.6944	1.4033	16.8394
1374	0.974228	1.4613	0.058	0.0579	0.6944	1.4035	16.8409
1374.2	0.974312	1.4615	0.058	0.0579	0.6944	1.4036	16.8424
1374.4	0.974395	1.4616	0.058	0.0579	0.6944	1.4037	16.8439
1374.6	0.974478	1.4617	0.058	0.0579	0.6944	1.4038	16.8454
1374.8	0.974561	1.4618	0.058	0.0579	0.6944	1.4040	16.8469
1375	0.974644	1.4620	0.058	0.0579	0.6944	1.4041	16.8484
1375.2	0.974727	1.4621	0.058	0.0579	0.6944	1.4042	16.8499
1375.4	0.97481	1.4622	0.058	0.0579	0.6944	1.4043	16.8514
1375.6	0.974893	1.4623	0.058	0.0579	0.6944	1.4045	16.8529
1375.8	0.974976	1.4625	0.058	0.0579	0.6944	1.4046	16.8544
1376	0.975059	1.4626	0.058	0.0579	0.6944	1.4047	16.8559
1376.2	0.975141	1.4627	0.058	0.0579	0.6944	1.4048	16.8574
1376.4	0.975224	1.4628	0.058	0.0579	0.6944	1.4050	16.8588
1376.6	0.975307	1.4630	0.058	0.0579	0.6944	1.4051	16.8603
1376.8	0.97539	1.4631	0.058	0.0579	0.6944	1.4052	16.8618
1377	0.975472	1.4632	0.058	0.0579	0.6944	1.4053	16.8633
1377.2	0.975555	1.4633	0.058	0.0579	0.6944	1.4055	16.8648
1377.4	0.975638	1.4635	0.058	0.0579	0.6944	1.4056	16.8663
1377.6	0.97572	1.4636	0.058	0.0579	0.6944	1.4057	16.8678
1377.8	0.975803	1.4637	0.058	0.0579	0.6944	1.4058	16.8693
1378	0.975885	1.4638	0.058	0.0579	0.6944	1.4060	16.8707
1378.2	0.975968	1.4640	0.058	0.0579	0.6944	1.4061	16.8722
1378.4	0.97605	1.4641	0.058	0.0579	0.6944	1.4062	16.8737
1378.6	0.976133	1.4642	0.058	0.0579	0.6944	1.4063	16.8752
1378.8	0.976215	1.4643	0.058	0.0579	0.6944	1.4065	16.8767
1379	0.976297	1.4644	0.058	0.0579	0.6944	1.4066	16.8782
1379.2	0.97638	1.4646	0.058	0.0579	0.6944	1.4067	16.8796
1379.4	0.976462	1.4647	0.058	0.0579	0.6944	1.4068	16.8811
1379.6	0.976544	1.4648	0.058	0.0579	0.6944	1.4069	16.8826
1379.8	0.976626	1.4649	0.058	0.0579	0.6944	1.4071	16.8841
1380	0.976709	1.4651	0.058	0.0579	0.6944	1.4072	16.8856
1380.2	0.976791	1.4652	0.058	0.0579	0.6944	1.4073	16.8870

1380.4	0.976873	1.4653	0.058	0.0579	0.6944	1.4074	16.8885
1380.6	0.976955	1.4654	0.058	0.0579	0.6944	1.4076	16.8900
1380.8	0.977037	1.4656	0.058	0.0579	0.6944	1.4077	16.8915
1381	0.977119	1.4657	0.058	0.0579	0.6944	1.4078	16.8930
1381.2	0.977201	1.4658	0.058	0.0579	0.6944	1.4079	16.8944
1381.4	0.977283	1.4659	0.058	0.0579	0.6944	1.4081	16.8959
1381.6	0.977365	1.4660	0.058	0.0579	0.6944	1.4082	16.8974
1381.8	0.977447	1.4662	0.058	0.0579	0.6944	1.4083	16.8989
1382	0.977528	1.4663	0.058	0.0579	0.6944	1.4084	16.9003
1382.2	0.97761	1.4664	0.058	0.0579	0.6944	1.4085	16.9018
1382.4	0.977692	1.4665	0.058	0.0579	0.6944	1.4087	16.9033
1382.6	0.977774	1.4667	0.058	0.0579	0.6944	1.4088	16.9047
1382.8	0.977855	1.4668	0.058	0.0579	0.6944	1.4089	16.9062
1383	0.977937	1.4669	0.058	0.0579	0.6944	1.4090	16.9077
1383.2	0.978019	1.4670	0.058	0.0579	0.6944	1.4092	16.9092
1383.4	0.9781	1.4672	0.058	0.0579	0.6944	1.4093	16.9106
1383.6	0.978182	1.4673	0.058	0.0579	0.6944	1.4094	16.9121
1383.8	0.978263	1.4674	0.058	0.0579	0.6944	1.4095	16.9136
1384	0.978345	1.4675	0.058	0.0579	0.6944	1.4096	16.9150
1384.2	0.978426	1.4676	0.058	0.0579	0.6944	1.4098	16.9165
1384.4	0.978508	1.4678	0.058	0.0579	0.6944	1.4099	16.9180
1384.6	0.978589	1.4679	0.058	0.0579	0.6944	1.4100	16.9194
1384.8	0.978671	1.4680	0.058	0.0579	0.6944	1.4101	16.9209
1385	0.978752	1.4681	0.058	0.0579	0.6944	1.4103	16.9224
1385.2	0.978833	1.4682	0.058	0.0579	0.6944	1.4104	16.9238
1385.4	0.978914	1.4684	0.058	0.0579	0.6944	1.4105	16.9253
1385.6	0.978996	1.4685	0.058	0.0579	0.6944	1.4106	16.9267
1385.8	0.979077	1.4686	0.058	0.0579	0.6944	1.4107	16.9282
1386	0.979158	1.4687	0.058	0.0579	0.6944	1.4109	16.9297
1386.2	0.979239	1.4689	0.058	0.0579	0.6944	1.4110	16.9311
1386.4	0.97932	1.4690	0.058	0.0579	0.6944	1.4111	16.9326
1386.6	0.979401	1.4691	0.058	0.0579	0.6944	1.4112	16.9341
1386.8	0.979482	1.4692	0.058	0.0579	0.6944	1.4114	16.9355
1387	0.979563	1.4693	0.058	0.0579	0.6944	1.4115	16.9370
1387.2	0.979644	1.4695	0.058	0.0579	0.6944	1.4116	16.9384
1387.4	0.979725	1.4696	0.058	0.0579	0.6944	1.4117	16.9399
1387.6	0.979806	1.4697	0.058	0.0579	0.6944	1.4118	16.9413
1387.8	0.979887	1.4698	0.058	0.0579	0.6944	1.4120	16.9428
1388	0.979968	1.4700	0.058	0.0579	0.6944	1.4121	16.9443
1388.2	0.980049	1.4701	0.058	0.0579	0.6944	1.4122	16.9457
1388.4	0.98013	1.4702	0.058	0.0579	0.6944	1.4123	16.9472
1388.6	0.98021	1.4703	0.058	0.0579	0.6944	1.4124	16.9486
1388.8	0.980291	1.4704	0.058	0.0579	0.6944	1.4126	16.9501
1389	0.980372	1.4706	0.058	0.0579	0.6944	1.4127	16.9515
1389.2	0.980452	1.4707	0.058	0.0579	0.6944	1.4128	16.9530
1389.4	0.980533	1.4708	0.058	0.0579	0.6944	1.4129	16.9544
1389.6	0.980614	1.4709	0.058	0.0579	0.6944	1.4131	16.9559

1389.8	0.980694	1.4710	0.058	0.0579	0.6944	1.4132	16.9573
1390	0.980775	1.4712	0.058	0.0579	0.6944	1.4133	16.9588
1390.2	0.980855	1.4713	0.058	0.0579	0.6944	1.4134	16.9602
1390.4	0.980936	1.4714	0.058	0.0579	0.6944	1.4135	16.9617
1390.6	0.981016	1.4715	0.058	0.0579	0.6944	1.4137	16.9631
1390.8	0.981097	1.4716	0.058	0.0579	0.6944	1.4138	16.9646
1391	0.981177	1.4718	0.058	0.0579	0.6944	1.4139	16.9660
1391.2	0.981257	1.4719	0.058	0.0579	0.6944	1.4140	16.9675
1391.4	0.981338	1.4720	0.058	0.0579	0.6944	1.4141	16.9689
1391.6	0.981418	1.4721	0.058	0.0579	0.6944	1.4143	16.9704
1391.8	0.981498	1.4722	0.058	0.0579	0.6944	1.4144	16.9718
1392	0.981578	1.4724	0.058	0.0579	0.6944	1.4145	16.9732
1392.2	0.981658	1.4725	0.058	0.0579	0.6944	1.4146	16.9747
1392.4	0.981739	1.4726	0.058	0.0579	0.6944	1.4147	16.9761
1392.6	0.981819	1.4727	0.058	0.0579	0.6944	1.4149	16.9776
1392.8	0.981899	1.4728	0.058	0.0579	0.6944	1.4150	16.9790
1393	0.981979	1.4730	0.058	0.0579	0.6944	1.4151	16.9805
1393.2	0.982059	1.4731	0.058	0.0579	0.6944	1.4152	16.9819
1393.4	0.982139	1.4732	0.058	0.0579	0.6944	1.4153	16.9833
1393.6	0.982219	1.4733	0.058	0.0579	0.6944	1.4155	16.9848
1393.8	0.982299	1.4734	0.058	0.0579	0.6944	1.4156	16.9862
1394	0.982379	1.4736	0.058	0.0579	0.6944	1.4157	16.9877
1394.2	0.982459	1.4737	0.058	0.0579	0.6944	1.4158	16.9891
1394.4	0.982538	1.4738	0.058	0.0579	0.6944	1.4159	16.9905
1394.6	0.982618	1.4739	0.058	0.0579	0.6944	1.4161	16.9920
1394.8	0.982698	1.4740	0.058	0.0579	0.6944	1.4162	16.9934
1395	0.982778	1.4742	0.058	0.0579	0.6944	1.4163	16.9948
1395.2	0.982857	1.4743	0.058	0.0579	0.6944	1.4164	16.9963
1395.4	0.982937	1.4744	0.058	0.0579	0.6944	1.4165	16.9977
1395.6	0.983017	1.4745	0.058	0.0579	0.6944	1.4167	16.9991
1395.8	0.983096	1.4746	0.058	0.0579	0.6944	1.4168	17.0006
1396	0.983176	1.4748	0.058	0.0579	0.6944	1.4169	17.0020
1396.2	0.983256	1.4749	0.058	0.0579	0.6944	1.4170	17.0034
1396.4	0.983335	1.4750	0.058	0.0579	0.6944	1.4171	17.0049
1396.6	0.983415	1.4751	0.058	0.0579	0.6944	1.4173	17.0063
1396.8	0.983494	1.4752	0.058	0.0579	0.6944	1.4174	17.0077
1397	0.983574	1.4754	0.058	0.0579	0.6944	1.4175	17.0092
1397.2	0.983653	1.4755	0.058	0.0579	0.6944	1.4176	17.0106
1397.4	0.983732	1.4756	0.058	0.0579	0.6944	1.4177	17.0120
1397.6	0.983812	1.4757	0.058	0.0579	0.6944	1.4178	17.0135
1397.8	0.983891	1.4758	0.058	0.0579	0.6944	1.4180	17.0149
1398	0.98397	1.4760	0.058	0.0579	0.6944	1.4181	17.0163
1398.2	0.98405	1.4761	0.058	0.0579	0.6944	1.4182	17.0177
1398.4	0.984129	1.4762	0.058	0.0579	0.6944	1.4183	17.0192
1398.6	0.984208	1.4763	0.058	0.0579	0.6944	1.4184	17.0206
1398.8	0.984287	1.4764	0.058	0.0579	0.6944	1.4186	17.0220
1399	0.984366	1.4765	0.058	0.0579	0.6944	1.4187	17.0234

1399.2	0.984445	1.4767	0.058	0.0579	0.6944	1.4188	17.0249
1399.4	0.984524	1.4768	0.058	0.0579	0.6944	1.4189	17.0263
1399.6	0.984603	1.4769	0.058	0.0579	0.6944	1.4190	17.0277
1399.8	0.984682	1.4770	0.058	0.0579	0.6944	1.4192	17.0291
1400	0.984761	1.4771	0.058	0.0579	0.6944	1.4193	17.0306
1400.2	0.98484	1.4773	0.058	0.0579	0.6944	1.4194	17.0320
1400.4	0.984919	1.4774	0.058	0.0579	0.6944	1.4195	17.0334
1400.6	0.984998	1.4775	0.058	0.0579	0.6944	1.4196	17.0348
1400.8	0.985077	1.4776	0.058	0.0579	0.6944	1.4197	17.0362
1401	0.985156	1.4777	0.058	0.0579	0.6944	1.4199	17.0377
1401.2	0.985235	1.4779	0.058	0.0579	0.6944	1.4200	17.0391
1401.4	0.985314	1.4780	0.058	0.0579	0.6944	1.4201	17.0405
1401.6	0.985392	1.4781	0.058	0.0579	0.6944	1.4202	17.0419
1401.8	0.985471	1.4782	0.058	0.0579	0.6944	1.4203	17.0433
1402	0.98555	1.4783	0.058	0.0579	0.6944	1.4205	17.0447
1402.2	0.985628	1.4784	0.058	0.0579	0.6944	1.4206	17.0462
1402.4	0.985707	1.4786	0.058	0.0579	0.6944	1.4207	17.0476
1402.6	0.985786	1.4787	0.058	0.0579	0.6944	1.4208	17.0490
1402.8	0.985864	1.4788	0.058	0.0579	0.6944	1.4209	17.0504
1403	0.985943	1.4789	0.058	0.0579	0.6944	1.4210	17.0518
1403.2	0.986021	1.4790	0.058	0.0579	0.6944	1.4212	17.0532
1403.4	0.9861	1.4791	0.058	0.0579	0.6944	1.4213	17.0546
1403.6	0.986178	1.4793	0.058	0.0579	0.6944	1.4214	17.0561
1403.8	0.986257	1.4794	0.058	0.0579	0.6944	1.4215	17.0575
1404	0.986335	1.4795	0.058	0.0579	0.6944	1.4216	17.0589
1404.2	0.986413	1.4796	0.058	0.0579	0.6944	1.4217	17.0603
1404.4	0.986492	1.4797	0.058	0.0579	0.6944	1.4219	17.0617
1404.6	0.98657	1.4799	0.058	0.0579	0.6944	1.4220	17.0631
1404.8	0.986648	1.4800	0.058	0.0579	0.6944	1.4221	17.0645
1405	0.986726	1.4801	0.058	0.0579	0.6944	1.4222	17.0659
1405.2	0.986805	1.4802	0.058	0.0579	0.6944	1.4223	17.0673
1405.4	0.986883	1.4803	0.058	0.0579	0.6944	1.4225	17.0687
1405.6	0.986961	1.4804	0.058	0.0579	0.6944	1.4226	17.0702
1405.8	0.987039	1.4806	0.058	0.0579	0.6944	1.4227	17.0716
1406	0.987117	1.4807	0.058	0.0579	0.6944	1.4228	17.0730
1406.2	0.987195	1.4808	0.058	0.0579	0.6944	1.4229	17.0744
1406.4	0.987273	1.4809	0.058	0.0579	0.6944	1.4230	17.0758
1406.6	0.987351	1.4810	0.058	0.0579	0.6944	1.4232	17.0772
1406.8	0.987429	1.4811	0.058	0.0579	0.6944	1.4233	17.0786
1407	0.987507	1.4813	0.058	0.0579	0.6944	1.4234	17.0800
1407.2	0.987585	1.4814	0.058	0.0579	0.6944	1.4235	17.0814
1407.4	0.987663	1.4815	0.058	0.0579	0.6944	1.4236	17.0828
1407.6	0.987741	1.4816	0.058	0.0579	0.6944	1.4237	17.0842
1407.8	0.987819	1.4817	0.058	0.0579	0.6944	1.4239	17.0856
1408	0.987897	1.4818	0.058	0.0579	0.6944	1.4240	17.0870
1408.2	0.987974	1.4820	0.058	0.0579	0.6944	1.4241	17.0884
1408.4	0.988052	1.4821	0.058	0.0579	0.6944	1.4242	17.0898

1408.6	0.98813	1.4822	0.058	0.0579	0.6944	1.4243	17.0912
1408.8	0.988208	1.4823	0.058	0.0579	0.6944	1.4244	17.0926
1409	0.988285	1.4824	0.058	0.0579	0.6944	1.4246	17.0940
1409.2	0.988363	1.4825	0.058	0.0579	0.6944	1.4247	17.0954
1409.4	0.988441	1.4827	0.058	0.0579	0.6944	1.4248	17.0968
1409.6	0.988518	1.4828	0.058	0.0579	0.6944	1.4249	17.0982
1409.8	0.988596	1.4829	0.058	0.0579	0.6944	1.4250	17.0996
1410	0.988673	1.4830	0.058	0.0579	0.6944	1.4251	17.1010
1410.2	0.988751	1.4831	0.058	0.0579	0.6944	1.4253	17.1024
1410.4	0.988828	1.4832	0.058	0.0579	0.6944	1.4254	17.1038
1410.6	0.988906	1.4834	0.058	0.0579	0.6944	1.4255	17.1052
1410.8	0.988983	1.4835	0.058	0.0579	0.6944	1.4256	17.1066
1411	0.989061	1.4836	0.058	0.0579	0.6944	1.4257	17.1079
1411.2	0.989138	1.4837	0.058	0.0579	0.6944	1.4258	17.1093
1411.4	0.989215	1.4838	0.058	0.0579	0.6944	1.4260	17.1107
1411.6	0.989293	1.4839	0.058	0.0579	0.6944	1.4261	17.1121
1411.8	0.98937	1.4841	0.058	0.0579	0.6944	1.4262	17.1135
1412	0.989447	1.4842	0.058	0.0579	0.6944	1.4263	17.1149
1412.2	0.989524	1.4843	0.058	0.0579	0.6944	1.4264	17.1163
1412.4	0.989601	1.4844	0.058	0.0579	0.6944	1.4265	17.1177
1412.6	0.989679	1.4845	0.058	0.0579	0.6944	1.4266	17.1191
1412.8	0.989756	1.4846	0.058	0.0579	0.6944	1.4268	17.1205
1413	0.989833	1.4847	0.058	0.0579	0.6944	1.4269	17.1219
1413.2	0.98991	1.4849	0.058	0.0579	0.6944	1.4270	17.1232
1413.4	0.989987	1.4850	0.058	0.0579	0.6944	1.4271	17.1246
1413.6	0.990064	1.4851	0.058	0.0579	0.6944	1.4272	17.1260
1413.8	0.990141	1.4852	0.058	0.0579	0.6944	1.4273	17.1274
1414	0.990218	1.4853	0.058	0.0579	0.6944	1.4275	17.1288
1414.2	0.990295	1.4854	0.058	0.0579	0.6944	1.4276	17.1302
1414.4	0.990372	1.4856	0.058	0.0579	0.6944	1.4277	17.1316
1414.6	0.990449	1.4857	0.058	0.0579	0.6944	1.4278	17.1329
1414.8	0.990526	1.4858	0.058	0.0579	0.6944	1.4279	17.1343
1415	0.990602	1.4859	0.058	0.0579	0.6944	1.4280	17.1357
1415.2	0.990679	1.4860	0.058	0.0579	0.6944	1.4281	17.1371
1415.4	0.990756	1.4861	0.058	0.0579	0.6944	1.4283	17.1385
1415.6	0.990833	1.4862	0.058	0.0579	0.6944	1.4284	17.1399
1415.8	0.99091	1.4864	0.058	0.0579	0.6944	1.4285	17.1412
1416	0.990986	1.4865	0.058	0.0579	0.6944	1.4286	17.1426
1416.2	0.991063	1.4866	0.058	0.0579	0.6944	1.4287	17.1440
1416.4	0.99114	1.4867	0.058	0.0579	0.6944	1.4288	17.1454
1416.6	0.991216	1.4868	0.058	0.0579	0.6944	1.4290	17.1468
1416.8	0.991293	1.4869	0.058	0.0579	0.6944	1.4291	17.1481
1417	0.991369	1.4871	0.058	0.0579	0.6944	1.4292	17.1495
1417.2	0.991446	1.4872	0.058	0.0579	0.6944	1.4293	17.1509
1417.4	0.991522	1.4873	0.058	0.0579	0.6944	1.4294	17.1523
1417.6	0.991599	1.4874	0.058	0.0579	0.6944	1.4295	17.1536
1417.8	0.991675	1.4875	0.058	0.0579	0.6944	1.4296	17.1550

1418	0.991752	1.4876	0.058	0.0579	0.6944	1.4298	17.1564
1418.2	0.991828	1.4877	0.058	0.0579	0.6944	1.4299	17.1578
1418.4	0.991904	1.4879	0.058	0.0579	0.6944	1.4300	17.1591
1418.6	0.991981	1.4880	0.058	0.0579	0.6944	1.4301	17.1605
1418.8	0.992057	1.4881	0.058	0.0579	0.6944	1.4302	17.1619
1419	0.992133	1.4882	0.058	0.0579	0.6944	1.4303	17.1633
1419.2	0.99221	1.4883	0.058	0.0579	0.6944	1.4304	17.1646
1419.4	0.992286	1.4884	0.058	0.0579	0.6944	1.4306	17.1660
1419.6	0.992362	1.4885	0.058	0.0579	0.6944	1.4307	17.1674
1419.8	0.992438	1.4887	0.058	0.0579	0.6944	1.4308	17.1688
1420	0.992514	1.4888	0.058	0.0579	0.6944	1.4309	17.1701
1420.2	0.992591	1.4889	0.058	0.0579	0.6944	1.4310	17.1715
1420.4	0.992667	1.4890	0.058	0.0579	0.6944	1.4311	17.1729
1420.6	0.992743	1.4891	0.058	0.0579	0.6944	1.4312	17.1742
1420.8	0.992819	1.4892	0.058	0.0579	0.6944	1.4314	17.1756
1421	0.992895	1.4893	0.058	0.0579	0.6944	1.4315	17.1770
1421.2	0.992971	1.4895	0.058	0.0579	0.6944	1.4316	17.1783
1421.4	0.993047	1.4896	0.058	0.0579	0.6944	1.4317	17.1797
1421.6	0.993123	1.4897	0.058	0.0579	0.6944	1.4318	17.1811
1421.8	0.993199	1.4898	0.058	0.0579	0.6944	1.4319	17.1824
1422	0.993275	1.4899	0.058	0.0579	0.6944	1.4320	17.1838
1422.2	0.99335	1.4900	0.058	0.0579	0.6944	1.4322	17.1852
1422.4	0.993426	1.4901	0.058	0.0579	0.6944	1.4323	17.1865
1422.6	0.993502	1.4903	0.058	0.0579	0.6944	1.4324	17.1879
1422.8	0.993578	1.4904	0.058	0.0579	0.6944	1.4325	17.1893
1423	0.993654	1.4905	0.058	0.0579	0.6944	1.4326	17.1906
1423.2	0.993729	1.4906	0.058	0.0579	0.6944	1.4327	17.1920
1423.4	0.993805	1.4907	0.058	0.0579	0.6944	1.4328	17.1934
1423.6	0.993881	1.4908	0.058	0.0579	0.6944	1.4330	17.1947
1423.8	0.993956	1.4909	0.058	0.0579	0.6944	1.4331	17.1961
1424	0.994032	1.4910	0.058	0.0579	0.6944	1.4332	17.1975
1424.2	0.994108	1.4912	0.058	0.0579	0.6944	1.4333	17.1988
1424.4	0.994183	1.4913	0.058	0.0579	0.6944	1.4334	17.2002
1424.6	0.994259	1.4914	0.058	0.0579	0.6944	1.4335	17.2015
1424.8	0.994334	1.4915	0.058	0.0579	0.6944	1.4336	17.2029
1425	0.99441	1.4916	0.058	0.0579	0.6944	1.4337	17.2043
1425.2	0.994485	1.4917	0.058	0.0579	0.6944	1.4339	17.2056
1425.4	0.994561	1.4918	0.058	0.0579	0.6944	1.4340	17.2070
1425.6	0.994636	1.4920	0.058	0.0579	0.6944	1.4341	17.2083
1425.8	0.994712	1.4921	0.058	0.0579	0.6944	1.4342	17.2097
1426	0.994787	1.4922	0.058	0.0579	0.6944	1.4343	17.2110
1426.2	0.994862	1.4923	0.058	0.0579	0.6944	1.4344	17.2124
1426.4	0.994938	1.4924	0.058	0.0579	0.6944	1.4345	17.2138
1426.6	0.995013	1.4925	0.058	0.0579	0.6944	1.4346	17.2151
1426.8	0.995088	1.4926	0.058	0.0579	0.6944	1.4348	17.2165
1427	0.995163	1.4927	0.058	0.0579	0.6944	1.4349	17.2178
1427.2	0.995239	1.4929	0.058	0.0579	0.6944	1.4350	17.2192

1427.4	0.995314	1.4930	0.058	0.0579	0.6944	1.4351	17.2205
1427.6	0.995389	1.4931	0.058	0.0579	0.6944	1.4352	17.2219
1427.8	0.995464	1.4932	0.058	0.0579	0.6944	1.4353	17.2232
1428	0.995539	1.4933	0.058	0.0579	0.6944	1.4354	17.2246
1428.2	0.995614	1.4934	0.058	0.0579	0.6944	1.4356	17.2259
1428.4	0.995689	1.4935	0.058	0.0579	0.6944	1.4357	17.2273
1428.6	0.995764	1.4936	0.058	0.0579	0.6944	1.4358	17.2286
1428.8	0.995839	1.4938	0.058	0.0579	0.6944	1.4359	17.2300
1429	0.995914	1.4939	0.058	0.0579	0.6944	1.4360	17.2313
1429.2	0.995989	1.4940	0.058	0.0579	0.6944	1.4361	17.2327
1429.4	0.996064	1.4941	0.058	0.0579	0.6944	1.4362	17.2340
1429.6	0.996139	1.4942	0.058	0.0579	0.6944	1.4363	17.2354
1429.8	0.996214	1.4943	0.058	0.0579	0.6944	1.4365	17.2367
1430	0.996289	1.4944	0.058	0.0579	0.6944	1.4366	17.2381
1430.2	0.996364	1.4945	0.058	0.0579	0.6944	1.4367	17.2394
1430.4	0.996439	1.4947	0.058	0.0579	0.6944	1.4368	17.2408
1430.6	0.996513	1.4948	0.058	0.0579	0.6944	1.4369	17.2421
1430.8	0.996588	1.4949	0.058	0.0579	0.6944	1.4370	17.2435
1431	0.996663	1.4950	0.058	0.0579	0.6944	1.4371	17.2448
1431.2	0.996737	1.4951	0.058	0.0579	0.6944	1.4372	17.2462
1431.4	0.996812	1.4952	0.058	0.0579	0.6944	1.4373	17.2475
1431.6	0.996887	1.4953	0.058	0.0579	0.6944	1.4375	17.2488
1431.8	0.996961	1.4954	0.058	0.0579	0.6944	1.4376	17.2502
1432	0.997036	1.4956	0.058	0.0579	0.6944	1.4377	17.2515
1432.2	0.997111	1.4957	0.058	0.0579	0.6944	1.4378	17.2529
1432.4	0.997185	1.4958	0.058	0.0579	0.6944	1.4379	17.2542
1432.6	0.99726	1.4959	0.058	0.0579	0.6944	1.4380	17.2556
1432.8	0.997334	1.4960	0.058	0.0579	0.6944	1.4381	17.2569
1433	0.997409	1.4961	0.058	0.0579	0.6944	1.4382	17.2582
1433.2	0.997483	1.4962	0.058	0.0579	0.6944	1.4384	17.2596
1433.4	0.997558	1.4963	0.058	0.0579	0.6944	1.4385	17.2609
1433.6	0.997632	1.4964	0.058	0.0579	0.6944	1.4386	17.2623
1433.8	0.997706	1.4966	0.058	0.0579	0.6944	1.4387	17.2636
1434	0.997781	1.4967	0.058	0.0579	0.6944	1.4388	17.2649
1434.2	0.997855	1.4968	0.058	0.0579	0.6944	1.4389	17.2663
1434.4	0.997929	1.4969	0.058	0.0579	0.6944	1.4390	17.2676
1434.6	0.998004	1.4970	0.058	0.0579	0.6944	1.4391	17.2690
1434.8	0.998078	1.4971	0.058	0.0579	0.6944	1.4392	17.2703
1435	0.998152	1.4972	0.058	0.0579	0.6944	1.4394	17.2716
1435.2	0.998226	1.4973	0.058	0.0579	0.6944	1.4395	17.2730
1435.4	0.998301	1.4975	0.058	0.0579	0.6944	1.4396	17.2743
1435.6	0.998375	1.4976	0.058	0.0579	0.6944	1.4397	17.2756
1435.8	0.998449	1.4977	0.058	0.0579	0.6944	1.4398	17.2770
1436	0.998523	1.4978	0.058	0.0579	0.6944	1.4399	17.2783
1436.2	0.998597	1.4979	0.058	0.0579	0.6944	1.4400	17.2796
1436.4	0.998671	1.4980	0.058	0.0579	0.6944	1.4401	17.2810
1436.6	0.998745	1.4981	0.058	0.0579	0.6944	1.4402	17.2823

1436.8	0.998819	1.4982	0.058	0.0579	0.6944	1.4404	17.2836
1437	0.998893	1.4983	0.058	0.0579	0.6944	1.4405	17.2850
1437.2	0.998967	1.4985	0.058	0.0579	0.6944	1.4406	17.2863
1437.4	0.999041	1.4986	0.058	0.0579	0.6944	1.4407	17.2876
1437.6	0.999115	1.4987	0.058	0.0579	0.6944	1.4408	17.2890
1437.8	0.999189	1.4988	0.058	0.0579	0.6944	1.4409	17.2903
1438	0.999263	1.4989	0.058	0.0579	0.6944	1.4410	17.2916
1438.2	0.999337	1.4990	0.058	0.0579	0.6944	1.4411	17.2929
1438.4	0.99941	1.4991	0.058	0.0579	0.6944	1.4412	17.2943
1438.6	0.999484	1.4992	0.058	0.0579	0.6944	1.4414	17.2956
1438.8	0.999558	1.4993	0.058	0.0579	0.6944	1.4415	17.2969
1439	0.999632	1.4994	0.058	0.0579	0.6944	1.4416	17.2983
1439.2	0.999705	1.4996	0.058	0.0579	0.6944	1.4417	17.2996
1439.4	0.999779	1.4997	0.058	0.0579	0.6944	1.4418	17.3009
1439.6	0.999853	1.4998	0.058	0.0579	0.6944	1.4419	17.3022
1439.8	0.999926	1.4999	0.058	0.0579	0.6944	1.4420	17.3036
1440	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3049
1440.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1440.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1440.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1440.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1441	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1441.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1441.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1441.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1441.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1442	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1442.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1442.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1442.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1442.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1443	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1443.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1443.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1443.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1443.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1444	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1444.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1444.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1444.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1444.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1445	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1445.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1445.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1445.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1445.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1446	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056

1446.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1446.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1446.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1446.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1447	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1447.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1447.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1447.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1447.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1448	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1448.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1448.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1448.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1448.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1449	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1449.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1449.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1449.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1449.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1450	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1450.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1450.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1450.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1450.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1451	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1451.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1451.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1451.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1451.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1452	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1452.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1452.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1452.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1452.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1453	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1453.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1453.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1453.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1453.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1454	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1454.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1454.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1454.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1454.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1455	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1455.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1455.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056

1455.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1455.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1456	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1456.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1456.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1456.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1456.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1457	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1457.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1457.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1457.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1457.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1458	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1458.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1458.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1458.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1458.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1459	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1459.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1459.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1459.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1459.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1460	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1460.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1460.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1460.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1460.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1461	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1461.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1461.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1461.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1461.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1462	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1462.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1462.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1462.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1462.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1463	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1463.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1463.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1463.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1463.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1464	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1464.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1464.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1464.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1464.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056

1465	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1465.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1465.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1465.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1465.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1466	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1466.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1466.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1466.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1466.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1467	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1467.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1467.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1467.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1467.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1468	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1468.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1468.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1468.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1468.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1469	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1469.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1469.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1469.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1469.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1470	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1470.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1470.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1470.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1470.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1471	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1471.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1471.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1471.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1471.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1472	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1472.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1472.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1472.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1472.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1473	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1473.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1473.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1473.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1473.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1474	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1474.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056

1474.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1474.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1474.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1475	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1475.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1475.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1475.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1475.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1476	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1476.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1476.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1476.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1476.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1477	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1477.2	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1477.4	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1477.6	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1477.8	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
1478	1	1.5000	0.058	0.0579	0.6944	1.4421	17.3056
					4953		51324

Appendix E

RECORDING REQUESTED BY:
Integral Partners Funding, LLC
898 San Clemente Drive Suite 100
Newport Beach, CA 92660

WHEN RECORDED MAIL TO:
Mary Cusick, City Clerk
City of Santa Clarita
23920 Valencia Boulevard, Suite 120
Santa Clarita, CA 91355

Space above this line for Recorder's use

TITLE(S)

MAINTENANCE COVENANT FOR PARCELS SUBJECT TO STANDARD URBAN STORMWATER MITIGATION PROGRAM (SUSMP) REQUIREMENTS

RECORDING REQUESTED BY:
Integral Partners Funding, LLC
898 San Clemente Drive Suite 100
Newport Beach, CA 92660

WHEN RECORDED MAIL TO:
Mary Cusick, City Clerk
City of Santa Clarita
23920 Valencia Boulevard, Suite 120
Santa Clarita, CA 91355

Recording Fee: _____ Space above this line for Recorder's use

Documentary Transfer Tax:

The property is located in the City of Santa Clarita.

MAINTENANCE COVENANT FOR PARCELS SUBJECT TO STANDARD URBAN STORMWATER MITIGATION PROGRAM (SUSMP) REQUIREMENTS

Pursuant to Section 17.95.110 of the Santa Clarita Municipal Code and Title 10, Chapter 10.04 of the Santa Clarita Municipal Code relating to the control of pollutants carried by storm water runoff, structural and/or treatment control Best Management Practices (BMPs) have been installed on the following property:

LEGAL DESCRIPTION

Assessor Parcel No(s): 2812-008-003,-013,-022 &-031

Tract/Parcel Map No.: 82126, Lot No.: _____

Address: Bouquet Canyon Road at Russ Jay Street
Santa Clarita, CA 91350

I xxxxxx, hereby certify that I/we am/are the legal owner(s) of property described above, and as such owners for the mutual benefit of future purchasers and transferees, their heirs, successors, and assigns (collectively "owner"), do hereby affix the following protective conditions to which their property, or portions thereof, shall be held, sold and/or conveyed:

1. That the owner(s) shall maintain the drainage devices such as paved swales, bench drains, inlets, catch basins, down-drains, pipes, and water quality devices on the property described above and as shown on plans submitted to the City of Santa Clarita, in a good and functional condition to safeguard the property and adjoining properties from damage and pollution.
2. That owner(s) shall conduct maintenance inspection of all Structural or Treatment Control BMPs on the property at least once a year and retain proof of the inspection. The annual maintenance inspections shall verify the legibility of all required stencils and signs and the owner shall repaint and label as necessary.
3. That owner(s) shall provide to new owner(s) with any conveyance of the property printed educational materials giving information on which storm water management facilities are present, the type(s) and location(s) of required maintenance signs, and required maintenance instructions.

Integral Partners Funding, LLC

_____ Date:_____
xxxxx, xxxxxxxxx

_____ Date:_____
(owner signs and dates above, type name and title here)

_____ Date:_____
(owner signs and dates above, type name and title here)

CALIFORNIA ALL-PURPOSE ACKNOWLEDGMENT

A notary public or other officer completing this certificate verifies only the identity of the individual who signed the document to which this certificate is attached, and not the truthfulness, accuracy, or validity of that document.

State of California

County of _____ }

On _____ before me, _____, Notary Public,
Date Name of Notary

personally appeared _____
Name(s) of Signer(s)

_____,

who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

Signature _____
Signature of Notary Public

Place Notary Seal Above

OPTIONAL

Though the information below is not required by law, it may prove valuable to person relying on the document and could prevent fraudulent removal and reattachment of this form to another document.

Description of Attached Document

Title or type of Document: _____

Document Date: _____ Number of Pages: _____

Signer(s) Other Than Named Above: _____

Capacity(ies) Claimed by Signer(s)

Signer's Name: _____

☐ Individual
☐ Corporate Officer --Title(s): _____
☐ Partner -- ☐ Limited ☐ General
☐ Attorney-in Fact
☐ Trustee
☐ Guardian or Conservator
☐ Other: _____

_____

Signer Is Representing: _____

_____

_____

RIGHT THUMBPRINT OF SIGNER
Top of thumb here

Signer's Name: _____

☐ Individual
☐ Corporate Officer -- Title(s): _____
☐ Partner – ☐ Limited ☐ General
☐ Attorney-in Fact
☐ Trustee
☐ Guardian or Conservator
☐ Other: _____

_____

Signer Is Representing: _____

_____

_____

RIGHT THUMBPRINT OF SIGNER
Top of thumb here

Appendix F

Table of Contents

S-1: Storm Drain Message and Signage D-1
S-2: Outdoor Material Storage Area D-3
S-3: Outdoor Trash Storage and Waste Handling Area D-8
S-4: Outdoor Loading/Unloading Dock Area D-10
S-5: Outdoor Vehicle/Equipment Repair/Maintenance Area D-12
S-6: Outdoor Vehicle/Equipment/Accessory Washing Area D-14
S-7: Fuel and Maintenance Area D-16
S-8: Landscape Irrigation Practices D-19
S-9: Building Materials Selection D-21
S-10: Animal Care and Handling Facilities D-23
S-11: Outdoor Horticulture Areas D-25

S-1: Storm Drain Message and Signage

Purpose

Waste material dumped into storm drain inlets can adversely impact surface and ground waters. In fact, any material discharged into the storm drain system has the potential to significantly impact downstream receiving waters. Storm drain messages have become a popular method of alerting and reminding the public about the effects of and the prohibitions against waste disposal into the storm drain system. The signs are typically stenciled or affixed near the storm drain inlet or catch basin. The message simply informs the public that dumping of wastes into storm drain inlets is prohibited and/or that the drain ultimately discharges into receiving waters.

General Guidance

- The signs must be placed so they are easily visible to the public.
- Be aware that signs placed on sidewalk will be worn by foot traffic.

Design Specifications

- Signs with language and/or graphical icons that prohibit illegal dumping, must be posted at designated public access points along channels and streams within the project area. Consult with Los Angeles County Department of Public Works (LACDPW) staff to determine specific signage requirements for channels and streams.
- Storm drain message markers, placards, concrete stamps, or stenciled language/icons (e.g., "No Dumping – Drains to the Ocean") are required at all storm drain inlets and catch basins within the project area to discourage illegal or inadvertent dumping. Signs should be placed in clear sight facing anyone approaching the storm drain inlet or catch basin from either side (see Figure D-1 and Figure D-2). LACDPW staff should be contacted to determine specific requirements for types of signs and methods of application. A stencil can be purchased for a nominal fee from LACDPW Building and Safety Office by calling (626) 458-3171. All storm drain inlet and catch basin locations must be identified on the project site map.

Maintenance Requirements

Legibility and visibility of markers and signs should be maintained (e.g., signs should be repainted or replaced as necessary). If required by LACDPW, the owner/operator or homeowner's association shall enter into a maintenance agreement with the agency or record a deed restriction upon the property title to maintain the legibility of placards and signs.

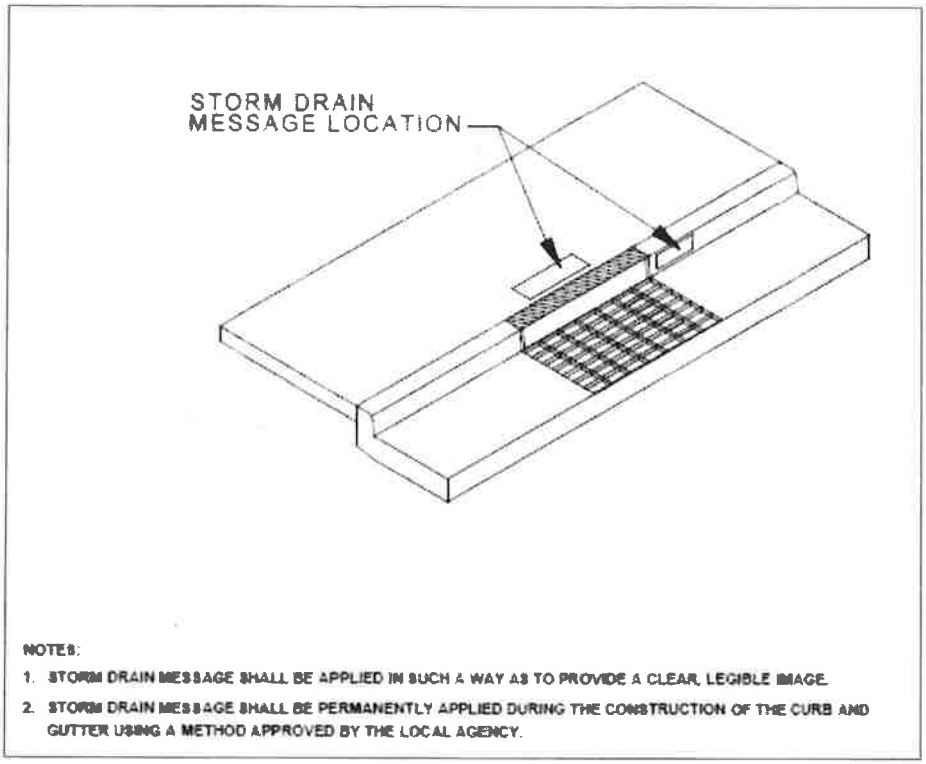


Figure D-1. Storm Drain Message Location – Curb Type Inlet

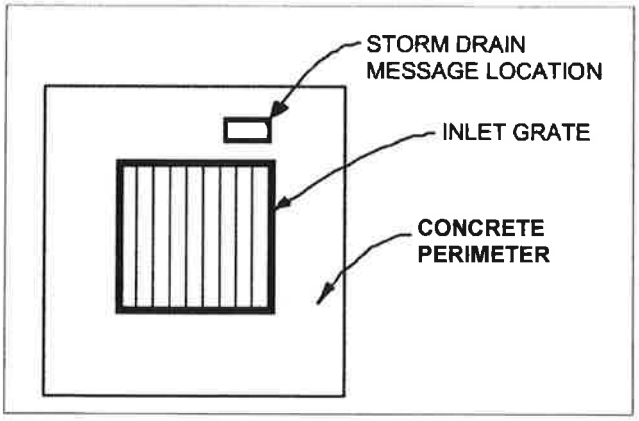


Figure D-2. Storm Drain Message Location – Catch Basin/Area Type Inlet

S-8: Landscape Irrigation Practices

Purpose

Irrigation runoff provides a pathway for pollutants (i.e., nutrients, bacteria, organics, sediment) to enter the storm drain system. By effectively irrigating, less runoff is produced resulting in less potential for pollutants to enter the storm drain system.

General Guidance

- Do not allow irrigation runoff from the landscaped area to drain directly to storm drain system.
- Minimize use of fertilizer, pesticides, and herbicides on landscaped areas.
- Plan sites with sufficient landscaped area and dispersal capacity (e.g., ability to receive irrigation water without generating runoff).
- Consult a landscape professional regarding appropriate plants, fertilizer, mulching applications, and irrigation requirements (if any) to ensure healthy vegetation growth.

Design Specifications

- Choose plants that minimize the need for fertilizer and pesticides.
- Group plants with similar water requirements and water accordingly.
- Use mulch to minimize evaporation and erosion.
- Include a vegetative boundary around project site to act as a filter.
- Design the irrigation system to only water areas that need it.
- Install an approved subsurface drip, pop-up, or other irrigation system.[1] The irrigation system should employ effective energy dissipation and uniform flow spreading methods to prevent erosion and facilitate efficient dispersion.
- Install rain sensors to shut off the irrigation system during and after storm events.
- Include pressure sensors to shut off flow-through system in case of sudden pressure drop. A sudden pressure drop may indicate a broken irrigation head or water line.
- If the hydraulic conductivity in the soil is not sufficient for the necessary water application rate, implement soil amendments to avoid potential geotechnical hazards (i.e., liquefaction, landslide, collapsible soils, and expansive soils).

---

[1] If alternative distribution systems (e.g., spray irrigation) are approved, the County will establish guidelines to implement these new systems.

- For sites located on or within 50 feet of a steep slope (15% or greater), do not irrigate landscape within three days of a storm event to avoid potential geotechnical instability.[2]
- Implement Integrated Pest Management practices.

For additional guidelines and requirements, refer to the Los Angeles County Department of Health Services.

Maintenance Requirements

Maintain irrigation areas to remove trash and debris and loose vegetation. Rehabilitate areas of bare soil. If a rain or pressure sensor is installed, it should be checked periodically to ensure proper function. Inspect and maintain irrigation equipment and components to ensure proper functionality. Clean equipment as necessary to prevent algae growth and vector breeding. Maintenance agreements between LACDPW and the owner/operator may be required. Failure to properly maintain building and property may subject the property owner to citation.

[2] As determined by the City of Los Angeles, Building and Safety Division

S-9: Building Materials Selection

Purpose

Building materials can potentially contribute pollutants of concern to stormwater runoff through leaching. For example, metal buildings, roofing, and fencing materials may be significant sources of metals in stormwater runoff, especially due to acidic precipitation. The use of alternative building materials can reduce pollutant sources in stormwater runoff by eliminating compounds that can leach into stormwater runoff. Alternative building materials may also reduce the need to perform maintenance activities (i.e., painting) that involve pollutants of concern, and may reduce the volume of stormwater runoff. Alternative materials are available to replace lumber and paving.

Design Specifications

Lumber

Decks and other house components constructed using pressure-treated wood that is typically treated using arsenate, copper, and chromium compounds are hazardous to the environment. Pressure-treated wood may be replaced with cement-fiber or vinyl.

Roofs, Fencing, and Metals

Minimizing the use of copper and galvanized (zinc-coated) metals on buildings and fencing can reduce leaching of these pollutants into stormwater runoff. The following building materials are conventionally made of galvanized metals:

- Metal roofs;
- Chain-link fencing and siding; and
- Metal downspouts, vents, flashing, and trim on roofs.

Architectural use of copper for roofs and gutters should be avoided. As an alternative to copper and galvanized materials, coated metal products are available for both roofing and gutter application. Vinyl-coated fencing is an alternative to traditional galvanized chain-link fences. These products eliminate contact of bare metal with precipitation or stormwater runoff, and reduce the potential for stormwater runoff contamination. Roofing materials are also made of recycled rubber and plastic.

Green roofs may be an option. Green roofs use vegetation such as grasses and other plants as an exterior surface. The plants reduce the velocity of stormwater runoff and absorb water to reduce the volume of stormwater runoff. One potential problem with using green roofs in the Los Angeles County area is the long, hot and dry summers, which may kill the plants if they are not watered. See the Green Roof Fact Sheet (RET-7) in Appendix E.

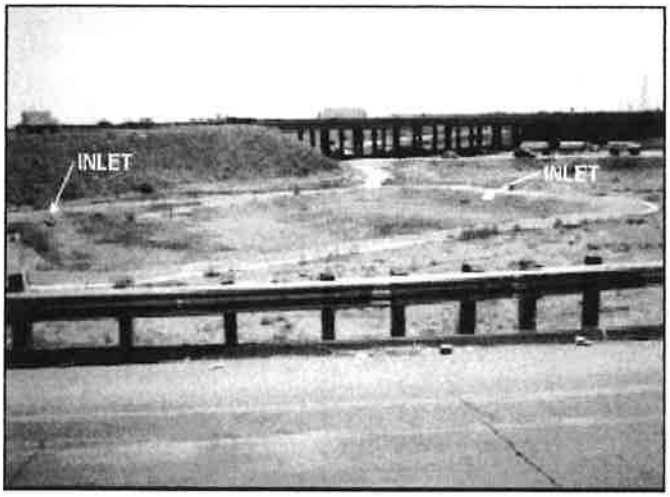
Pesticides

The use of pesticides around foundations can be reduced through the use of alternative barriers. Sand barriers can be applied around foundations to deter termites, as they cannot tunnel through sand. Metal shields also block termites from tunneling. Additionally, diatomaceous earth can be used to repel or kill a wide variety of other pests.

Maintenance Requirements

The integrity of structural elements that are subject to damage (e.g., signs) must be maintained by the owner/operator as required by local codes and ordinances. Maintenance agreements between LACDPW and the owner/operator may be required. Failure to properly maintain building and property may subject the property owner to citation.

RET-2: Infiltration Basin



Description

An infiltration basin is a shallow earthen basin constructed in naturally permeable soil designed for retaining and infiltrating stormwater runoff into the underlying native soils and the groundwater table. The bottoms of the basins are typically vegetated with dry-land grasses or irrigated turf grass. Infiltration basins can provide stormwater runoff treatment through a variety of natural mechanisms (i.e., filtration, adsorption, biological degradation) as water flows through the soil profile.

A schematic of a typical infiltration basin is presented in Figure E-2.

LID Ordinance Requirements

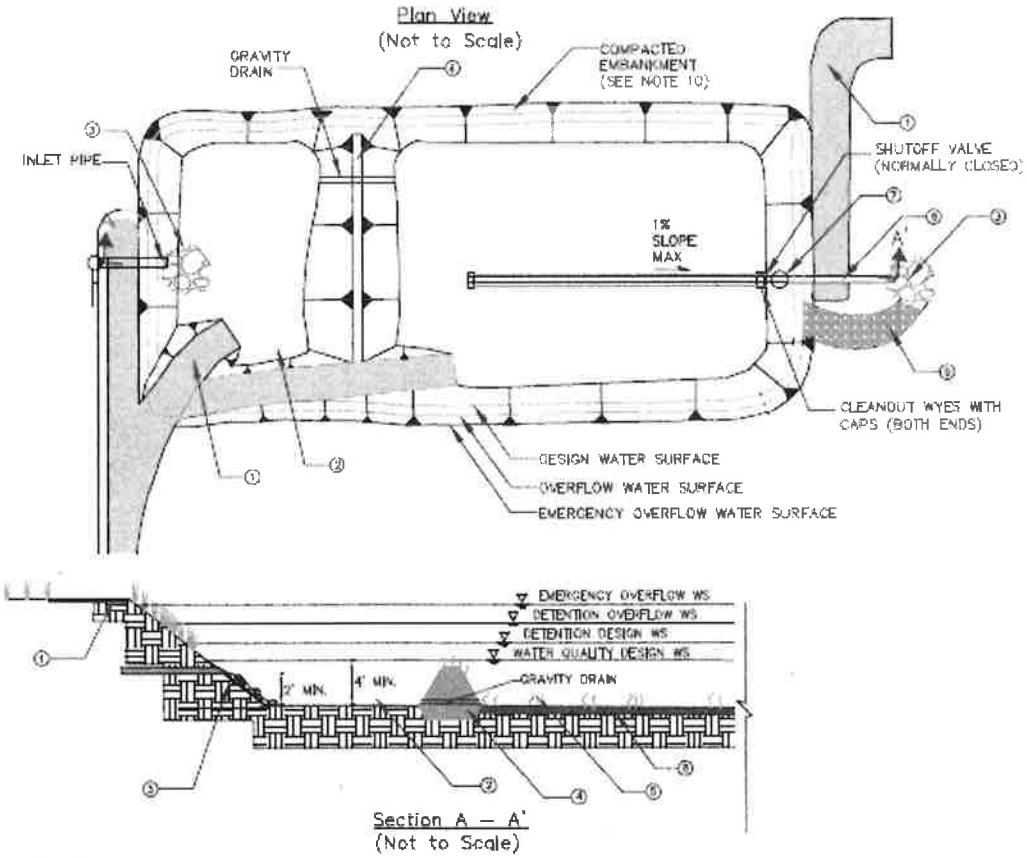
Infiltration basins can be used to meet the on-site retention requirements of the LID Ordinance. Infiltration basins will prevent pollutants in the SWQDv from being discharged off-site.

Advantages

- Retains stormwater runoff and eliminates pollutant discharge
- Reduces peak stormwater runoff flows, which provides erosion control
- Provides groundwater recharge

Disadvantages

- May not be appropriate for areas with too low or too high permeability soils
- May not be appropriate for industrial sites or locations with contaminated soils or where spills may occur because of the potential threat to groundwater contamination
- Must be protected from high sediment loads
- May result in standing water, which may allow vector breeding
- Has a large footprint
- Is not appropriate on fill or sites with steep slopes



NOTES:

(1) MAINTENANCE RAMP SHOULD BE PAVED. SLOPE SHOULD NOT EXCEED 12%. MAINTENANCE RAMP SHOULD PROVIDE ACCESS TO BOTH THE FIRST CELL AND MAIN BASIN.

(2) UPSTREAM PRETREATMENT SHALL BE PROVIDED. SEDIMENT FOREBAY WITH VOLUME EQUAL TO 25% OF TOTAL INFILTRATION BASIN VOLUME MAY BE USED IN LIEU OF UPSTREAM PRETREATMENT. DEPTH SHALL BE 4' MIN TO 8' MAX PLUS AN ADDITIONAL 1 FOOT MIN SEDIMENT STORAGE DEPTH.

(3) RIP RAP APRON OR OTHER ENERGY DISSIPATION.

(4) EXTEND EARTHEN BERM ACROSS ENTIRE WIDTH OF THE INFILTRATION BASIN.

(5) INFILTRATION BASIN BOTTOM AND SIDE SLOPES SHALL BE PLANTED WITH DROUGHT TOLERANT VEGETATION. DEEP ROOTED VEGETATION PREFERRED FOR BASIN BOTTOM. NO TOPSOIL SHALL BE ADDED TO INFILTRATION BASIN BED.

(6) SIZE OUTLET PIPE TO PASS CAPITAL DESIGN PEAK FLOW FOR ON-LINE INFILTRATION BASINS AND WATER QUALITY PEAK FLOW FOR OFF-LINE INFILTRATION BASINS.

(7) WATER QUALITY OUTLET STRUCTURE. SEE FIGURE 7-2 AND FIGURE 7-3 FOR DETAILS.

(8) OVER EXCAVATE BASIN BOTTOM 1 FOOT. RE-PLACE EXCAVATED MATERIAL UNIFORMLY WITHOUT COMPACTION. AMENDING EXCAVATED MATERIAL WITH 2" – 4" OF COARSE SAND IS RECOMMENDED FOR SOILS WITH BORDER LINE INFILTRATION CAPACITY.

(9) INSTALL EMERGENCY OVERFLOW SPILLWAY AS NEEDED. SEE FIGURE 2-4 FOR DETAILS.

(10) EMBANKMENT SIDE SLOPES SHALL BE NO STEEPER THAN 3H:1V (BOTH OUTSIDE AND INSIDE.

Figure E-2. Infiltration Basin Schematic

General Constraints and Implementation Considerations

- Infiltration basins can be applied to a variety of situations, including, but not limited to:
  - Mixed use and commercial development;
  - Roads and parking lots;
  - Parks and open space; and
  - Single- and multi-family residential
- Infiltration basins can be integrated into open space buffers and other landscape areas.
- The potential for groundwater contamination must be carefully considered,. Infiltration basins are not suitable for sites that:
  - Use or store chemicals or hazardous materials, unless they are prevented from entering the basin; or
  - Un-remediated "brownfield sites" where there is known groundwater or soil contamination.
- If the corrected in-situ infiltration rate exceeds 2.4 in/hr, then stormwater runoff may need to be fully-treated with an upstream stormwater quality control measure prior to infiltration to protect groundwater quality.
- Infiltration basins cannot be located on sites with a slope greater than 20 percent (5:1).
- Pretreatment to remove sediment is required to protect infiltration basin from high sediment loads. If upstream pretreatment devices are not provided, a sediment forebay, which takes up at least 25 percent of the basin area, is required.
- If possible, the entire tributary area of the infiltration basin should be stabilized before construction begins. If this is not possible, all flows should be diverted around the infiltration basin to protect it from sediment loads during construction or the top two inches of soil from the infiltration basin floor should be removed after the site has been stabilized. Excavated material should be stored such that it cannot be washed back into the infiltration basin if a storm occurs during construction.
- The equipment used to construct the infiltration basin should have extra wide, low-pressure tires. Construction traffic should not enter the infiltration basin because it can compact soil, which reduces infiltration capacity. If heavy equipment is used on the base of the infiltration basin, the infiltrative capacity may be restored by tilling or aerating prior to placing the infiltrative bed.
- Final grading must produce a level basin bottom without low spots or depressions. After final grading, the infiltration basin bottom should be deep-tilled to improve infiltration.

- After construction is completed, the entire tributary area to the infiltration basin should be stabilized before allowing stormwater runoff to enter it.

Design Specifications

The following sections provide design specifications for infiltration basins.

Geotechnical

Due to the potential to contaminate groundwater, cause slope instability, impact surrounding structures, and potential for insufficient infiltration capacity, an extensive geotechnical site investigation must be conducted during the site planning process to verify site suitability for an infiltration basin. All geotechnical investigations must be performed according to the most recent GMED Policy GS 200.1. Soil infiltration rates and the groundwater table depth must be evaluated to ensure that conditions are satisfactory for proper operation of an infiltration basin. The project applicant must demonstrate through infiltration testing, soil logs, and the written opinion of a licensed civil engineer that sufficiently permeable soils exist on-site to allow the construction of a properly functioning infiltration basin.

Infiltration basins are appropriate for soils with a minimum corrected in-situ infiltration rate of 0.3 in/hr. The geotechnical report must determine if the proposed project site is suitable for an infiltration basin and must recommend a design infiltration rate (see "Design Infiltration Rate" under the "Sizing" section). The geotechnical investigation should be such that a good understanding is gained as to how the stormwater runoff will move through the soil (horizontally or vertically) and if there are any geological conditions that could inhibit the movement of water.

Pretreatment

Pretreatment is important for all structural stormwater quality control measures, but it is particularly important for retention facilities. Pretreatment refers to design features that provide settling of large particles before stormwater runoff enters a stormwater quality control measure in order to reduce the long-term maintenance burden. Pretreatment should be provided to reduce the sediment load entering an infiltration basin in order to maintain the infiltration rate of the infiltration basin. To ensure that infiltration basins are effective, the project applicant must incorporate pretreatment devices that provide sediment reduction (e.g., vegetated swales, vegetated filter strips, sedimentation basins or forebays, sedimentation manholes, and proprietary devices). The use of at least two pretreatment devices is highly recommended for infiltration basins.

Setbacks

Infiltration basins must be sited following the setbacks from the most recent GMED Policy GS 200.1.

Geometry

- Infiltration basins must be designed and constructed with the flattest bottom slope possible to promote uniform ponding and infiltration.
- The side slopes must be no steeper than 3:1 (H:V).
- If upstream pretreatment is not provided to reduce sediment loads or if the tributary catchment area is mostly impervious, a sediment forebay is required. The sediment forebay should be separated from the infiltration basin by a berm or similar feature, and must be equal to 25 percent of the total infiltration basin volume. The sediment forebay must be designed with a minimum length-to-width ratio of 2:1 and must completely drain to the main infiltration basin through an 8-inch (minimum) low-flow outlet. All inlets must enter the sediment forebay. If there are multiple inlets into the sediment forebay, the length-to-width ratio is based on the average flow path length for all inlets.

Embankments

Embankments are earthen slopes or berms used to detain or redirect the flow of water. For infiltration basins, the embankments must be design with the following specifications:

- All earthworks must be conducted in accordance with the Standard Specifications for Public Works Construction.
- The minimum top width of all berm embankments must be 20 feet, unless otherwise approved by GMED.
- Berm embankments must be constructed on native consolidated soil or adequately compacted and stable fill soils approved by a licensed geotechnical engineer. Soils must be free of loose surface soil materials, roots, and other organic debris.
- Berm embankments must be constructed of compacted soil (95 percent minimum dry density, Modified Proctor method per ASTM D1557) and placed in 6-inch lifts.
- Berm embankments greater than 4 feet in height must be constructed by excavating a key equal to 50 percent of the berm embankment cross-sectional height and width. This requirement may be waived if specifically recommended by a licensed geotechnical engineer.
- Low growing native or non-invasive perennial grasses must be planted on downstream embankment slopes. See Attachment B of the Vegetation Management on Embankment Dams of Public Works' Debris Control Facilities for a recommended plant list.

Sizing

Infiltration basins are sized using a simple sizing method where the SWQDv must be completely infiltrated within 96 hours. Infiltration basins provide stormwater runoff storage above ground.

Step 1: Determine the SWQDv

Infiltration basins must be designed to capture and retain the SWQDv (see Section 6 for SWQDv calculation procedures).

Step 2: Determine the design infiltration rate

Determine the corrected in-situ infiltration rate (f_{design}) of the native soil using the procedures described in the most recent GMED Policy GS 200.1.

Step 3: Calculate the surface area

Determine the required size of the infiltration surface by assuming the SWQDv will fill the available ponding depth. The maximum depth of stormwater runoff that can be infiltrated within the maximum retention time (96 hrs) is calculated using the following equation:

$$d_{max} = \frac{f_{design}}{12} \times t$$

Where:

d_{max} = Maximum depth of water that can be infiltrated within the required drawdown time [ft];
f_{design} = Design infiltration rate [in/hr]; and
t = Maximum detention time (max 96 hrs) [hr].

Select the ponding depth (d_p) such that:

$$d_{max} \geq d_p$$

Where:

d_{max} = Maximum depth of water that can be infiltrated within the maximum retention time [ft]; and
d_p = Ponding depth (max 1.5 ft) [ft].

Calculate the infiltrating surface area (bottom of the infiltration basin) required:

$$A = \frac{SWQDv}{d_p}$$

Where:

A = Surface area of the bottom of the infiltration basin [ft^2];
SWQDv = Stormwater quality design volume [ft^3]; and
d_p = Ponding depth [ft].

Flow Entrance and Energy Dissipation

Energy dissipation controls, constructed of sound materials such as stones, concrete, or proprietary devices that are rated to withstand the energy of the influent flow, must be installed at the inlet to the infiltration basin or its forebay. Flow velocity at the inlet must be 4 ft/s or less. Consult with LACDPW for the type and design of energy dissipation structure.

Drainage

The specifications for designing drainage systems for infiltration basins are presented below:

- The bottom of infiltration basin must be native soil that is over-excavated at least one foot in depth with the soil replaced uniformly without compaction. Amending excavated soil with two to four inches (~15 to 30 percent) of coarse sand is recommended.
- The use of vertical piping, either for distribution or infiltration enhancement, is prohibited. This application may be classified as a Class V Injection Well per 40 CFR Part 146.5(e)(4).
- The infiltration capacity of the subsurface layers should be sufficient to ensure a maximum retention time of 96 hours.

Hydraulic Restriction Layer

Lateral infiltration pathways may need to be restricted due to the close proximity of roads, foundations, or other infrastructure. A geomembrane liner, or other equivalent waterproofing, may be placed along the vertical walls to reduce lateral flows. The geomembrane liner must have a minimum thickness of 30 mils and meet the requirements of Table E-13. Generally, waterproof barriers must not be placed at the bottom of the bioretention area as it would prevent incidental infiltration which is important to meeting the required on-site retention requirement.

Table E-3. Geomembrane Liner Specifications for Bioretention Areas

Parameter	Test Method	Specifications
Material		Non-woven geomembrane liner
Unit weight		8 oz/yd^3 (minimum)
Filtration rate		0.08 in/sec (minimum)
Puncture strength	ASTM D-751 (Modified)	125 lbs (minimum)
Mullen burst strength	ASTM D-751	400 lb/in^2 (minimum)
Tensile strength	AST D-1682	300 lbs (minimum)
Equiv. opening size	US Standard Sieve	No. 80 (minimum)

Vegetation

- A thick mat of drought-tolerant grass should be established on the infiltration basin floor and side-slopes following construction. Grasses can help prevent erosion and increase evapotranspiration, and their rhizomes discourage compaction within the root zone to help maintain infiltration rates. Additionally, active growing vegetation can help break up surface crusts that accumulate from sedimentation of fine particulates.
- Grass may need to be irrigated during establishment.
- The infiltration basin will not be accepted by LACDPW until vegetation is well-established and functioning.

Exterior Landscaping

Landscaping outside of the infiltration basin, but within the easement/right-of-way, is required and must adhere to the following specifications such that it will not hinder maintenance operations:

- Trees or shrubs may not be planted within ten feet of inlet or outlet pipes or manmade drainage structures such as spillways, flow spreaders, or earthen embankments. Species with roots that seek water, such as willow or poplar, may not be planted within 50 feet of pipes or manmade structures. Weeping willow (*Salix babylonica*) may not be planted in or near infiltration basins.
- Non-native plant species are not permitted.
- Other resources for identifying suitable plant types can be found by consulting a nursery, arborist, landscape architect, or referring to online resources such as:
    - Calflora (http://calflora.org), which is a database of wild California plants that include plant characteristics and photos.
    - Los Angeles River Master Plan Landscaping Guidelines and Plant Palettes (http://ladpw.org/wmd/watershed/LA/LAR_planting_guidelines_webversion

.pdf), which is a guidance document providing a listing of native plant communities in the Los Angeles area.

- The Jepson Online Interchange California Floristics (http://ucjeps.berkeley.edu/interchange.html), which is a database that provides information on identification, taxonomy, distribution, ecology, relationships, and diversity of California vascular plants.
- VegSpec (http://catalog.data.gov/dataset/vegspec), which is a web-based decision support system that assists land managers in the planning and design with vegetative establishment practices.
- United States Department of Agriculture (http://plants.usda.gov/java), which is an extensive database of native and non-native plants of the United States with over 100 plant characteristics.

Restricted Construction Materials

Use of pressure-treated wood or galvanized metal at or around an infiltration basin is prohibited.

Overflow Device

An overflow device must be provided in the event that stormwater runoff overtops the infiltration basin or if the infiltration basin becomes clogged. The overflow device must be able to convey stormwater runoff to a downstream conveyance system or other acceptable discharge point.

Maintenance Access

Maintenance access must be provided to the drainage structures associated with the infiltration basin (e.g., inlet, overflow or bypass devices) if it is publicly-maintained. Manhole and catch basin lids must be in or at the edge of the access road. An access ramp to the infiltration basin bottom is required to facilitate the entry of sediment removal and vegetation maintenance equipment without compacting the bottom and side slopes of the infiltration basin.

Access roads must meet the following design specification:

- All access ramps and roads must be paved with a minimum of six inches of concrete over three inches of crushed aggregate base material. This requirement may be modified depending on the soil conditions and intended use of the road at the discretion of LACDPW.
- The maximum grade is 12 percent unless otherwise approved by LACDPW.
- Centerline turning radius must be a minimum of 40 feet.
- Access roads less than 500 feet long must have a 12-foot wide pavement within a minimum 15-foot wide bench. Access roads greater than 500 feet long must have a 16-foot wide pavement within a minimum 20-foot wide bench.

- All access roads must terminate with turnaround areas of 40-feet by 40-feet. A hammer type turnaround area or a circle drive around the top of the infiltration basin is also acceptable.
- Adequate double-drive gates and commercial driveways are required at street crossings. Gates must be located a minimum of 25 feet from the street curb except in residential areas where the gates may be located along the property line provided there is adequate sight distance to see oncoming vehicles at the posted speed limit.

Maintenance Requirements

Maintenance and regular inspections are important for proper function of infiltration basins. The following are general maintenance requirements:

- Conduct regular inspection and routine maintenance for pretreatment devices.
- Inspect infiltration basin frequently to ensure that water infiltrates into the subsurface completely within maximum detention time of 96 hours. If water is present in the infiltration basin more than 96 hours after a major storm, the infiltration basin may be clogged. Maintenance activities triggered by a potentially clogged facility include:
    - Check for debris/sediment accumulation, rake surface and remove sediment (if any), and evaluate potential sources of sediment and vegetative or other debris (i.e., embankment erosion, channel scour, overhanging trees). If suspected upstream sources are outside of the County's jurisdiction, additional pretreatment (i.e., trash racks, vegetated swales) may be necessary.
    - Determine if it is necessary to remove the top layer of native soil to restore infiltrative capacity.
- Remove and dispose of trash and debris, as needed, but at least prior to the beginning of the wet season.
- Eliminate standing water to prevent vector breeding.
- Maintain vegetation as needed to sustain the aesthetic appearance of the site, and as follows:
    - Prune and/or remove vegetation, large shrubs, or trees that limit access or interfere with operation of the infiltration basin.
    - Mow grass to four to nine inches high and remove grass clippings.
    - Rake and remove fallen leaves and debris from deciduous plant foliage.
    - Remove and replace invasive vegetation with native vegetation. Invasive species should never contribute more than 25 percent of the vegetated area. For more information on invasive weeds, including biology and control of listed weeds, look at the "encycloweedia" located at the California Department of Food and Agriculture website

(http://www.cdfa.ca.gov/plant/ipc/encycloweedia/encycloweedia_hp.htm) or the California Invasive Plant Council website (www.cal-ipc.org).

  - Remove dead vegetation if it exceeds 10 percent of area coverage. Replace vegetation immediately to maintain cover density and control erosion where soils are exposed.
  - Do not use herbicides or other chemicals to control vegetation

- If a sediment forebay is used, remove sediment buildup exceeding 50 percent of the sediment storage capacity, as indicated by the steel markers. Remove sediment from the rest of the infiltration basin when it accumulates six inches. Test removed sediments for toxic substance accumulation in compliance with current disposal requirements if visual or olfactory indications of pollution are noticed. If toxic substances are detected at concentrations exceeding thresholds of Title 22, Section 66261 of the California Code of Regulations, dispose of the sediment in a hazardous waste landfill and investigate and mitigate the source of the contaminated sediments to the maximum extent possible.
- Re-establish vegetation, which may require replanting and/or reseeding, following sediment removal activities.
- Inspect overflow devices for obstructions or debris, which should be removed immediately. Repair or replace damaged pipes upon discovery.

A summary of potential problems that need to be addressed by maintenance activities is presented in Table E-4.

The County requires execution of a maintenance agreement to be recorded by the property owner for the on-going maintenance of any privately-maintained stormwater quality control measures. The property owner is responsible for compliance with the maintenance agreement. A sample maintenance agreement is presented in Appendix H.

Table E-4. Infiltration Basin Troubleshooting Summary

Problem	Conditions When Maintenance Is Needed	Maintenance Required
Vegetation	Overgrown vegetation	Mow and trim vegetation to prevent establishment of woody vegetation, and for aesthetics and vector control reasons.
	Presence of invasive, poisonous, nuisance, or noxious vegetation or weeds	Remove this vegetation.
	Excessive loss of turf or ground cover	Replant and/or reseed as needed.
Trash and Debris	Trash and debris > 5 ft^3/1,000 ft^2	Remove and dispose of trash and debris.
Contaminants and Pollution	Any evidence of oil, gasoline, contaminants, or other pollutants	Remove any evidence of visual contamination.
Erosion	Undercut or eroded areas at inlet structures	Repair eroded areas and re-grade if necessary.
Sediment Accumulation	Accumulation of sediment, debris, and oil/grease in forebay, pretreatment devices, surface, inlet, or overflow structures	Remove sediment, debris, and/or oil/grease.
Water Drainage Rate	Standing water	Remove the top layer of the infiltration basin bottom if necessary.

BIO-1: Biofiltration



Definition

A biofiltration area is a vegetated shallow depression that is designed to receive and treat stormwater runoff from downspouts, piped inlets, or sheet flow from adjoining paved areas. A shallow ponding zone is provided above the vegetated surface for temporary storage of stormwater runoff. During storm events, stormwater runoff accumulates in the ponding zone and gradually infiltrates the surface and filters through the biofiltration soil media before being collected by an underdrain system.

Stormwater runoff treatment occurs through a variety of natural mechanisms as stormwater runoff filters through the vegetation root zone. In biofiltration areas, microbes and organic material in the biofiltration soil media help promote the adsorption of pollutants (e.g., dissolved metals and petroleum hydrocarbons) into the soil matrix. Plants utilize soil moisture and promote the drying of the soil through transpiration. Biofiltration areas are typically planted with native, drought-tolerant plant species that do not require fertilization and can withstand wet soils for at least 96 hours.

A schematic of a typical biofiltration area is presented in Figure E-7.

LID Ordinance Requirements

Biofiltration can be used as an alternative compliance measure.

Pollutant of Concern	Treated by Biofiltration?
Suspended solids	No
Total phosphorus	No
Total nitrogen	Yes
Total Kjeldahl nitrogen	Yes
Cadmium, total	No
Chromium, total	Yes
Copper, total	No
Lead, total	Yes
Zinc, total	No

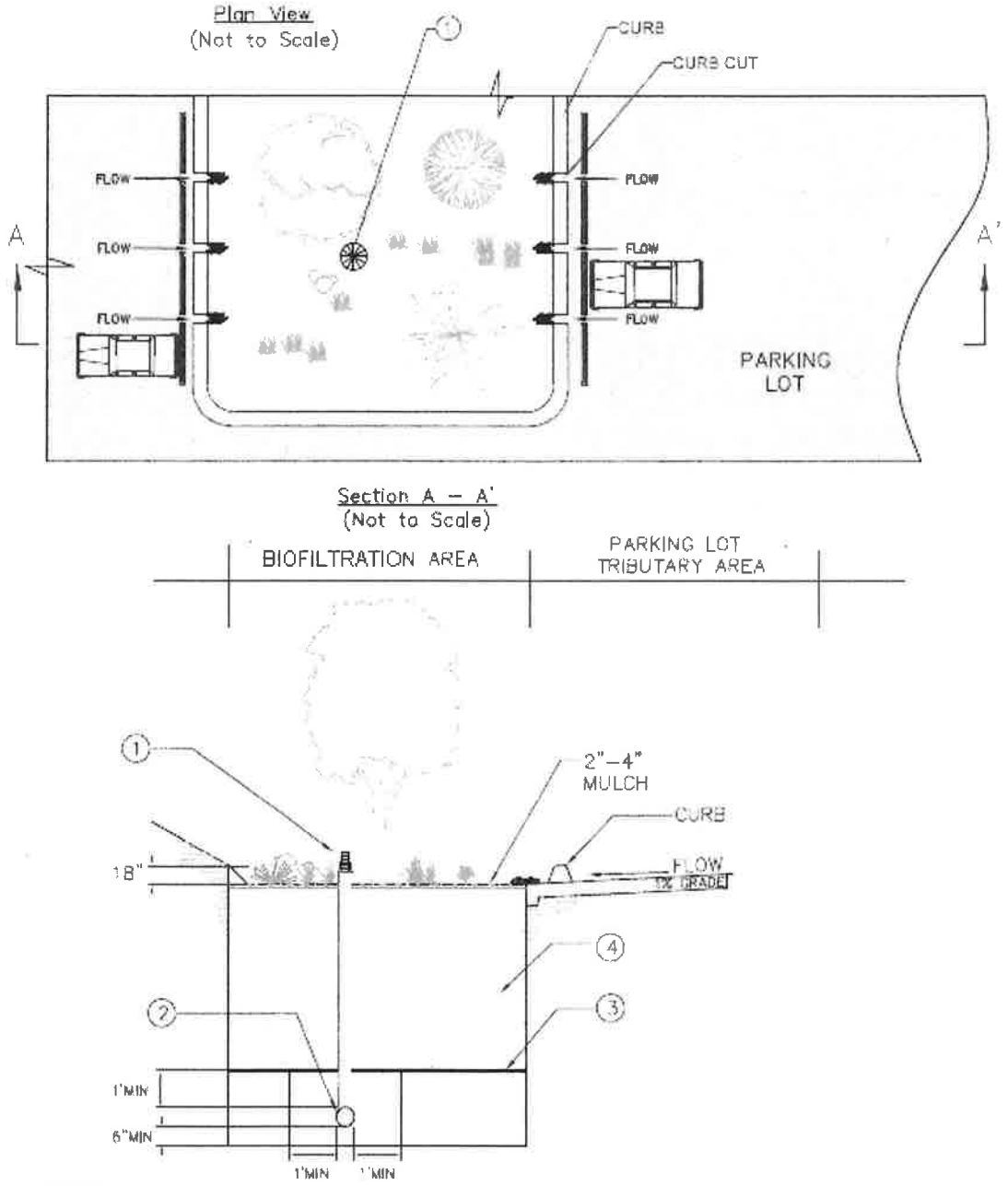
Source: Treatment Best Management Practices Performance, Los Angeles Regional Water Quality Control Board, December 9, 2013.

Advantages

- Has a low cost for installation
- Enhances site aesthetics
- Requires little maintenance

Disadvantages

- May require individual owner/tenants to perform maintenance



NOTES

① OVERFLOW DEVICE: VERTICAL RISER OR EQUIVALENT.

② PERFORATED 6" MIN PVC PIPE UNDERDRAIN SYSTEM. WHERE SOIL CONDITIONS ALLOW, OMIT THE UNDERDRAIN AND INSTALL AN APPROPRIATELY SIZED GRAVEL DRAINAGE LAYER (TYPICALLY A WASHED 57 STONE) BENEATH THE PLANTING MEDIA FOR ENHANCED INFILTRATION.

③ OPTIONAL CHOKING GRAVEL LAYER.

④ 2' MIN PLANTING MIX; 3' PREFERRED.

Figure E-7. Biofiltration Area Schematic

General Constraints and Implementation Considerations

- Biofiltration areas can be applied in various settings including, but not limited to:
  - Individual lots for rooftop, driveway, and other on-site impervious surface
  - Shared facilities located in common areas for individual lots
  - Areas within loop roads or cul-de-sacs
  - Landscaped parking lot islands
  - Within right-of-ways along roads
  - Common landscaped areas in apartment complexes or other multi-family housing designs
  - Parks and along open space perimeter
- If tire curbs are provided and parking stalls are shortened, cars are allowed to overhang the biofiltration area.
- Biofiltration areas must be located sufficiently far from structure foundations to avoid damage to structures (as determined by a certified structural or geotechnical engineer).
- Any parking areas bordering the biofiltration area must be monolithically poured concrete or deepended curb concrete to provide structural stability to the adjacent parking section.
- Geomembrane liners must be used in areas subject to spills or pollutant hot spots.
- During construction activities should avoid compaction of native soils below planting media layer or gravel zone.
- Stormwater runoff must be diverted around the biofiltration area during the period of vegetation establishment. If diversion is not feasible, the graded and seeded areas must be protected with suitable sediment controls (i.e., silt fences).All damaged areas should be repaired, seeded, or re-planted immediately.
- The general landscape irrigation system should incorporate the biofiltration area, as applicable.

Design Specifications

The following sections describe the design specifications for biofiltration areas.

Geotechnical

Due to the potential to contaminate groundwater, cause slope instability, impact surrounding structures, and potential for insufficient infiltration capacity, an extensive geotechnical site investigation must be conducted during the site planning process to verify site suitability for biofiltration. All geotechnical investigations must be performed according to the most recent GMED Policy GS 200.1. Soil infiltration rates and the

groundwater table depth must be evaluated to ensure that conditions are satisfactory for proper operation of a biofiltration area. The project applicant must demonstrate through infiltration testing, soil logs, and the written opinion of a licensed civil engineer that sufficiently permeable soils exist on-site to allow the construction of a properly functioning biofiltration system.

Biofiltration areas are appropriate for soils with a minimum corrected in-situ infiltration rate of 0.3 in/hr. The geotechnical report must determine if the proposed project site is suitable for a biofiltration area and must recommend a design infiltration rate (see "Design Infiltration Rate" under the "Sizing" section). The geotechnical investigation should be such that a good understanding is gained as to how the stormwater runoff will move through the soil (horizontally or vertically) and if there are any geological conditions that could inhibit the movement of water.

Pretreatment

Pretreatment refers to design features that provide settling of large particles before stormwater runoff enters a stormwater quality control measure in order to reduce the long-term maintenance burden. Pretreatment should be provided to reduce the sediment load entering a biofiltration area in order to maintain the infiltration rate of the biofiltration area. To ensure that biofiltration areas are effective, the project applicant must incorporate pretreatment devices that provide sediment removal (e.g., vegetated swales, vegetated filter strips, sedimentation manholes, and proprietary devices). The use of at least two pretreatment devices is highly recommended for biofiltration areas.

Geometry

- Biofiltration areas must be sized to capture and treat 1.5 times the SWQDv that is not reliably retained on the project site with an 18-inch maximum ponding depth.
- The planting soil depth must be a minimum of two feet, although three feet is preferred. The planting soil depth should provide a beneficial root zone for the chosen vegetation and adequate water storage for the stormwater runoff. A deeper planting soil depth will also provide a smaller surface area footprint.
- A gravel storage layer below the biofiltration area soil media is required to provide adequate temporary storage to retain 1.5 times the SWQDv that is not reliably retained on the project site and to promote infiltration.

Sizing

Biofiltration areas are sized using a simple sizing method where 1.5 times the SWQDv that is not reliably retained on the project site must be completely filtered within 96 hours. If the incoming stormwater runoff flow rate is lower than the long term filtration rate, above ground storage does not need to be provided. If the incoming stormwater runoff flow rate is higher than the long term filtration rate, above ground storage shall be provided (see steps below).

Step 1: Calculate the design volume

Biofiltration areas should be sized to capture and treat 1.5 times the portion of the SWQDv (see Section 6 for SWQDv calculation procedures) that is not reliability retained on the project site, as calculated by the equation below:

$$V_B = 1.5 \times (SWQDv - V_R)$$

Where:

V_B = Biofiltration volume [ft^3];
SWQDv = Stormwater quality design volume [ft^3]; and
V_R = Volume of stormwater runoff reliably retained on-site [ft^3].

Step 2: Calculate the design infiltration rate

Determine the corrected in-situ infiltration rate (f_{design}) of the native soil using the procedures described in the most recent GMED Policy GS 200.1.

Step 3: Calculate the surface area

Select a surface ponding depth (d) that satisfies the geometric criteria and meets the site constraints. Selecting a deeper ponding depth (up to 1.5 ft) generally yields a smaller footprint, however, it will require greater consideration for public safety, energy dissipation, and plant selection.

Calculate the time for the selected ponding depth to filter through the planting media using the following equation:

$$\mathrm{d} = t_p \times \frac{\mathrm{f_{design}}}{12}$$

Where:

d = Ponding depth (max 1.5 ft) [ft];
t_p = Required detention time for surface ponding (max 96 hr) [hr]; and
f_{design} = Design infiltration rate [in/hr].

If t_p exceeds 96 hours, reduce surface ponding depth (d). In nearly all cases, t_p should not approach 96 hours unless f_{design} is low.

Calculate the required infiltrating surface (filter bottom area) using the following equation:

$$A = \frac{V_B}{d}$$

Where:

A = Bottom surface area of biofiltration area [ft^2];
V_B = Biofiltration design volume [ft^3]; and
d = Ponding depth (max 1.5 ft) [ft].

Flow Entrance and Energy Dissipation

Maintain a minimum slope of 1 percent for pervious surfaces and 0.5 percent for impervious surfaces to the biofiltration area inlet. The following types of flow entrance can be used for biofiltration cells:

- Level spreaders (i.e., slotted curbs) can be used to facilitate sheet flow.
- Dispersed, low velocity flow across a landscape area. Dispersed flow may not be possible given space limitations or if the biofiltration area is controlling roadway or parking lot flows where curbs are mandatory.
- Dispersed flow across pavement or gravel and past wheel stops for parking areas.
- Flow spreading trench around perimeter of biofiltration area. May be filled with pea gravel or vegetated with 3:1 side slopes similar to a swale. A vertical-walled open trench may also be used at the discretion of LACDPW.
- Curb cuts for roadside or parking lot areas, if approved by LACDPW: curb cuts should include rock or other erosion controls in the channel entrance to dissipate energy. Flow entrance should drop two to three inches from curb line and provide an area for settling and periodic removal of sediment and coarse material before flow dissipates to the remainder of the biofiltration area.
- Piped entrances, such as roof downspouts, should include rock, splash blocks, or other erosion controls at the entrance to dissipate energy and disperse flows.
- Woody plants (trees, shrubs, etc.) can restrict or concentrate flows and can be damaged by erosion around the root ball and must not be placed directly in the entrance flow path.

Drainage

Biofiltration areas must be designed to drain below the planting soil in less than 96 hours. Soils must be allowed to dry out periodically in order to restore hydraulic capacity to receive stormwater runoff from subsequent storm events, maintain infiltration rates, maintain adequate soil oxygen levels for healthy soil biota and vegetation, and provide proper soil conditions for biodegradation and retention of pollutants.

Underdrain

Biofiltration areas require an underdrain to collect and discharge stormwater runoff that has been filtered through the soil media, but not infiltrated, to another stormwater quality control measure, storm drain system, or receiving water. The underdrain must have a mainline diameter of eight inches using slotted PVC SDR 26 or PVC C9000. Slotted PVC allows for pressure water cleaning and root cutting, if necessary. The slotted pipe

should have two to four rows of slots cut perpendicular to the axis of the pipe or at right angles to the pitch of corrugations. Slots should be 0.04 to 0.1 inches wide with a length of 1 to 1.25 inches. Slots should be longitudinally-spaced such that the pipe has a minimum of one square inch opening per lineal foot and should face down.

The underdrain should be placed in a gravel envelope (Class 2 Permeable Material per Caltrans Spec. 68-1.025) that measures three feet wide and six inches deep. The underdrain is elevated from the bottom of the biofiltration area by six inches within the gravel envelope to create a fluctuating anaerobic/aerobic zone below the underdrain to facilitate denitrification within the anaerobic/anoxic zone and reduce nutrient concentrations. The top and sides of the underdrain pipe should be covered with gravel to a minimum depth of 12 inches. The underdrain and gravel envelope should be covered with a geomembrane liner to prevent clogging. The following aggregate should be used for the gravel envelope:

Particle Size (ASTM D422)	% Passing by Weight
¾ inch	100%
¼ inch	30-60%
#8	20-50%
#50	3-12%
#200	0-1%

Underdrains should be sloped at a minimum of 0.5 percent and must drain freely to an approved discharge point.

Rigid non-perforated observation pipes with a diameter equal to the underdrain diameter should be connected to the underdrain to provide a clean-out port as well as an observation well to monitor drainage rates. The wells/clean-outs should be connected to the perforated underdrain with the appropriate manufactured connections. The wells/clean-outs should extend six inches above the top elevation of the biofiltration area mulch, and should be capped with a lockable screw cap. The ends of underdrain pipes not terminating in an observation well/clean-out should also be capped.

Hydraulic Restriction Layer

Lateral infiltration pathways may need to be restricted due to the close proximity of roads, foundations, or other infrastructure. A geomembrane liner, or other equivalent waterproofing, may be placed along the vertical walls to reduce lateral flows. This geomembrane liner must have a minimum thickness of 30 mils and meet the requirements of Table E-12. Generally, waterproof barriers should not be placed on the bottom of the biofiltration unit, as this would prevent incidental infiltration which is important to meeting the required pollutant load reduction.

Table E-12. Geomembrane Liner Specifications for Biofiltration Areas

Parameter	Test Method	Specifications
Material		Nonwoven geomembrane liner
Unit weight		8 oz/yd^3 (minimum)
Filtration rate		0.08 in/sec (minimum)
Puncture strength	ASTM D-751 (Modified)	125 lbs (minimum)
Mullen burst strength	ASTM D-751	400 lb/in^2 (minimum)
Tensile strength	AST D-1682	300 lbs (minimum)
Equiv. opening size	US Standard Sieve	No. 80 (minimum)

Planting/Storage Media

- The planting media placed in the biofiltration area should achieve a long-term, in-place infiltration rate of at least 5 in/hr. Higher infiltration rates of up to 12 in/hr are permissible. The biofiltration soil media must retain sufficient moisture to support vigorous plant growth.
- The planting media mix must consist of 60 to 80 percent sand and 20 to 40 percent compost.
- Sand should be free of wood, waste, coatings such as clay, stone dust, carbonate, or any other deleterious material. All aggregate passing the No. 200 sieve size should be non-plastic. Sand for biofiltration should be analyzed by an accredited laboratory using #200, #100, #40, #30, #16, #8, #4, and 3/8 sieves (ASTM D422 or as approved by the local permitting authority) and meet the following gradations (Note: all sand complying with ASTM C33 for fine aggregate comply with the gradation requirements listed below):

Particle Size (ASTM D422)	% Passing by Weight
3/8 inch	100%
#4	90-100%
#8	70-100%
#16	40-95%
#30	15-70%
#40	5-55%
#110	0-15%
#200	0-5%

Note: The gradation of the sand component of the biofiltration soil media is believed to be a major factor in the infiltration rate of the media mix. If the desired hydraulic conductivity of the biofiltration soil media cannot be achieved within the specified proportions of sand and compost (#2), then it may be necessary to utilize sand at the coarser end of the range specified minimum percent passing.

- Compost should be a well-decomposed, stable, weed-free organic matter source derived from waste materials including yard debris, wood wastes, or other organic material not including manure or biosolids meeting standards developed by the USCC. The product shall be certified through the USCC STA Program (a compost testing and information disclosure program). Compost quality shall be verified via a laboratory analysis to be:
    - Feedstock materials must be specified and include one or more of the following: landscape/yard trimmings, grass clippings, food scraps, and agricultural crop residues.
    - pH between 6.5 and 8.0 (may vary with plant palette)
    - Organic Matter: 35 to 75 percent dry weight basis
    - Carbon and Nitrogen Ratio: 15:1 < C:N < 25:1
    - Maturity/Stability: Compost must have a dark brown color and a soil-like odor. Compost exhibiting a sour or putrid smell, containing recognizable grass or leaves, or is hot (120°F) upon delivery or rewetting is not acceptable.
    - Toxicity: any one of the following measures is sufficient to indicate non-toxicity:
        - NH_4:NH_3 < 3
        - Ammonium < 500 ppm, dry weight basis
        - Seed germination > 80 percent of control
        - Plant trials > 80 percent of control
        - Solvita® > 5 index value
    - Nutrient content:
        - Total Nitrogen content ≥ 0.9 percent preferred
        - Total Boron should be < 80 ppm; soluble boron < 2.5 ppm
    - Salinity: < 6.0 mmhos/cm
    - Compost for biofiltration area should be analyzed by an accredited laboratory using #200, ¼-inch, ½-inch, and 1-inch sieves (ASTM D422) and meet the gradation requirements in the table below:

Particle Size (ASTM D422)	% Passing by Weight
1 inch	99-100
½ inch	90-100
¼ inch	40-90
#200	2-10

Tests should be sufficiently recent to represent the actual material that is anticipated to be delivered to the site. If processes or sources used by the supplier have changed significantly since the most recent testing, new tests should be requested.

The gradation of compost used in biofiltration soil media is believed to play an important role in the saturated infiltration rate of the media. To achieve a higher saturated infiltration rate, it may be necessary to utilize compost at the coarser end of the range (minimum percent passing). The percent passing the #200 sieve (fines) is believed to be the most important factor in hydraulic conductivity.

In addition, coarser compost mix provides more heterogeneity of the biofiltration soil media, which is believed to be advantageous for more rapid development of soil structure needed to support healthy biological processes. This may be an advantage for plant establishment with lower nutrient and water input.

- Biofiltration soil media not meeting the above criteria should be evaluated on a case-by-case basis. Alternative biofiltration soil media must meet the following specifications:

  "Soils for biofiltration facilities must be sufficiently permeable to infiltrate stormwater runoff at a minimum of rate of 5 in/hr during the life of the facility, and provide sufficient retention of moisture and nutrients to support healthy vegetation." The following steps shall be followed by LACDPW to verify that alternative biofiltration soil media mixes meet the specification:

  - Submittals – The applicant must submit to LACDPW for approval:
    - A sample of mixed biofiltration soil media.
    - Certification from the soil supplier or an accredited laboratory that the biofiltration soil media meets the requirements of this specification.
    - Certification from an accredited geotechnical testing laboratory that the biofiltration soil media has an infiltration rate between 5 and 12 in/hr.
    - Organic content test results of the biofiltration soil media. Organic content test shall be performed in accordance with the Testing Methods for the Examination of Compost and Composting (TMECC) 05.07A, "Loss-On-Ignition Organic Matter Method".
    - Organic grain size analysis results of mixed biofiltration soil media performed in accordance with ASTM D422, Standard Test Method for Particle Size Analysis of Soils.
    - A description of the equipment and methods used to mix the sand and compost to produce the biofiltration soil media.
  - The name of the testing laboratory(ies) and the following information:

- Contact person(s)
- Address(es)
- Phone contact(s)
- E-mail address(es)
- Qualifications of laboratory(ies) and personnel including date of current certification by STA, ASTM, or approved equal.

- Biofiltration soils shall be analyzed by an accredited laboratory using #200 and ½-inch sieves (ASTM D422 or as approved by LACDPW), and meet the gradation described in the table below:

Particle Size (ASTM D422)	% Passing by Weight
½ inch	97-100
#200	2-5

- Biofiltration soil media shall be analyzed by an accredited geotechnical laboratory for the following tests:
  - Moisture – density relationships (compaction tests) must be conducted on biofiltration soil media. Biofiltration soil media for the permeability test shall be compacted to 85 to 90 percent of the maximum dry density (ASTM D1557).
  - Constant head permeability testing in accordance with ASTM D2434 shall be conducted on a minimum of two samples with a 6-inch mold and vacuum saturation.
- Mulch is recommended for the purpose of retaining moisture, preventing erosion, and minimizing weed growth. Projects subject to the California Model Water Efficiency Landscaping Ordinance (or comparable local ordinance) will be required to provide at least 2 inches of mulch. Aged mulch, also called compost mulch, reduces the ability of weeds to establish, keeps soil moist, and replenishes soil nutrients. Biofiltration areas must be covered with two to four inches (average three inches) of mulch at the start and an annual placement (preferably in June after weeding) of one to two inches of mulch beneath plants.
- The planting media design height must be marked appropriately, such as a collar on the overflow device or with a stake inserted two feet into the planting media and notched, to show biofiltration surface level and ponding level.

Vegetation

Prior to installation, a licensed landscape architect must certify that all plants, unless otherwise specifically permitted, conform to the standards of the current edition of American Standard for Nursery Stock as approved by the American Standards Institute, Inc. All plant grades shall be those established in the current edition of American Standards for Nursery Stock.

- Shade trees must have a single main trunk. Trunks must be free of branches below the following heights:

CALIPER (in)	Height (ft)
1½-2½	5
3	6

- Plants must be tolerant of summer drought, ponding fluctuations, and saturated soil conditions for 96 hours.
- It is recommended that a minimum of three types of tree, shrubs, and/or herbaceous groundcover species be incorporated to protect against facility failure due to disease and insect infestations of a single species.
- Native plant species and/or hardy cultivars that are not invasive and do not require chemical inputs must be used to the maximum extent practicable.

The biofiltration area should be vegetated to resemble a terrestrial forest community ecosystem, which is dominated by understory trees, a shrub layer, and herbaceous ground cover. Select vegetation that:

- Is suited to well-drained soil;
- Will be dense and strong enough to stay upright, even in flowing water;
- Has minimum need for fertilizers;
- Is not prone to pests and is consistent with Integrated Pest Management practices; and
- Is consistent with local water conservation ordinance requirements.

Irrigation System

Provide an irrigation system to maintain viability of vegetation, if applicable. The irrigation system must be designed to local code or ordinance specifications.

Restricted Construction Materials

The use of pressure-treated wood or galvanized metal at or around a biofiltration area is prohibited.

Overflow Device

An overflow device is required at the 18-inch ponding depth. The following, or equivalent, should be provided:

- A vertical PVC pipe (SDR 26) to act as an overflow riser.
- The overflow riser(s) should be eight inches or greater in diameter, so it can be cleaned without damage to the pipe.

- The inlet to the riser should be at the ponding depth (18 inches for fenced biofiltration areas and 6 inches for areas that are not fenced), and be capped with a spider cap to exclude floating mulch and debris. Spider caps should be screwed in or glued (e.g., not removable). The overflow device should convey stormwater runoff in excess of 1.5 times the SWQDv that is not reliably retained on the project site to an approved discharge location (another stormwater quality control measure, storm drain system, or receiving water).

Maintenance Requirements

Maintenance and regular inspections are important for proper function of biofiltration areas. Biofiltration areas require annual plant, soil, and mulch layer maintenance to ensure optimal infiltration, storage, and pollutant removal capabilities. In general, biofiltration maintenance requirements are typical landscape care procedures and include:

- Irrigate plants as needed during prolonged dry periods. In general, plants should be selected to be drought-tolerant and not require irrigation after establishment (two to three years).
- Inspect flow entrances, ponding area, and surface overflow areas periodically, and replace soil, plant material, and/or mulch layer in areas if erosion has occurred. Properly-designed facilities with appropriate flow velocities should not cause erosion except potentially during in extreme events. If erosion occurs, the flow velocities and gradients within the biofiltration area and flow dissipation and erosion protection strategies in the pretreatment area and flow entrance should be reassessed. If sediment is deposited in the biofiltration area, identify the source of the sediment within the tributary area, stabilize the source, and remove excess surface deposits.
- Prune and remove dead plant material as needed. Replace all dead plants, and if specific plants have a high mortality rate, assess the cause and, if necessary, replace with more appropriate species.
- Remove weeds as needed until plants are established. Weed removal should become less frequent if the appropriate plant species are used and planting density is attained.
- Select the proper soil mix and plants for optimal fertility, plant establishment, and growth to preclude the use of nutrient and pesticide supplements. By design, biofiltration facilities are located in areas where phosphorous and nitrogen levels are often elevated such that these should not be limiting nutrients. Addition of nutrients and pesticides may contribute pollutant loads to receiving waters.
- In areas where heavy metals deposition is likely (i.e., tributary areas to industrial, vehicle dealerships/repair, parking lots, roads), replace mulch annually. In areas where metals deposition is less likely (i.e., residential lots), replace or add mulch as needed to maintain a two to three inch depth at least once every two years.

- Analyze soil for fertility and pollutant levels if necessary. Biofiltration soil media are designed to maintain long-term fertility and pollutant processing capability.
- Eliminate standing water to prevent vector breeding.
- Inspect overflow devices for obstructions or debris, which should be removed immediately. Repair or replace damaged pipes upon discovery.
- Inspect, and clean if necessary, the underdrain.

A summary of potential problems that need to be addressed by maintenance activities is presented in Table E-13.

The County requires execution of a maintenance agreement to be recorded by the property owner for the on-going maintenance of any privately-maintained stormwater quality control measures. The property owner is responsible for compliance with the maintenance agreement. A sample maintenance agreement is presented in Appendix H.

Table E-13. Biofiltration Troubleshooting Summary

Problem	Conditions When Maintenance Is Needed	Maintenance Required
Vegetation	Overgrown vegetation	Mow and prune vegetation as appropriate.
	Presence of invasive, poisonous, nuisance, or noxious vegetation or weeds	Remove this vegetation and plant native species as needed.
Trash and Debris	Trash, plant litter, and dead leaves present	Remove and properly dispose of trash and debris.
Irrigation (if applicable)	Not functioning correctly	Check irrigation system for clogs or broken lines and repair as needed.
Inlet/Overflow	Inlet/overflow areas clogged with sediment and/or debris	Remove material.
	Overflow pipe blocked or broken	Repair as needed.
Erosion/Sediment Accumulation	Splash pads or spreader incorrectly placed Presence of erosion or sediment accumulation	Check inlet structure to ensure proper function. Repair, or replace if necessary, the inlet device. Repair eroded areas with gravel as needed. Re-grade the biofiltration area as needed.
Contaminants and Pollution	Any evidence of oil, gasoline, contaminants, or other pollutants	Remove any evidence of visual contamination from floatables such as oil and grease.
Standing water	Standing water observed more than 96 hours after storm event	Inspect, and clean as needed, the underdrain to ensure proper function. Clear clogs as needed. Remove and replace planter media (sand, gravel, topsoil, mulch) and vegetation.

CONTECH®
ENGINEERED SOLUTIONS

CDS® Inspection and Maintenance Guide



CDS TECHNOLOGIES

Maintenance

The CDS system should be inspected at regular intervals and maintained when necessary to ensure optimum performance. The rate at which the system collects pollutants will depend more heavily on site activities than the size of the unit. For example, unstable soils or heavy winter sanding will cause the grit chamber to fill more quickly but regular sweeping of paved surfaces will slow accumulation.

Inspection

Inspection is the key to effective maintenance and is easily performed. Pollutant transport and deposition may vary from year to year and regular inspections will help ensure that the system is cleaned out at the appropriate time. At a minimum, inspections should be performed twice per year (e.g. spring and fall) however more frequent inspections may be necessary in climates where winter sanding operations may lead to rapid accumulations, or in equipment washdown areas. Installations should also be inspected more frequently where excessive amounts of trash are expected.

The visual inspection should ascertain that the system components are in working order and that there are no blockages or obstructions in the inlet and separation screen. The inspection should also quantify the accumulation of hydrocarbons, trash, and sediment in the system. Measuring pollutant accumulation can be done with a calibrated dipstick, tape measure or other measuring instrument. If absorbent material is used for enhanced removal of hydrocarbons, the level of discoloration of the sorbent material should also be identified during inspection. It is useful and often required as part of an operating permit to keep a record of each inspection. A simple form for doing so is provided.

Access to the CDS unit is typically achieved through two manhole access covers. One opening allows for inspection and cleanout of the separation chamber (cylinder and screen) and isolated sump. The other allows for inspection and cleanout of sediment captured and retained outside the screen. For deep units, a single manhole access point would allows both sump cleanout and access outside the screen.

The CDS system should be cleaned when the level of sediment has reached 75% of capacity in the isolated sump or when an appreciable level of hydrocarbons and trash has accumulated. If absorbent material is used, it should be replaced when significant discoloration has occurred. Performance will not be impacted until 100% of the sump capacity is exceeded however it is recommended that the system be cleaned prior to that for easier removal of sediment. The level of sediment is easily determined by measuring from finished grade down to the top of the sediment pile. To avoid underestimating the level of sediment in the chamber, the measuring device must be lowered to the top of the sediment pile carefully. Particles at the top of the pile typically offer less resistance to the end of the rod than consolidated particles toward the bottom of the pile. Once this measurement is recorded, it should be compared to the as-built drawing for the unit to determine weather the height of the sediment pile off the bottom of the sump floor exceeds 75% of the total height of isolated sump.

Cleaning

Cleaning of a CDS systems should be done during dry weather conditions when no flow is entering the system. The use of a vacuum truck is generally the most effective and convenient method of removing pollutants from the system. Simply remove the manhole covers and insert the vacuum hose into the sump. The system should be completely drained down and the sump fully evacuated of sediment. The area outside the screen should also be cleaned out if pollutant build-up exists in this area.

In installations where the risk of petroleum spills is small, liquid contaminants may not accumulate as quickly as sediment. However, the system should be cleaned out immediately in the event of an oil or gasoline spill should be cleaned out immediately. Motor oil and other hydrocarbons that accumulate on a more routine basis should be removed when an appreciable layer has been captured. To remove these pollutants, it may be preferable to use absorbent pads since they are usually less expensive to dispose than the oil/water emulsion that may be created by vacuuming the oily layer. Trash and debris can be netted out to separate it from the other pollutants. The screen should be power washed to ensure it is free of trash and debris.

Manhole covers should be securely seated following cleaning activities to prevent leakage of runoff into the system from above and also to ensure that proper safety precautions have been followed. Confined space entry procedures need to be followed if physical access is required. Disposal of all material removed from the CDS system should be done in accordance with local regulations. In many jurisdictions, disposal of the sediments may be handled in the same manner as the disposal of sediments removed from catch basins or deep sump manholes.



CDS Model	Diameter		Distance from Water Surface to Top of Sediment Pile		Sediment Storage Capacity	
	ft	m	ft	m	y^3	m^3
CDS1515	3	0.9	3.0	0.9	0.5	0.4
CDS2015	**4**	**1.2**	**3.0**	**0.9**	**0.9**	**0.7**
CDS2015	5	1.3	3.0	0.9	1.3	1.0
CDS2020	**5**	**1.3**	**3.5**	**1.1**	**1.3**	**1.0**
CDS2025	5	1.3	4.0	1.2	1.3	1.0
CDS3020	**6**	**1.8**	**4.0**	**1.2**	**2.1**	**1.6**
CDS3025	6	1.8	4.0	1.2	2.1	1.6
CDS3030	**6**	**1.8**	**4.6**	**1.4**	**2.1**	**1.6**
CDS3035	6	1.8	5.0	1.5	2.1	1.6
CDS4030	**8**	**2.4**	**4.6**	**1.4**	**5.6**	**4.3**
CDS4040	8	2.4	5.7	1.7	5.6	4.3
CDS4045	**8**	**2.4**	**6.2**	**1.9**	**5.6**	**4.3**
CDS5640	10	3.0	6.3	1.9	8.7	6.7
CDS5653	**10**	**3.0**	**7.7**	**2.3**	**8.7**	**6.7**
CDS5668	10	3.0	9.3	2.8	8.7	6.7
CDS5678	10	3.0	**10.3**	**3.1**	**8.7**	**6.7**

Table 1: CDS Maintenance Indicators and Sediment Storage Capacities



Support

- Drawings and specifications are available at www.contechstormwater.com.
- Site-specific design support is available from our engineers.

© 2017 Contech Engineered Solutions LLC, a QUIKRETE Company

Contech Engineered Solutions LLC provides site solutions for the civil engineering industry. Contech's portfolio includes bridges, drainage, sanitary sewer, stormwater, earth stabilization and wastewater treatment products. For information, visit www.ContechES.com or call 800.338.1122

NOTHING IN THIS CATALOG SHOULD BE CONSTRUED AS AN EXPRESSED WARRANTY OR AN IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE. SEE THE CONTECH STANDARD CONDITION OF SALES (VIEWABLE AT WWW.CONTECHES.COM/COS) FOR MORE INFORMATION.

The product(s) described may be protected by one or more of the following US patents: 5,322,629; 5,624,576; 5,707,527; 5,759,415; 5,788,848; 5,985,157; 6,027,639; 6,350,374; 6,406,218; 6,641,720; 6,511,595; 6,649,048; 6,991,114; 6,998,038; 7,186,058; 7,296,692; 7,297,266; 7,517,450 related foreign patents or other patents pending.

CONTECH
ENGINEERED SOLUTIONS

800.925.5240
www.ContechES.com

CDS Inspection & Maintenance Log

CDS Model: _____ Location: _____

Date	Water depth to sediment[1]	Floatable Layer Thickness[2]	Describe Maintenance Performed	Maintenance Personnel	Comments

1. The water depth to sediment is determined by taking two measurements with a stadia rod: one measurement from the manhole opening to the top of the sediment pile and the other from the manhole opening to the water surface. If the difference between these measurements is less than the values listed in table 1 the system should be cleaned out. **Note: to avoid underestimating the volume of sediment in the chamber, the measuring device must be carefully lowered to the top of the sediment pile.**

2. For optimum performance, the system should be cleaned out when the floating hydrocarbon layer accumulates to an appreciable thickness. In the event of an oil spill, the system should be cleaned immediately.

T-6: Proprietary Treatment Control Measures

Definition

The LID Standards Manual provided information for selecting and designing the more common treatment-based stormwater quality control measures for projects. The treatment-based stormwater quality control measures included in this appendix (T-1 to T-5) are non-proprietary (public domain) designs that have been reviewed and evaluated by LACDPW and determined generally acceptable.

Proprietary devices are commercial products that typically aim at providing stormwater treatment in space-limited applications, often using patented innovative technologies. The most commonly encountered classes of proprietary stormwater quality control measures include hydrodynamic separation, catch basin insert technologies, cartridge filter-type controls, and proprietary biotreatment devices.

Hydrodynamic separation devices (alternatively, swirl concentrators) are devices that remove trash, debris, and coarse sediment from incoming flows using screening, gravity settling, and centrifugal forces generated by forcing the influent into a circular motion. By having the water move in a circular fashion, rather than a straight line, it is possible to obtain significant removal of suspended sediments and attached pollutants with less space as compared to wet vaults and other settling devices. Hydrodynamic devices were originally developed for combined sewer overflows, where they were used primarily to remove coarse inorganic solids. Hydrodynamic separation has been adapted for stormwater treatment by several manufacturers and is currently used to remove trash, debris, and other coarse solids down to sand-sized particles. Several types of hydrodynamic separation devices are also designed to remove floating oils and grease using sorbent media.

Catch basin inserts are manufactured filters or fabric placed in a drop inlet to remove sediment and debris and may include sorbent media to remove floating oils and grease. There are a multitude of inserts of various shapes and configurations, typically falling into one of three groups: socks, boxes, and trays. The sock-type filters are typically constructed of a fabric, usually polypropylene. The fabric may be attached to a frame or the grate of the inlet may hold the sock. Socks are meant for vertical (drop) inlets. Boxes are constructed of plastic or wire mesh. Typically a polypropylene "bag" is placed in the wire mesh box and the bag takes the form of the box. Most box products are one box; that is, settling and filtration through media occur in the same box. Other products consist of one or more trays or mesh grates. The trays may hold different types of media. Filtration media vary by manufacturer. Types include polypropylene, porous polymer, treated cellulose, and activated carbon. Inserts are an easy and inexpensive retrofitting option because drain inlets are already a component of most standard drainage systems. Inserts are usually only suitable for mitigating relatively small tributary areas (less than one acre) because they are limited by treatment capacity and influent flow rate.

Cartridge filter-type controls typically consist of a series of vertical filters contained in a vault or catch basin that provide treatment through filtration and sedimentation. The vault may be divided into multiple chambers where the first chamber acts as a pre-settling basin for removal of coarse sediment while another chamber acts as the filter bay and houses the filter cartridges. The performance and capacity of a cartridge filter installation depends on the properties of the media contained in the cartridges. Cartridge filter manufacturers often provide an array of media types each with varying properties, targeting various pollutants and a range of particle sizes. Commonly used media include media that target solids, such as perlite, and media that target both dissolved and non-dissolved constituents, such as compost leaf media, zeolite, and iron-infused polymers. Manufacturers try to distinguish their products through innovative designs that aim at providing self cleaning and draining, uniformly loaded, and clog resistant cartridges that functional properly over a wide range of hydraulic loadings and pollutant concentrations.

Proprietary biotreatment devices are devices that are manufactured to mimic natural systems such as wetlands by incorporating plants, soil, and microbes engineered to provide treatment at higher flow rates or higher volumes and with smaller footprints than their natural counterparts. Incoming flows are typically filtered through natural media (mulch, compost, soil, plants, microbes, etc) and either infiltrated or collected by an underdrain and delivered to the storm system. Tributary areas for biotreatment devices tend to be limited to 0.5 to 1.0 acres.

The vendors of the various proprietary stormwater quality control measures provide detailed documentation for device selection, sizing, and maintenance requirements. Tributary area sizes are limited to the capacities of the largest available model. The latest manufacturer supplied documentation must be used for sizing and selection of all proprietary devices. Links to the websites of a number of vendors of proprietary devices are provided at www.BMPLA.org. All proprietary devices proposed for use by a project applicant must be approved by LACDPW.

General Design Specifications

Proprietary stormwater quality control measure vendors are constantly updating and expanding their product lines, so refer to the latest design guidance from the vendors. General guidelines on the performance, sizing, and operation and maintenance of proprietary devices are provided through LACDPW Watershed Division.

Expected Performance

For hydrodynamic devices, it has been stated with respect to combined sewer overflows that the practical lower limit of hydrodynamic separation is a particle with a settling velocity of 12 to 16.5 ft/hr (0.10 to 0.14 cm/s). As such, the focus for hydrodynamic separation in combined sewer overflows has been with settleable solids generally 200 µm and larger, given the presence of the lighter organic solids. For inorganic sediment, the above settling velocity range represents a particle diameter of 50 to 100 µm. Thus, hydrodynamic separation devices are effective for removal of course sediment, trash,

and debris and useful for pretreatment in combination with other types of stormwater quality control measures that target smaller particle sizes.

Because there is a wide range of catch basin insert configurations, it is not possible to generalize the expected performance. Inserts should mainly be used for catching coarse sediments and floatable trash, and are effective for pretreatment in combination with other types of stormwater quality control measures. Trash and large objects can greatly reduce the effectiveness of catch basin inserts with respect to sediment and hydrocarbon capture. Frequent maintenance and the use of screens and grates to keep trash out may decrease the likelihood of clogging and prevent obstruction and bypass of incoming flows.

Cartridge filters have been proven to provide efficient removals for both dissolved and non-dissolved pollutants. However, cartridge filters are less adept at handling high flow rates when compared to catch basin inserts and hydrodynamic devices due to the enhanced treatment provided through the filtration mechanism.

Because proprietary biotreatment devices are relatively new compared to the other types of proprietary treatment devices included in the LID Standards Manual, there are fewer third party studies on proprietary biotreatment devices. The available performance information is mostly vendor-supplied. According to the vendors, like their natural counterparts, proprietary biotreatment devices are highly efficient at mitigating dissolved metals, nutrients, and suspended solids.

Sizing

Hydrodynamic devices, catch basin inserts, and cartridge filters are flow-based stormwater quality control measures, but can be sized to capture and treat the mitigation volume of the SWQDv with additional facilities to manage stormwater runoff flow. Proprietary biotreatment devices on the other hand include both volume-based and flow-based stormwater quality control measures. Volume-based proprietary devices should be sized to capture and treat the mitigation volume of the SWQDv if used as a standalone stormwater quality control measure.

Auxiliary components of proprietary devices such as sorbent media, screens, baffles, and sumps are selected based on site-specific conditions such as the expected loading and the desired frequency of maintenance. Sizing of proprietary devices is reduced to a simple process whereby a model can simply be selected from a table or a chart based on a few known quantities (tributary area, location, design flow rate, design volume, etc). Some manufacturers either size the devices for potential clients or offer calculators on their websites that simplify the design process even further and lessens the possibility of using obsolete design information. For the latest sizing guidelines, refer to the manufacturer's website.

Operation and Maintenance

Hydrodynamic Separation Devices

Hydrodynamic separators do not have moving parts and are not maintenance intensive. However, maintenance is important to ensure that the device operates as efficiently as possible. Proper maintenance involves frequent inspections throughout the first year of installation, especially after major storm events. The systems are considered full when the sediment level is within one foot from the top of the unit, at which point it must be cleaned out. Removal of sediment can be performed with a sump vacuum or vactor truck. Some hydrodynamic separator devices may contribute to mosquito breeding if they do not fully drain stormwater runoff between storm events. Refer to manufacturer's guidelines for inspection and maintenance activities.

Catch Basin Inserts

Catch basin inserts can be maintenance-intensive because of their susceptibility for accumulating trash and debris. Regular maintenance activities include the clean-up and removal of accumulated trash and sediment while major maintenance activities include replacing filter media (if used) and or repairing/replacing geomembrane fabrics. Refer to manufacturer's guidelines for inspection and maintenance activities.

Cartridge Filters

For cartridge filters, maintenance activities include periodically removing trash, debris, and sediment from the vault floor, typically twice per year depending on the accumulation rate, using a sump vacuum or vactor truck. The cartridges may need to be replaced when they become saturated, which will occur approximately every other year depending on the pollutant accumulation rate. The manufacturers of these devices typically provide contract operation and maintenance services.

All stormwater vaults that contain standing water can become a breeding area for vectors. Manufacturers have developed systems, such as a perforated pipe installed in the bottom of the vault that is encased in a filter sock to prevent clogging, to completely drain the vault.

Biotreatment Devices

Maintenance of biotreatment devices can be provided by the manufacturer and typically consists of routine inspection and hand removal of accumulated trash and debris. Vactor trucks or mechanical maintenance activities are not needed for biotreatment devices.

Filterra Owner's Manual



CONTECH®
ENGINEERED SOLUTIONS

filterra®
Bioretention Systems

Table of Contents

Introduction 4

Activation Overview 4

Filterra Plant Selection Overview 6

Warranty Overview 6

Routine Maintenance Guidelines 6

Maintenance Visit Procedure 9

Appendix 1 – Activation Checklist 12

Appendix 2 – Planting Requirements for Filterra Systems 13

Enclosed

Local Area Filterra Plant List

CONTECH®
ENGINEERED SOLUTIONS

Introduction

Thank you for your purchase of the Filterra® Bioretention System. Filterra is a specially engineered stormwater treatment system incorporating high performance biofiltration media to remove pollutants from stormwater runoff. The system's biota (vegetation and soil microorganisms) then further breakdown and absorb captured pollutants. All components of the system work together to provide a sustainable long-term solution for treating stormwater runoff.

The Filterra system has been delivered to you with protection in place to resist intrusion of construction related sediment which can contaminate the biofiltration media and result in inadequate system performance. These protection devices are intended as a best practice and cannot fully prevent contamination. It is the purchaser's responsibility to provide adequate measures to prevent construction related runoff from entering the Filterra system.

Included with your purchase is Activation of the Filterra system by the manufacturer as well as a 1-year warranty from delivery of the system and 1-year of routine maintenance (mulch replacement, debris removal, and pruning of vegetation) up to twice during the first year after activation.

Design and Installation

Each project presents different scopes for the use of Filterra systems. Information and help may be provided to the design engineer during the planning process. Correct Filterra box sizing (by rainfall region) is essential to predict pollutant removal rates for a given area. The engineer shall submit calculations for approval by the local jurisdiction. The contractor is responsible for the correct installation of Filterra units as shown in approved plans. A comprehensive installation manual is available at www.ContechES.com.

Activation Overview

Activation of the Filterra system is a procedure completed by the manufacturer to place the system into working condition. This involves the following items:

- Removal of construction runoff protection devices
- Planting of the system's vegetation
- Placement of pretreatment mulch layer using mulch certified for use in Filterra systems.

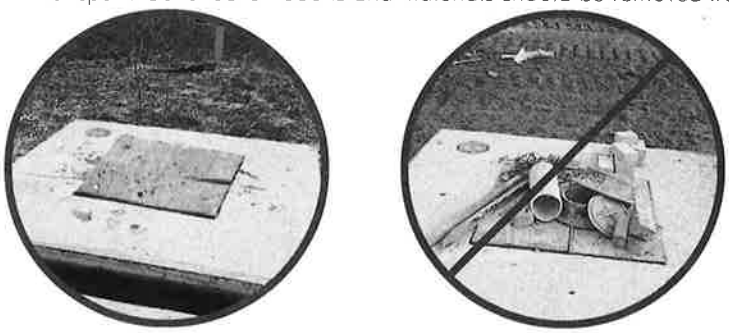
Activation MUST be provided by the manufacturer to ensure proper site conditions are met for Activation, proper installation of the vegetation, and use of pretreatment mulch certified for use in Filterra systems.



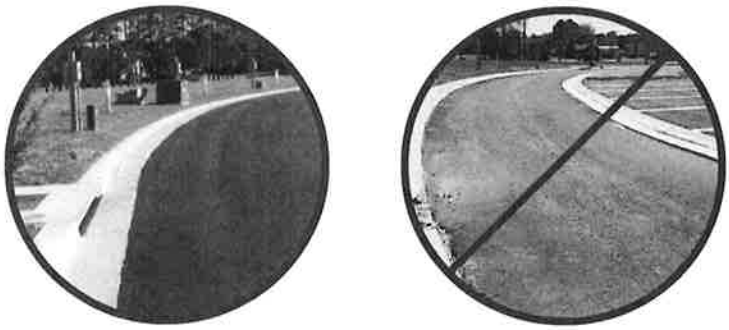
Minimum Requirements

The minimum requirements for Filterra Activation are as follows:

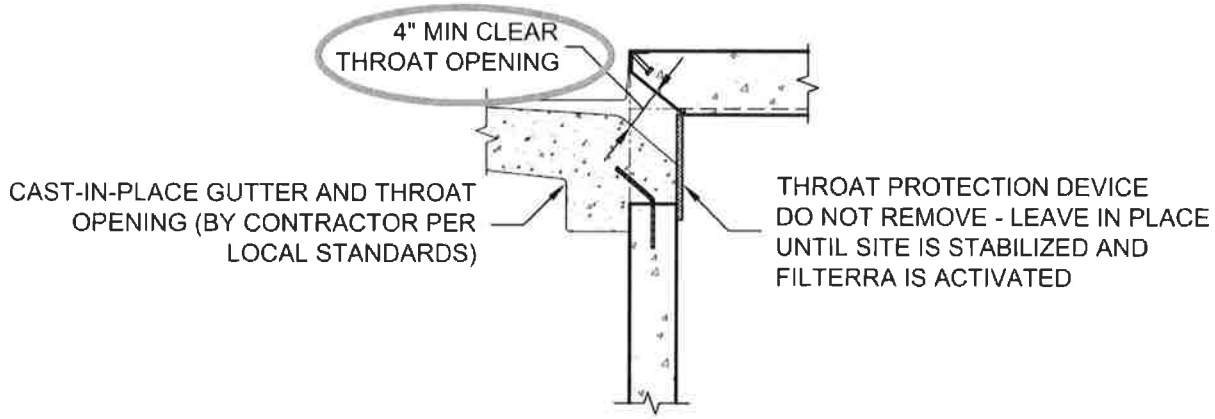
1. The site landscaping must be fully stabilized, i.e. full landscaping installed and some grass cover (not just straw and seed) is required to reduce sediment transport. Construction debris and materials should be removed from surrounding area.



2. Final paving must be completed. Final paving ensures that paving materials will not enter and contaminate the Filterra system during the paving process, and that the plant will receive runoff from the drainage area, assisting with plant survival for the Filterra system.



3. Filterra throat opening should be at least 4" in order to ensure adequate capacity for inflow and debris.



An Activation Checklist is included on page 12 to ensure proper conditions are met for Contech to perform the Activation services. A charge of $500.00 will be invoiced for each Activation visit requested by Customer where Contech determines that the site does not meet the conditions required for Activation.

Filterra Plant Selection Overview

A Plant List has been enclosed with this packet highlighting recommended plants for Filterra systems in your area. Keep in mind that plants are subject to availability due to seasonality and required minimum size for the Filterra system. Plants installed in the Filterra system are container plants (max 15 gallon) from nursery stock and will be immature in height and spread at Activation.

It is the responsibility of the owner to provide adequate irrigation when necessary to the plant of the Filterra system.

The "Planting Requirements for Filterra Systems" document is included as an appendix and discusses proper selection and care of the plants within Filterra systems.

Warranty Overview

Refer to the Contech Engineered Solutions LLC Stormwater Treatment System LIMITED WARRANTY for further information. The following conditions may void the Filterra system's warranty and waive the manufacturer provided Activation and Maintenance services:

- Unauthorized activation or performance of any of the items listed in the activation overview
- Any tampering, modifications or damage to the Filterra system or runoff protection devices
- Removal of any Filterra system components
- Failure to prevent construction related runoff from entering the Filterra system
- Failure to properly store and protect any Filterra components (including media and underdrain stone) that may be shipped separately from the vault

Routine Maintenance Guidelines

With proper routine maintenance, the biofiltration media within the Filterra system should last as long as traditional bioretention media. Routine maintenance is included by the manufacturer on all Filterra systems for the first year after activation. This includes a maximum of 2 visits to remove debris, replace pretreatment mulch, and prune the vegetation. More information is provided in the Operations and Maintenance Guidelines. Some Filterra systems also contain pretreatment or outlet bays. Depending on site pollutant loading, these bays may require periodic removal of debris, however this is not included in the first year of maintenance, and would likely not be required within the first year of operation.

These services, as well as routine maintenance outside of the included first year, can be provided by certified maintenance providers listed on the Contech website. Training can also be provided to other stormwater maintenance or landscape providers.



Why Maintain?

All stormwater treatment systems require maintenance for effective operation. This necessity is often incorporated in your property's permitting process as a legally binding BMP maintenance agreement. Other reasons to maintain are:

- Avoiding legal challenges from your jurisdiction's maintenance enforcement program.
- Prolonging the expected lifespan of your Filterra media.
- Avoiding more costly media replacement.
- Helping reduce pollutant loads leaving your property.

Simple maintenance of the Filterra is required to continue effective pollutant removal from stormwater runoff before discharge into downstream waters. This procedure will also extend the longevity of the living biofilter system. The unit will recycle and accumulate pollutants within the biomass, but is also subjected to other materials entering the inlet. This may include trash, silt and leaves etc. which will be contained above the mulch layer. Too much silt may inhibit the Filterra's flow rate, which is the reason for site stabilization before activation. Regular replacement of the mulch stops accumulation of such sediment.

When to Maintain?

Contech includes a 1-year maintenance plan with each system purchase. Annual included maintenance consists of a maximum of two (2) scheduled visits. Additional maintenance may be necessary depending on sediment and trash loading (by Owner or at additional cost). The start of the maintenance plan begins when the system is activated.

Maintenance visits are scheduled seasonally; the spring visit aims to clean up after winter loads including salts and sands while the fall visit helps the system by removing excessive leaf litter.

It has been found that in regions which receive between 30-50 inches of annual rainfall, (2) two visits are generally required; regions with less rainfall often only require (1) one visit per annum. Varying land uses can affect maintenance frequency; e.g. some fast food restaurants require more frequent trash removal. Contributing drainage areas which are subject to new development wherein the recommended erosion and sediment control measures have not been implemented may require additional maintenance visits.

Some sites may be subjected to extreme sediment or trash loads, requiring more frequent maintenance visits. This is the reason for detailed notes of maintenance actions per unit, helping the Supplier and Owner predict future maintenance frequencies, reflecting individual site conditions.

Owners must promptly notify the (maintenance) Supplier of any damage to the plant(s), which constitute(s) an integral part of the bioretention technology. Owners should also advise other landscape or maintenance contractors to leave all maintenance to the Supplier (i.e. no pruning or fertilizing) during the first year.



Exclusion of Services

Clean up due to major contamination such as oils, chemicals, toxic spills, etc. will result in additional costs and are not covered under the Supplier maintenance contract. Should a major contamination event occur the Owner must block off the outlet pipe of the Filterra (where the cleaned runoff drains to, such as drop inlet) and block off the throat of the Filterra. The Supplier should be informed immediately.

Maintenance Visit Summary

Each maintenance visit consists of the following simple tasks (detailed instructions below).

1. Inspection of Filterra and surrounding area
2. Removal of tree grate and erosion control stones
3. Removal of debris, trash and mulch
4. Mulch replacement
5. Plant health evaluation and pruning or replacement as necessary
6. Clean area around Filterra
7. Complete paperwork

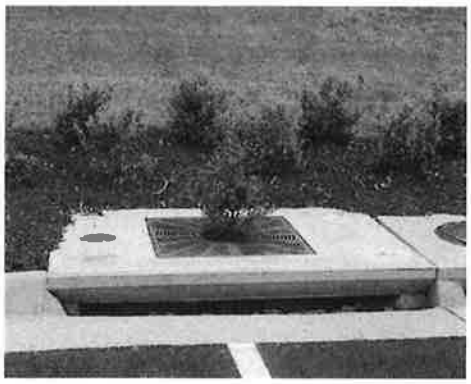
Maintenance Tools, Safety Equipment and Supplies

Ideal tools include: camera, bucket, shovel, broom, pruners, hoe/rake, and tape measure. Appropriate Personal Protective Equipment (PPE) should be used in accordance with local or company procedures. This may include impervious gloves where the type of trash is unknown, high visibility clothing and barricades when working in close proximity to traffic and also safety hats and shoes. A T-Bar or crowbar should be used for moving the tree grates (up to 170 lbs ea.). Most visits require minor trash removal and a full replacement of mulch. See below for actual number of bagged mulch that is required in each media bay size. Mulch should be a double shredded, hardwood variety. Some visits may require additional Filterra engineered soil media available from the Supplier.

Box Length	Box Width	Filter Surface Area (ft^2)	Volume at 3" (ft^3)	# of 2 ft^3 Mulch Bags
4	4	4	4	2
6	4	6	6	3
8	4	8	8	4
6	6	9	9	5
8	6	12	12	6
10	6	15	15	8
12	6	18	18	9
13	7	23	23	12

Maintenance Visit Procedure

Keep sufficient documentation of maintenance actions to predict location specific maintenance frequencies and needs. An example Maintenance Report is included in this manual.



1. Inspection of Filterra and surrounding area

- Record individual unit before maintenance with photograph (numbered). Record on Maintenance Report (see example in this document) the following:

Record on Maintenance Report the following:

Standing Water	yes | no
Damage to Box Structure	yes | no
Damage to Grate	yes | no
Is Bypass Clear	yes | no

If yes answered to any of these observations, record with close-up photograph (numbered).



2. Removal of tree grate and erosion control stones

- Remove cast iron grates for access into Filterra box.
- Dig out silt (if any) and mulch and remove trash & foreign items.

3. Removal of debris, trash and mulch

Record on Maintenance Report the following:

Silt/Clay	yes | no
Cups/ Bags	yes | no
Leaves	yes | no
Buckets Removed	_____



- After removal of mulch and debris, measure distance from the top of the Filterra engineered media soil to the top of the top slab. Compare the measured distance to the distance shown on the approved Contract Drawings for the system. Add Filterra media (not top soil or other) to bring media up as needed to distance indicated on drawings.

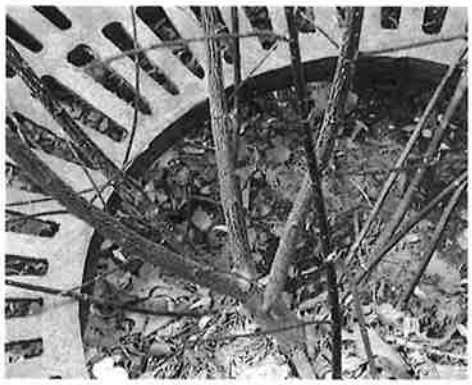
Record on Maintenance Report the following:

Distance to Top of Top Slab (inches)	_____
Inches of Media Added	_____



4. Mulch replacement

- Add double shredded mulch evenly across the entire unit to a depth of 3".
- Refer to Filterra Mulch Specifications for information on acceptable sources.
- Ensure correct repositioning of erosion control stones by the Filterra inlet to allow for entry of trash during a storm event.
- Replace Filterra grates correctly using appropriate lifting or moving tools, taking care not to damage the plant.



5. Plant health evaluation and pruning or replacement as necessary

- Examine the plant's health and replace if necessary.
- Prune as necessary to encourage growth in the correct directions

Record on Maintenance Report the following:

Height above Grate	_____ (ft)
Width at Widest Point	_____ (ft)
Health	healthy | unhealthy
Damage to Plant	yes | no
Plant Replaced	yes | no



6. Clean area around Filterra

- Clean area around unit and remove all refuse to be disposed of appropriately.



7. Complete paperwork

- Deliver Maintenance Report and photographs to appropriate location (normally Contech during maintenance contract period).
- Some jurisdictions may require submission of maintenance reports in accordance with approvals. It is the responsibility of the Owner to comply with local regulations.

Maintenance Checklist

Drainage System Failure	Problem	Conditions to Check	Condition that Should Exist	Actions
Inlet	Excessive sediment or trash accumulation.	Accumulated sediments or trash impair free flow of water into Filterra.	Inlet should be free of obstructions allowing free distributed flow of water into Filterra.	Sediments and/or trash should be removed.
Mulch Cover	Trash and floatable debris accumulation.	Excessive trash and/or debris accumulation.	Minimal trash or other debris on mulch cover.	Trash and debris should be removed and mulch cover raked level. Ensure bark nugget mulch is not used.
Mulch Cover	"Ponding" of water on mulch cover.	"Ponding" in unit could be indicative of clogging due to excessive fine sediment accumulation or spill of petroleum oils.	Stormwater should drain freely and evenly through mulch cover.	Recommend contact manufacturer and replace mulch as a minimum.
Vegetation	Plants not growing or in poor condition.	Soil/mulch too wet, evidence of spill. Incorrect plant selection. Pest infestation. Vandalism to plants.	Plants should be healthy and pest free.	Contact manufacturer for advice.
Vegetation	Plant growth excessive.	Plants should be appropriate to the species and location of Filterra.		Trim/prune plants in accordance with typical landscaping and safety needs.
Structure	Structure has visible cracks.	Cracks wider than 1/2 inch or evidence of soil particles entering the structure through the cracks.		Vault should be repaired.
Maintenance is ideally to be performed twice annually.				

Filterra Inspection & Maintenance Log

Filterra System Size/Model:_____ **Location:** _____

Date	Mulch & Debris Removed	Depth of Mulch Added	Mulch Brand	Height of Vegetation Above Grate	Vegetation Species	Issues with System	Comments
1/1/17	*5 – 5 gal Buckets*	*3"*	*Lowe's Premium Brown Mulch*	*4'*	*Galaxy Magnolia*	*- Standing water in downstream structure*	*- Removed blockage in downstream structure*

Appendix 1 – Filterra® Activation Checklist

CONTECH® ENGINEERED SOLUTIONS

Project Name: _____ Company: _____

Site Contact Name: _____ Site Contact Phone/Email: _____

Site Owner/End User Name: _____ Site Owner/End User Phone/Email: _____

Preferred Activation Date: _____ (provide 2 weeks minimum from date this form is submitted)

Site Designation	System Size	Final Pavement / Top Coat Complete	Landscaping Complete / Grass Emerging	Construction materials / Piles / Debris Removed	Throat Opening Measures 4" Min. Height	Plant Species Requested
		☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	
		☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	
		☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	
		☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	
		☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	
		☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	
		☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	
		☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	
		☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No	

Attach additional sheets as necessary.

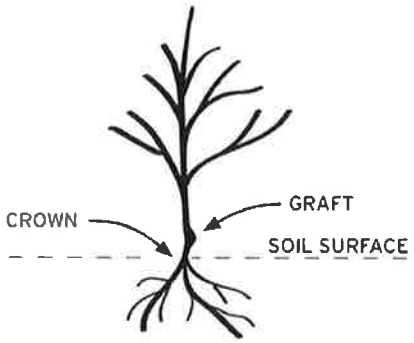
NOTE: A charge of $500.00 will be invoiced for each Activation visit requested by Customer where Contech determines that the site does not meet the conditions required for Activation. ONLY Contech authorized representatives can perform Activation of Filterra systems; unauthorized Activations will void the system warranty and waive manufacturer supplied Activation and 1st Year Maintenance.

_____ _____

Signature Date

Appendix 2 – Planting Requirements for Filterra® Systems

Plant Material Selection



- Select plant(s) as specified in the engineering plans and specifications.
- Select plant(s) with full root development but not to the point where root bound.
- Use local nursery container plants only. Ball and burlapped plants are not permitted.
- For precast Filterra systems with a tree grate, plant(s) must not have scaffold limbs at least 14 inches from the crown due to spacing between the top of the mulch and the tree grate. Lower branches can be pruned away provided there are sufficient scaffold branches for tree or shrub development.
- For precast Filterra systems with a tree grate, at the time of installation, it is required that plant(s) must be at least 6" above the tree grate opening at installation for all Filterra configurations. This DOES NOT apply to Full Grate Cover designs.
- Plant(s) shall not have a mature height greater than 25 feet.
- For standard 21" media depth, a 7 – 15 gallon container size shall be used. Media less than 21" (Filterra boxes only) will require smaller container plants.
- For precast Filterra systems, plant(s) should have a single trunk at installation, and pruning may be necessary at activation and maintenance for some of the faster growing species, or species known to produce basal sprouts.

Plant Installation

- During transport protect the plant leaves from wind and excessive jostling.
- Prior to removing the plant(s) from the container, ensure the soil moisture is sufficient to maintain the integrity of the root ball. If needed, pre-wet the container plant.
- Cut away any roots which are growing out of the container drain holes. Plants with excessive root growth from the drain holes should be rejected.
- Plant(s) should be carefully removed from the pot by gently pounding on the sides of the container with the fist to loosen root ball. Then carefully slide out. Do not lift plant(s) by trunk as this can break roots and cause soil to fall off. Extract the root ball in a horizontal position and support it to prevent it from breaking apart. Alternatively the pot can be cut away to minimize root ball disturbance.
- Remove any excess soil from above the root flare after removing plant(s) from container.
- Excavate a hole with a diameter 4" greater than the root ball, gently place the plant(s).
- If plant(s) have any circling roots from being pot bound, gently tease them loose without breaking them.
- If root ball has a root mat on the bottom, it should be shaved off with a knife just above the mat line.
- Plant the tree/shrub/grass with the top of the root ball 1" above surrounding media to allow for settling.
- All plants should have the main stem centered in the tree grate (where applicable) upon completion of installation.
- With all trees/shrubs, remove dead, diseased, crossed/rubbing, sharply crotched branches or branches growing excessively long or in wrong direction compared to majority of branches.
- To prevent transplant shock (especially if planting takes place in the hot season), it may be necessary to prune some of the foliage to compensate for reduced root uptake capacity. This is accomplished by pruning away some of the smaller secondary branches or a main scaffold branch if there are too many. Too much foliage relative to the root ball can dehydrate and damage the plant.
- Plant staking may be required.

Mulch Installation

- Only mulch that has been meeting Contech Engineered Solutions' mulch specifications can be used in the Filterra system.
- Mulch must be applied to a depth of 3" evenly over the surface of the media.

Irrigation Requirements

- Each Filterra system must receive adequate irrigation to ensure survival of the living system during periods of drier weather.
- Irrigation sources include rainfall runoff from downspouts and/or gutter flow, applied water through the tree grate or in some cases from an irrigation system with emitters installed during construction.
- At Activation: Apply about one (cool climates) to two (warm climates) gallons of water per inch of trunk diameter over the root ball.
- During Establishment: In common with all plants, each Filterra plant will require more frequent watering during the establishment period. One inch of applied water per week for the first three months is recommended for cooler climates (2 to 3 inches for warmer climates). If the system is receiving rainfall runoff from the drainage area, then irrigation may not be needed. Inspection of the soil moisture content can be evaluated by gently brushing aside the mulch layer and feeling the soil. Be sure to replace the mulch when the assessment is complete. Irrigate as needed**.
- Established Plants: Established plants have fully developed root systems and can access the entire water column in the media. Therefore irrigation is less frequent but requires more applied water when performed. For a mature system assume 3.5 inches of available water within the media matrix. Irrigation demand can be estimated as 1" of irrigation demand per week. Therefore if dry periods exceed 3 weeks, irrigation may be required. It is also important to recognize that plants which are exposed to windy areas and reflected heat from paved surfaces may need more frequent irrigation. Long term care should develop a history which is more site specific.

** Five gallons per square yard approximates 1 inch of water Therefore for a 6' by 6' Filterra approximately 20-60 gallons of water is needed. To ensure even distribution of water it needs to be evenly sprinkled over the entire surface of the filter bed, with special attention to make sure the root ball is completely wetted. NOTE: if needed, measure the time it takes to fill a five gallon bucket to estimate the applied water flow rate then calculate the time needed to irrigate the Filterra. For example, if the flow rate of the sprinkler is 5 gallons/minute then it would take 12 minutes to irrigate a 6' by 6' filter.



Notes

filterra®
Bioretention Systems

CONTECH®
ENGINEERED SOLUTIONS





9025 Centre Pointe Drive, Suite 400
West Chester, OH 45069
info@conteches.com | 800-338-1122
www.ContechES.com

© 2018 Contech Engineered Solutions LLC, a QUIKRETE Company

ALL RIGHTS RESERVED. PRINTED IN THE USA.

NOTHING IN THIS CATALOG SHOULD BE CONSTRUED AS A WARRANTY. APPLICATIONS SUGGESTED HEREIN ARE DESCRIBED ONLY TO HELP READERS MAKE THEIR OWN EVALUATIONS AND DECISIONS, AND ARE NEITHER GUARANTEES NOR WARRANTIES OF SUITABILITY FOR ANY APPLICATION. CONTECH MAKES NO WARRANTY WHATSOEVER, EXPRESS OR IMPLIED, RELATED TO THE APPLICATIONS, MATERIALS, COATINGS, OR PRODUCTS DISCUSSED HEREIN. ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND ALL IMPLIED WARRANTIES OF FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED BY CONTECH. SEE CONTECH'S CONDITIONS OF SALE (AVAILABLE AT WWW.CONTECHES.COM/COS) FOR MORE INFORMATION.

Appendix G



CATCH BASIN STENCILING

Appendix H

Table 2-1 Anticipated and Potential Pollutants Generated by Land Use Type

Priority Project Categories	General Pollutant Categories								
	Pathogens	Heavy Metals	Nutrients	Pesticides	Organic Compounds	Sediments	Trash & Debris	Oxygen Demanding Substances	Oil & Grease
Detached Residential Development	X		X	X		X	X	X	X
Attached Residential Development	P		X	X		X	X	P(1)	P(2)
Commercial/ Industrial Development >100,000 ft2	P(3)		P(1)	P(5)	P(2)	P(1)	X	P(5)	X
Automotive Repair Shops		X			X(4)(5)		X		X
Restaurants	X						X	X	X
Hillside Development >5,000 ft2 In SDRWQCB			X	X		X	X	X	X
Hillside Development >100,000 ft2 In SARWQCB			X	X		X	X	X	X
Parking Lots		X	P(1)	P(2)		P(1)	X	Ps	X
Streets, Highways & Freeways		X	P(1)		X(4)	X	X	P(5)	X

X = anticipated

P = potential

(1) A potential pollutant if landscaping exists on-site

(2) A potential pollutant if the project includes uncovered parking areas

(3) A potential pollutant if land use involves food or animal waste products.

(4) Including petroleum hydrocarbons.

(5) Including solvents.

Appendix G